Digitized by the Internet Archive
in 2026

https://archive.org/details/annales-office-federale-meteorologie-climatologie_1864_1

Schweizerische

Meteorologische Beobachtungen

herausgegeben

von der meteorologischen Centralanstalt der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft

unter Direktion von

Professor Dr. Rudolf Wolf.

QC
989
.S88
A5
1864

Erster Jahrgang.

1864.

Zürich,

Druck von Zürcher und Furrer.

Commission von S. Höhr.

Wenn ein Land von grossen Wetterscheiden durchzogen wird, und wenige Stunden in demselben hinreichen, um die verschiedensten klimatischen Verhältnisse zu durchwandern, so liegt es seinen Bewohnern besonders nahe sich um die Witterungserscheinungen zu bekümmern, und so finden wir in der Schweiz nicht nur bei den Chronikschreibern vielfache Berichte über sogenannte Naturereignisse, sondern bereits im 16. und 17. Jahrhundert einzelne Männer, wie die Haller, Fries, etc., welche Interesse fanden, fortlaufende Witterungsregister anzulegen. Als sich sodann Barometer, Thermometer und Ombrometer zu verbreiten begannen, unternahm Joh. Jakob Scheuchzer ihre Angaben während vielen Jahren regelmässig aufzuzeichnen, und forderte seine Landsleute dringend auf, ihn durch correspondirende Beobachtungen zu unterstützen. Seiner Aufforderung wurde zwar augenblicklich nur wenig Folge geleistet; aber doch mehrte sich nach und nach der Sinn für solche Forschungen, und da es den Micheli du Crest, Deluc, Saussure, etc., gelang die betreffenden Instrumente und Theorien nach und nach wesentlich zu verbessern, so erhielten bereits um die Mitte des 18. Jahrhunderts die Jak. Gessner, J. H. Lambert, J. J. Ott, J. J. d'Annone, etc. ganz schöne Beobachtungsreihen, aus denen viele wichtige Resultate gezogen werden konnten. Ungefähr zu derselben Zeit begann die rasch aufblühende öconomische Gesellschaft in Bern ihre Aufmerksamkeit den meteorologischen Verhältnissen zuzuwenden, und gab dadurch nicht nur den ersten Anstoss zu den schönen Beobachtungsreihen der J. J. Sprüngli, S. Studer, etc., sondern überzog einen grossen Theil der Westschweiz mit einem Netze von Beobachtungsstationen, welche sie so gut ausrüstete, als es in damaliger Zeit eben möglich war; ja dieselbe Gesellschaft bemühte sich schon im Jahre 1773, die Geistlichen auf dem St. Bernhard für solche Beobachtungen zu gewinnen, — also $4^1/_2$ Dezennien, ehe M. A. Pictet die wirkliche Organisation dieser wichtigen Station zu Stande brachte. Die Gründung der meteorologischen Gesellschaft in Mannheim im Jahre 1780 berührte die Schweiz direct insofern, als es einerseits dieser Societät gelang, die bereits von Scheuchzer für einige Monate in's Leben gerufene Station auf dem St. Gotthard für einige Jahre wieder herzustellen, und als sie anderseits Genf in ihr Netz aufnahm, — diejenige schweizerische Station, welche wohl nach Basel die längste Serie ununterbrochener meteorologischer Beobachtungen besitzt, welche sie überdiess seit 1796 regelmässig publicirt hat, seit 1817 mit Zugabe derjenigen vom St. Bernhard. Nachdem die Schweiz die Stürme der Revolution glücklich überstanden hatte, und 1815 bis 1817 in Genf, Bern und Zürich die schweizerische naturforschende Gesellschaft gegründet und constituirt worden war, wurde in den Zwanzigerjahren unter dem Schutze und grossentheils auf Kosten der Letztern der Versuch gemacht die Schweiz mit einem Netze meteorologischer Stationen zu versehen, und wenn er auch trotz der trefflichen Leitung der Pictet, Horner, Trechsel, etc. nicht ganz die erwarteten Resultate brachte, ja nach etwas mehr als einem Dezennium officiell aus Abschied und Tractanden fiel, so hat er dennoch einige schöne Beobachtungsserien veranlasst, und ist wohl mit ein Grund gewesen, dass die Wünschbarkeit vervielfältigter und genauer meteorologischer Beobachtungen weitern Kreisen bekannt wurde, und es so noch in neuerer Zeit einzelnen Regierungen, Gesellschaften und Privaten gelingen konnte solche mit einiger Unterstützung wenigstens zeitweise zu veranlassen. Das folgende, nach den Kantonen geordnete, trotz vieler verdankenswerthen Beiträge gewiss lange noch nicht vollständige Verzeichniss*) der in der Schweiz vom 16. Jahrhundert hinweg bis zum Jahre 1863 angestellten

*) Es bezeichnen in demselben: **b** Barometer, **t** Thermometer, **h** Hygrometer, **o** Ombrometer, **u** unvollständig beobachtet oder wenigstens unvollständig vorhanden. — Beobachtungsreihen, die nicht wenigstens ein Jahr umfassen, sind in obigem Verzeichnisse im Allgemeinen nicht erwähnt worden. — Für jeden Beitrag zur Vervollständigung wird die Centralanstalt äusserst dankbar sein.

mit Assistenz von Herrn Fretz mit aller wünschbaren Zuverlässigkeit und Einsicht besorgt wurden, hat keine leichte Aufgabe übernommen. Die Monattabellen müssen mit wenigen Ausnahmen sehr sorgfältig revidirt, für eine Reihe von Stationen (darunter fast alle Bergstationen) sogar reducirt werden, — nicht weniger Arbeit gibt das Harmonisiren und in förmliche Druckbereitschaft-Setzen derselben, — dazu kommen die Correcturen, die Versendung der Hefte an die Regierungen, Commissionsmitglieder, Beobachter, Abonnenten und die einzelnen Gelehrten oder Gesellschaften, mit denen man in Tauschverkehr getreten ist, — eine nicht unbedeutende Correspondenz, etc., — und es bedarf der ganzen Hingebung der mit dieser Arbeit betrauten Personen um beim besten Willen und Geschick der Druckerei die Publication in erträglicher Weise zu befördern. Mögen diese vielfachen Geschäfte und Schwierigkeiten von der relativ immer leichten Kritik nicht übersehen werden.

Zürich, den 25. Juli 1865.

Prof. R. Wolf.

Meteorologische Beobachtungen.

Dezember 1863.

Die Temperaturen sind in Centesimalgraden, — die Barometerhöhen und Regenmengen in Millimetern, — die Schneehöhen und Pegelhöhen (Limnimeter) in Centimetern, — die relativen Feuchtigkeiten in Procenten gegeben.

Interpolirte Werthe sind mit * bezeichnet, ganz zweifelhaften Angaben ist ein ? beigefügt. Correctionen wurden an den Zahlen der Original-Tafeln nur in einzelnen wenigen Fällen angebracht, wo die Vergleichung mit Nachbarstationen ganz sicher die Fehler erkennen liess, — bei den Psychrometer-Angaben nie, da nicht wohl ausgemittelt werden konnte, ob einzelne abnorme Resultate den Beobachtern, oder besondern Witterungs- und Orts-Verhältnissen, oder den zu Grunde gelegten Formeln zuzuschreiben seien.

Bei den deutschen Tafeln bezeichnet O einen von Ost, bei den französischen einen von Ouest (West) kommenden Wind. — Bei Zürich (pag. 6—7) ist aus Versehen die Himmelsgegend angegeben, nach welcher die Wolken ziehen, — bei Bex (pag. 44) ist statt der Windrichtung um 1^h, der Wolkenzug mit Beobachtungsstunde eingeschrieben.

Der Tafel vom St. Bernhard (pag. 4) ist die täglich zu Genf in der Mittagsstunde beobachtete Temperatur der Rhone in 1^m Tiefe beigefügt. Ferner sind die an vier unserer Seen beobachteten Pegelhöhen gegeben, zu deren Verständniss bemerkt werden mag, dass bei den drei erstern Seen die Tiefe unter einem beliebigen Nullpunkte, in Lugano die Höhe über dem niedrigsten Seestande des Jahres 1862 notirt wird.

In der Monat-Uebersicht ist jeder Station ihre beiläufige geographische Lage und Höhe über dem Meere beigeschrieben, wobei letztere ein * erhalten hat, wenn sie aus der Differenz der Barometermittel mit Zürich abgeleitet ist. Die übrigen Angaben sind je der betreffenden Tafel entnommen, auf welche in der letzten Columne hingewiesen ist, — nur ist die Differenz des Barometer-Mittels mit Zürich und die nach der Lambert'schen Formel berechnete mittlere Windrichtung um Mittag beigefügt. —

1863. Décembre. **Observations météorologiques.** Genève: J. J. Bruderer.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée.	Nature.
				mm	mm	mm								
1	0°.43	-0°.9	2°.5	731.21	729.94	731.85	95	86	98	variab.	9.7			
2	4.37	0.7	9.4	721.45	718.13	726.84	88	63	100	SO 2	9.7	9.6	6	pluie
3	6.71	4.5	10.6	723.73	718.69	726.94	72	61	86	SO 2	9.7	5.1	5	pluie
4	1.14	0.2	7.0	735.86	732.89	738.84	78	60	99	NE 1	6.3	3.0	4	neige
5	0.08	-2.6	3.0	737.59	736.48	738.39	83	59	99	variab.	4.1			
6	0.27	-5.0	6.7	735.79	735.12	736.89	80	55	100	SO 1	4.0			gel. bl
7	3.13	-1.1	6.1	738.59	737.86	739.31	83	72	96	NE 1	4.7			
8	-0.07	-2.2	2.5	736.97	735.83	738.01	92	83	100	variab.	6.2			
9	-2.54	-5.0	0.6	735.28	734.72	735.91	99	97	100	S 1	9.6			givre
10	-0.48	-4.4	3.1	736.42	735.76	736.84	97	88	100	SO 1	8.4			givre
11	3.56	-1.3	8.5	737.04	736.24	737.99	83	66	100	S 1	7.7	0.4	2	pluie
12	5.90	3.6	10.2	734.88	734.11	735.43	79	65	84	SO 1	2.2			
13	3.42	0.6	8.0	735.74	735.24	736.26	92	76	100	variab.	2.7			
14	1.20	-2.2	7.5	736.11	735.65	736.38	92	73	100	SO 1	2.1			givre
15	0.93	-2.1	3.3	735.88	734.92	736.73	97	89	100	SO 1	9.7			brou.
16	0.81	-1.2	6.2	730.67	726.12	732.71	93	60	100	E 1	8.0			brou.
17	1.67	-0.2	5.3	724.81	723.82	726.60	97	92	100	variab.	8.4	5.5	10	pluie
18	2.48	-1.8	4.9	727.01	726.39	730.35	76	63	97	NE 3	8.6			
19	2.28	1.3	3.9	733.99	732.62	735.48	76	72	79	NE 2	1.0			
20	0.28	-1.5	4.0	734.67	733.84	735.38	87	76	93	variab.	5.2			
21	-1.68	-2.4	0.0	733.96	733.27	734.47	95	88	100	variab.	10.0			
22	1.75	-2.6	4.9	726.69	723.16	730.42	83	57	96	variab.	9.4	2.8	5	pluie
23	-0.16	-1.7	3.2	731.40	730.63	732.97	84	67	100	NE 1	3.4			
24	2.15	-1.3	7.0	732.81	732.12	733.47	78	55	92	SO 1	6.9			
25	2.33	0.8	4.3	734.28	733.59	734.77	86	78	90	SE 1	9.9			
26	1.20	0.5	2.6	733.36	732.35	734.03	89	82	93	SE 1	10.0			
27	3.01	0.2	6.5	730.75	729.19	731.72	80	61	90	S 1	9.3	0.1	1	pluie
28	2.53	0.4	4.1	732.19	729.64	734.51	64	48	96	N 2	3.8			
29	0.38	-4.6	5.0	733.50	731.43	734.58	79	63	100	S 1	6.8			gel. bl
30	1.81	2.2	9.9	730.27	728.59	731.40	88	73	100	variab.	7.8	1.0	2	pluie
31	-0.10	-3.1	3.5	724.38	721.81	726.00	94	76	100	SO 1	9.2			givre
Moyenne	1.67	-1.04	5.30	732.49	730.50	733.92	86.1	71.1	96.4		7.2	27.5	35	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	0.94*	732.63*	89.1*
1	0.69*	732.65*	90.0*
2	0.51*	732.67*	90.9*
3	0.34*	732.67*	92.0*
4	0.18*	732.64*	93.1*
5	0.05*	732.63*	93.9*
6	0.01	732.74	93.9
7	-0.03*	732.80*	93.2*
8	0.13	732.86	91.5
9	0.81*	733.06*	87.6*
10	1.75	733.14	83.0
11	2.58*	732.86*	80.0*
Midi	3.37	732.47	77.6
1	3.91*	732.11*	76.4*
2	4.05	731.74	77.3
3	3.80*	731.61*	78.4*
4	3.37	731.70	79.6
5	2.83*	731.85*	82.3*
6	2.40	732.11	84.5
7	2.11*	732.40*	84.8*
8	1.91	732.56	85.5
9	1.73*	732.62*	86.4*
10	1.48	732.65	87.3
11	1.22*	732.62*	88.2*

Calme 4; N 66; NE 40; E 30; SE 27; S 80; SO 58; O 10; NO 7.
φ = S 26° E; intensité % 17.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= 1.67 + 0.20.
= 732.49 + 0.02.
= 86.1 — 0.08.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température T = $1.67 + 1.75\ sin\ (\mu + 37.6) + 0.64\ sin\ (2\mu + 51.3) + 0.22\ sin\ (3\mu + 46.8)$.
Baromètre B = $732.49 + 0.42\ sin\ (\mu + 199.3) + 0.36\ sin\ (2\mu + 167.1) + 0.15\ sin\ (3\mu + 148.4)$.
Humidité H = $86.1 + 7.3\ sin\ (\mu + 224.4) + 2.9\ sin\ (2\mu + 252.2) + 0.7\ sin\ (3\mu + 270.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un Astérisque.

4. Hauteur neige 2cm. — **9**. Brouillard. — **10**. id. — **31**. id. le matin.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Saint-Bernard: ....

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.
				mm	mm	mm											
1	-8°.07	-8°.5	-7°.0	564.75	564.28	565.23	SO	1	6.3				9°.0	89	208	358	51
2	-9.58	-10.6	-8.6	559.22	565.85	561.54	SO	1	10.0	15.6	12	neige	8.9	88	210	362	50
3	-4.26	-7.8	-0.5	560.79	558.20	562.92	SO	1	9.9	10.9	9	neige	8.9	88	211	366	49
4	-15.15	-16.2	-13.9	563.21	559.79	565.72	NE	3	7.9	0.4	1	neige	8.7	88	213	364	47
5	-7.01	-12.3	-4.2	568.47	567.11	569.44	NE	1	5.9				8.0	88	213	365	45
6	-3.63	-7.5	-1.2	569.31	568.72	570.18	NE	1	1.6				—	93	213	367	44
7	-6.18	-9.1	-4.8	570.37	568.60	571.91	NE	1	0.9				8.5	91	214	367	44
8	-2.08	-4.1	0.6	571.65	571.23	572.24	SO	1	0.0				8.5	89	214	370	42
9	-0.91	-2.3	2.2	570.38	569.99	570.82	NE	1	7.3				7.8	88	216	372	40
10	-3.99	-5.4	-2.8	569.37	569.02	569.98	NE	1	3.2				7.8	88	216	372	40
11	-5.80	-6.8	-4.4	569.16	568.41	570.02	NE	2	8.9			brou.	8.0	87	217	375	39
12	-1.56	-3.1	0.3	568.19	567.60	568.94	NE	3	4.9	1.4	4	neige	8.5	87	219	373	38
13	-2.78	-3.6	-1.0	569.03	568.51	569.41	NE	2	1.2				—	87	217	370	37
14	-4.30	-4.9	-3.0	569.35	569.11	569.59	NE	1	0.3				8.1	87	216	367	36
15	-2.86	-4.8	-1.6	569.54	569.23	569.93	NE	1	0.4				8.1	87	216	367	35
16	-1.00	-2.5	1.1	566.15	563.18	568.34	calme		3.2				7.8	87	217	367	34
17	-8.68	-10.7	-5.0	558.08	557.43	558.81	NE	1	9.0	1.6	2	neige	7.8	87	216	368	33
18	-9.51	-12.9	-6.6	560.58	558.13	564.35	NE	1	9.1			brou.	7.7	87	217	369	32
19	-5.53	-6.4	-4.1	567.21	565.60	468.22	SO	1	0.8				7.7	87	217	370	32
20	-4.26	-6.0	-2.2	568.59	568.26	569.12	SO	1	0.0				—	88	219	370	32
21	-6.03	-7.0	-4.8	566.10	565.52	566.80	NE	1	0.0				7.1	81	219	373	30
22	-7.07	-10.6	-4.1	559.03	556.01	562.58	NE	1	8.7	1.7	8	neige	7.2	80	219	373	29
23	-12.53	-16.1	-10.7	561.06	559.02	563.05	NE	2	4.6				6.1	80	219	373	29
24	-7.59	-9.4	-5.9	564.77	563.51	566.28	NE	3	8.7			brou.	7.1	81	219	373	28
25	-3.96	-4.9	-2.5	567.30	566.67	567.97	calme		0.6				—	81	219	373	28
26	-3.84	-5.1	-2.0	565.00	564.22	565.95	NE	1	0.0				6.8	81	219	373	28
27	-6.56	-7.8	-3.8	563.08	562.48	563.84	NE	2	5.9			brou.	—	81	219	373	27
28	-6.81	-7.5	-3.7	564.23	562.92	565.61	NE	2	4.7				6.8	81	217	373	26
29	-3.51	-5.2	-0.6	566.41	565.25	567.37	NE	2	6.3				6.7	80	217	373	25
30	-8.45	-10.3	-6.3	562.65	561.25	563.73	NE	1	6.8			brou.	7.0	80	216	375	24
31	-9.61	-12.4	-7.3	558.02	556.58	559.29	variab.		6.0				6.7	83	213	375	24
Moyenne	-5.88	-7.80	-3.80	565.52	564.29	566.75			4.6	31.6	36		7.74	85.5	216.0	369.9	35.4

Heure.	Temp.	Barom.
Minuit	-6.45*	565.58*
1	-6.46*	565.51*
2	-6.41*	565.43*
3	-6.35*	565.35*
4	-6.38*	565.28*
5	-6.37*	565.28*
6	-6.40	565.40
7	-6.43*	565.53*
8	-6.26	565.65
9	-5.98*	565.98*
10	-5.53	566.03
11	-5.02*	565.88*
Midi	-4.67	565.70
1	-4.64*	565.52*
2	-4.78	565.29
3	-5.18*	565.23*
4	-5.58	565.38
5	-5.77*	565.30*
6	-5.68	565.33
7	-5.99*	565.52*
8	-6.05	565.63
9	-6.11*	565.64*
10	-6.28	565.66
11	-6.36*	565.63

Calme 80; NE 265; SO 30.

φ = N 45° E; intensité % 84.2.

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= - 5.88 + 0.15.

= 565.52 + 0.04.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -5.88 + 0.75\ sin\ (\mu + 65.5) + 0.33\ sin\ (2\mu + 65°.0) + 0.20\ sin\ (3\mu + 72.5)$.

Baromètre $B = 565.52 + 0.08\ sin\ (\mu + 129.8) + 0.27\ sin\ (2\mu + 151.6) + 0.07\ sin\ (3\mu + 171.9)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un Astérisque.

2. Hauteur neige tombée h = 25cm; brouillard le matin. — 3. h = 6cm. — 4. Brouillard une partie de la journée. — 12. h = 1cm; brouillard le matin. — 17. h = 3cm; brouillard le soir. — 22. h = 3cm; brouillard le soir. — 23. Brouillard le matin.

1863. Décembre. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	-5°.89	-8°.7	-3°.9	599.68	599.48	599.87	96	89	100	SO 1	5.6			
2	-6.49	-7.4	-5.8	594.00	591.02	596.96	91	76	100	SO 3	8.6	0.2	1	neige
3	-4.57	-6.1	-3.1	594.71	590.98	597.27	83	46	97	SO 2	8.2	3.9	3	neige
4	-9.82	-12.4	-7.8	598.35	594.53	601.68	89	75	100	SO 3	7.1	7.8	6	neige
5	-5.80	-11.7	-3.0	603.21	602.28	603.78	70	51	97	NE 2	6.0			
6	-2.01	-3.5	0.7	603.41	603.08	603.72	66	40	95	N 1	1.8			
7	-4.88	-7.4	-2.2	605.30	603.73	606.71	72	51	100	NE 2	0.0			
8	-2.11	-4.4	1.0	605.93	605.29	606.53	59	34	86	S 1	0.0			
9	0.88	-0.4	3.3	604.53	604.15	604.93	45	25	96	NE 1	5.4			
10	-2.10	-3.6	-0.8	603.86	602.58	606.20	82	67	100	NE 1	2.7			
11	-2.62	-4.4	0.2	603.55	602.68	604.29	82	37	100	NE 2	4.3			
12	-2.81	0.5	3.9	602.39	601.97	603.24	74	49	99	SO 2	6.4	3.7	2	neige
13	-0.20	-3.4	3.2	603.14	602.26	603.67	79	40	99	variable	5.2			
14	-2.12	-3.3	0.2	603.61	603.08	604.40	77	58	100	NE 1	1.0			
15	-1.13	-3.1	1.3	603.87	603.43	604.60	54	22	95	NE 1	0.8			
16	-0.53	-4.8	2.5	600.31	597.41	602.26	52	30	77	NE 1	1.0			
17	-5.43	-7.3	-3.2	592.94	592.48	593.53	92	67	100	NE 1	8.9	1.1	4	neige
18	-6.87	-9.2	-3.8	595.75	593.98	598.68	93	73	100	NE 1	6.1	3.5	2	neige
19	-5.09	-6.4	-2.8	601.97	600.48	602.80	69	31	89	calme	0.1			
20	-2.39	-3.6	0.2	603.03	602.68	603.63	52	40	97	S 1	0.0			
21	-3.60	-5.0	-1.4	600.76	600.08	601.29	60	46	100	NE 1	0.0			
22	-3.39	-5.3	-1.0	593.26	590.18	596.74	75	48	93	SO 2	7.4			
23	-12.98	-13.4	-12.0	595.95	594.10	597.55	86	38	100	N 3	3.2	5.7	3	neige
24	-6.92	-11.0	-4.0	599.38	597.68	600.63	96	85	100	N 2	4.1			
25	-3.48	-4.0	-2.0	601.95	601.24	602.56	66	55	77	variable	0.0			
26	-3.81	-5.2	-1.6	599.67	598.73	600.54	62	55	66	NE 2	0.0			
27	-5.23	-7.4	-1.6	597.36	596.82	597.80	74	58	87	NE 2	3.3			
28	-3.59	-8.5	-1.2	598.03	595.60	599.93	55	35	71	O 2	2.2			
29	-1.80	-5.2	1.6	600.49	599.55	601.59	74	54	82	SO 2	1.9			
30	-4.11	-5.8	-3.2	597.15	595.99	597.98	76	65	91	SO 3	7.4	2.2	2	neige
31	-7.82	-9.0	-6.4	593.03	591.99	594.19	82	66	100	SO 1	4.3			
Moyenne	-3.98	-6.13	-1.70	600.02	598.69	601.28	73.6	51.8	93.4		3.6	28.1	23	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-4.56*	600.18*	76.5
1	-4.57*	600.11*	76.9*
2	-4.57*	600.02*	77.9*
3	-4.55*	599.94*	78.7*
4	-4.54*	599.87*	79.7*
5	-4.60	599.92	78.4
6	-4.60*	599.95*	79.0*
7	-4.54	600.06	76.4
8	-4.43*	600.25*	74.6*
9	-4.16	600.35	72.5
10	-3.63*	600.36*	69.6*
11	-3.09	600.42	64.7
Midi	-2.67*	600.20*	66.8*
1	-2.44	599.94	67.9
2	-2.51*	599.84*	66.7*
3	-2.88	599.75	65.9
4	-3.26*	599.65*	68.7*
5	-3.68	599.70	68.8
6	-4.08*	599.77*	72.1*
7	-4.32	599.82	83.9
8	-4.42*	599.99*	74.6*
9	-4.49	600.11	73.7
10	-4.49*	600.14*	76.3*
11	-4.53*	600.17*	76.7*

Calme 39; N 84; NE 116.
E 1; SE 5; S 21.
SO 109; O 53; NO 7.
φ = N 34°.9 O; intensité % 30.3

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= — 3.98 + 0.16.
= 600.02 + 0.01.
= 73.6 — 0.9.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température T = — 3.98 + 0.92 *sin* (μ + 66.2) + 0.47 *sin* (2μ + 50.6) + 0.15 *sin* (3μ + 42.3).
Baromètre B = 600.02 + 0.14 *sin* (μ + 171.9) + 0.26 *sin* (2μ + 141.5) + 0.05 *sin* (3μ + 180.0).
Humidité H = 73.6 + 6.0 *sin* (μ + 239.8) + 2.0 *sin* (2μ + 258) + 0.5 *sin* (3μ + 36.9).

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un Astérisque.

---

2. Hauteur neige tombée h. = 0.2cm; brouillard une partie du jour. — **3.** h. = 4.0; brou. — **4.** h. = 9.0; brou. — **12.** h. = 3.0. **17.** h. = 5.0; brou. — **18.** h. = 4.0; brou. — **23.** h. = 5.5. — **24.** A 6h 20m matin, légère secousse de tremblement de terre. **30.** h. = 0.3.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: A. Weilenmann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.6	1.8	0.0	0.4	724.2	723.8	723.3	723.8	96	91	96	93	W 0	NW 0	0					Rf. Nebel	neblicht
2	-2.0	0.5	5.8	1.4	717.6	710.7	716.2	714.8	100	97	67	88	NW 1	N 2	SW 4	6	8	5		Neb. Rg.	nebl.strm
3	4.2	6.3	5.4	5.3	719.1	712.5	717.7	716.4	73	68	72	71	W 0	SW 2	SW 2	4	9	10	2.2	Regen	veränd.
4	1.8	2.1	0.9	1.6	724.4	728.2	731.9	728.2	74	69	70	71	W 3	NW 2	NW 1	10	7	3	4.6	Schnee	bew.
5	-2.0	1.1	-1.7	-0.9	732.2	730.6	729.9	730.9	95	61	89	82	NW 0	SW 0	SW 1	6	7	1		Rf. Nebel	id.
6	-2.0	1.8	2.4	0.7	728.1	728.3	730.3	728.9	87	67	80	78	SW 0	N 0	NW 1		7	10		id.	neb. bew.
7	1.7	3.0	0.4	1.7	732.4	732.8	733.3	732.8	92	90	100	94	NW 0	NW 1	SW 0	9	10			Nebel	bew.
8	-0.5	1.2	-1.0	-0.1	730.7	728.9	728.3	729.3	93	89	100	94	NW 0	NW 1	NW 0	10	9	10		id.	id.
9	-2.6	-0.3	-1.3	-1.4	727.6	727.7	727.7	727.7	100	100	100	100	NW 0	SO 0	SO 0					id.	neblicht
10	-0.5	3.0	3.3	1.9	728.7	728.3	728.9	728.6	72	58	88	72	SO 1	SO 1	SO 0	3	8	10	0.7	Neb.Rgn.	regn.
11	4.8	5.8	5.0	5.3	728.9	728.7	727.8	728.5	91	84	90	88	NW 2	NW 2	W 3	9	9	10	0.4	Nebel	trüb
12	5.2	7.0	6.4	6.2	726.2	725.8	725.8	725.9	91	75	80	82	W 3	W 3	W 3	10	8	10			bew.
13	5.5	7.6	6.4	6.5	727.3	728.1	728.9	728.1	91	86	81	86	NW 2	W 1	NW 1	10	8	10	0.5	Regen	veränd.
14	4.5	6.6	4.4	5.2	729.3	729.5	729.7	729.5	84	84	90	86	NW 1	NW 0	NW 1	5	4	10		Nebel	leht. bew.
15	1.0	2.6	1.2	1.6	729.5	728.7	728.4	728.9	100	98	100	99	NW 0	NW 0	W 1					id.	neblicht
16	-0.9	0.9	-0.1	-0.0	724.7	722.0	719.2	722.0	98	98	96	97	NW 1	O 0	NW 1				0.4	id.	id.
17	1.9	2.3	1.1	1.8	716.4	717.2	719.4	717.7	91	91	95	92	NW 1	NW 2	NW 0	8	10	9	0.6	Regen	regn.
18	0.7	2.3	1.4	1.5	720.9	722.8	726.1	723.3	94	83	85	87	NW 1	NO 2	NO 2	10	7	3	0.4	Schnee	bewölkt
19	0.2	0.9	-2.0	-0.3	727.9	728.5	729.1	728.5	87	85	95	89	NO 2	NO 1	NO 0	8	8	1			id.
20	-2.0	1.9	0.6	0.2	728.0	727.2	726.8	727.3	100	71	91	87	NO 0	N 1	N 0	1	4	10		Neb. Rf.	schön
21	-0.9	-0.1	0.1	-0.3	726.2	726.2	725.2	725.9	95	95	96	96	NW 1	W 1	S 2	9	10	10		id.	neblicht
22	1.8	4.3	1.0	2.2	719.2	713.9	719.5	717.5	74	78	71	75	W 4	W 4	N 2	9	10	6	0.2	Rgn. Gr.	strm. rgn.
23	-1.9	-0.3	0.2	-0.5	724.2	723.7	724.2	724.0	96	81	77	85	N 0	N 0	W 2	4	5	10	10.6	Gr. Schn.	leht. bew.
24	0.6	2.8	1.8	1.7	724.1	725.8	727.2	725.7	88	83	89	87	NW 3	N 0	O 0	10	10	7	2.4	Schn. Nb.	bewölkt
25	0.4	2.0	1.5	1.3	727.2	727.2	727.3	727.2	98	91	91	93	W 0	S 0	SO 1		10	10		Nebel	neblicht
26	1.2	2.3	1.4	1.6	726.7	726.2	725.2	726.0	93	85	82	87	S 1	SO 1	SW 1	10	9	9			bew.
27	1.0	4.3	5.0	3.4	723.2	720.6	719.8	721.2	88	75	92	83	W 2	SW 0	W 4	9	8	10		Regen	veränd.
28	-1.8	1.3	-0.8	-0.8	724.6	726.8	728.0	726.5	92	68	74	78	SO 1	SW 0	NO 2	3	3	5	5.6		schön
29	-0.2	2.8	6.6	3.1	726.8	724.6	721.6	724.2	81	53	69	68	S 1	W 1	W 4	7	4	10			id.
30	5.0	5.1	2.9	4.3	721.8	721.7	721.6	721.7	86	84	90	87	W 3	W 2	O 1	6	8	10	4.3	Regen	bewölkt
31	0.3	0.2	0.0	0.2	719.8	717.4	715.7	717.6	86	89	98	91	O 1	NO 2	W 2	6	1	7	0.1		schön
Mittel	0.77	2.70	1.88	1.79	725.40	724.66	725.29	725.12	89.8	82.4	87.4	86.5							33.0		

1. Nebel den ganzen Tag. — **2.** Regen 2–4½ h. Nachts hell, sehr stürm. — **3.** Regen 4–6½ h mit heft. Wind. — **4.** Erster Schnee. bis 9h Vorm. Wolkenzug Vorm. SO. — **5.** Nebel bis Ab., Nachts hell. — **6.** Nebel bis 10½ h Vorm., Ab. wenig Schnee. — **7.** Nebel bis 10h Vorm. und von 7½ h Ab. an. — **8.** Nebel über See, bis 2h ☽, Ab. Nebel hoch. — **9.** Nebel dicht bis 11h Ab. — **10.** Nebel bis Mitt., schwerer Regen 2–3h und 6–7h. — **11.** Nebel über See bis Mitt. Wolkenzug O. — **12.** Wolkenzug O. — **13.** Regen 7–7½ h Vorm. u. nach 1h. **14.** Nebel über See bis Mitt. Wolkenzug S. — **15.** Nebel dicht, netzt. — **16.** Nebel den ganzen Tag bis 7h, hell bis 9h, dann bedeckt. **17.** Regen 8½ – 11h, 1–4h schwer, um 2h wenig Schnee. — **18.** Schnee 5–8h Vorm. Wolkenzug 1h SW NO, 9h W. — **19.** Wolkenzug W. Ab. ganz hell. — **20.** Nebel über See Morg. u. Ab. Wolkenzug 1h S. — **21.** Nebel von 8h Vorm. In der Nacht Sturm. — **22.** Regen 11–6h mit Sturm bis Ab. Graup. vor 7½ h Ab. — **23.** Graup. 9h Ab. nachher Schnee. — **24.** Schnee bis 9h 2cm. Nebel über See. — **25.** Nebel den ganzen Tag. Schnee fort. — **26.** Wolkenzug 1h N, 9h O. — **27.** Mitt. ☽; Ab. von 4h Regen und Sturm bis in die Nacht. — **28.** Wolkenzug SO, O S. S. — **29.** Nach 7h Ab. Sturm und Regen. — **30.** Regen bis Mitt. Wolkenzug Vorm. O. — **31.** Schwerer Regen in der Nacht. Nach Mitternacht Schnee. — Wolkenzug siehe Uetliberg.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: Fr. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-3.6	2.8	-1.8	-0.9	688.7	688.1	687.9	688.2	100	61	100	87	SW 0	SW 0	SW 0		5	2		Neb.Duft	N. i. Thal
2	1.2	2.8	1.8	1.9	682.4	675.4	680.5	679.4	100	100	85	95	W 0	SW 0	SW 0	7	8	7	.		id.
3	1.6	2.6	1.6	1.9	684.0	678.3	683.0	681.8	64	79	91	78	SW 2	SW 1	SW 0	6	8	10	1.5		
4	-2.0	-1.4	-3.2	-2.2	688.8	692.2	696.0	692.3	93	87	100	93	SW 0	W 2	SW 0	9	9	7		Schnee	
5	-2.8	0.0	-2.0	-1.6	696.2	694.6	694.1	695.0	100	90	100	97	O 0	O 0	NO 0	7	6	3			
6	-1.8	-1.0	-0.6	-1.1	692.6	692.5	694.6	693.2	100	100	100	100	W 0	SW 1	SW 0	4	6	10		Nebel	id.
7	-0.6	1.4	-1.4	-0.2	696.7	697.3	697.7	697.2	100	94	100	98	NO 0	O 0	NO 0			2		id.	Abd. klar
8	-3.6	-1.4	0.8	-1.4	694.7	693.3	692.8	693.6	100	100	81	94	SW 0	SW 0	SW 0			3		id.	id.
9	3.2	6.2	3.6	4.3	629.5	692.1	692.4	692.3	100	50	47	66	SW 0	SW 1	SW 0	4	4	2		Nebel.Rf.	id.
10	-1.6	0.4	0.8	-0.1	692.9	693.0	693.5	693.1	92	86	95	91	SW 1	SW 1	SW 0	4	8	10		Neb.Reg.	N. i. Thal
11	2.0	2.8	2.4	2.4	693.9	693.5	692.8	693.4	100	93	89	91	SW 1	SW 2	SW 0	6	8		4.1	Nebel	nbl. strm.
12	2.6	3.4	2.8	2.9	690.8	690.5	689.5	690.3	91	87	93	90	SW 3	SW 1	SW 0	8	6	10		id.	id.
13	3.0	4.0	2.8	3.3	692.4	693.0	693.8	693.1	100	100	93	98	W 1	W 1	SW 0			10	0.8	id.	nebl.
14	0.8	5.2	3.0	3.0	694.3	694.4	694.6	694.4	100	78	90	89	W 0	W 0	W 0	5		5			
15	1.0	5.2	1.4	2.5	694.4	693.3	692.8	693.5	100	93	100	98	N 0	NO 1	N 0		2	1		id.	id.
16	1.4	5.6	-1.6	1.8	689.0	686.6	683.5	686.4	68	43	109	70	SW 1	SW 2	SW 0	3	3				N. i. Thal
17	-0.8	-1.0	-1.6	-1.1	681.3	681.8	684.2	682.4	100	100	100	100	W 0	SW 1	SW 0				0.7	Nb. Schn.	nebl.
18	-2.0	-0.8	-2.4	-1.7	685.9	687.4	689.9	687.7	100	95	100	98	N 0	N 0	N 0			6	1.1	id.	id.
19	-3.0	-2.6	-4.2	-3.3	692.1	692.3	693.1	692.5	100	100	100	100	N 0	NO 1	NO 0					Neb. Dft.	id.
20	-4.8	-0.2	-2.6	-2.5	691.2	691.6	691.8	691.4	100	87	100	96	NO 2	N 0	NO 0					Nebel	id.
21	-4.4	-2.8	-3.6	-3.6	690.6	690.3	689.4	690.1	100	100	100	100	W 0	W 0	W 0					id.	id.
22	-2.4	0.2	-3.8	-2.0	683.2	678.8	683.8	681.9	100	100	96	99	W 3	SW 4	NW 0	7		7		Nb. Schn.	nbl. strm.
23	-5.8	-2.2	-3.8	-3.9	688.6	688.1	688.6	688.4	100	93	96	96	SW 0	W 0	W 0	6	5	6		Nebel	id.
24	-2.0	0.0	0.0	-0.7	688.3	690.8	691.8	690.3	100	100	100	100	W 1	W 1	NO 1		8			R. Sch. N.	nebl.
25	-1.0	-0.2	-1.6	-0.9	692.1	691.6	691.9	691.9	100	100	100	100	NO 0	N 0	O 0					Nebel	id.
26	-2.2	-1.8	-2.6	-2.2	691.5	690.7	689.8	690.7	100	96	100	99	W 0	W 0	SW 0		6	9		id.	id.
27	-3.0	0.2	1.4	-0.5	687.6	685.4	684.3	685.8	100	91	100	97	SW 1	SW 2	SW 0	8	6			Neb. Rg.	
28	-4.0	0.6	-5.0	-2.8	689.3	691.1	691.9	690.8	87	91	96	91	W 0	W 0	N 0	7	7	3			windig
29	-4.0	1.2	2.4	-0.1	690.3	689.1	686.6	688.7	100	88	100	96	W 0	W 0	SW 0	8		9			id.
30	1.4	1.2	-0.4	0.7	687.3	686.4	686.3	686.7	100	100	100	100	SW 1	SW 2	W 0				5.4	Nb. Schn.	nbl. wind.
31	-4.0	1.8	-5.0	-2.4	684.4	682.1	679.5	682.0	100	70	100	90	NO 0	NO 0	NO 0		5	3	2.2	id.	nebl.
Mittel	-1.42	1.04	-0.70	-0.34	689.94	689.21	689.74	689.63	96.6	88.8	95.2	93.4							15.8		

1. Min. -4.4. — **2.** -1.8. — **3.** -1.5. — **4.** -3.1 [SO. SO]. — **5.** -6.0 [S]. — **6.** -5.0 [S]. — **7.** -1.9 [S. W]. — **8.** -4.4. — **9.** -4.4. **10.** -3.8 [N. O]. — **11.** -0.2. Wolkenzug SW, Ab. stürmisch. — **12.** -0.6. Wolkenzug SW. SW. — **13.** 0.6 [O]. — **14.** -1.3. — **15.** -0.6. **16.** -1.9. — **17.** -3.8 [O]. — **18.** -3.8. Wolkenzug N. — **19.** -4.4. — **20.** -5.3. Morg. hell. Nebel im Thal. — **21.** -5.0 [O-N]. **22.** -5.0. Wolkenzug W. SW. [O. O. S]. Abends Schnee. — **23.** -7.5 [S. S. O]. Ab. stark SW. — **24.** -6.0. Wolkenzug W-N. [O. SO. W]. Vorm. stark SW. — **25.** -1.9 [N]. — **26.** -2.5. — **27.** -4.4. W. [O. O. O.] Starker SW. — **28.** -5.6. — **29.** -6.5 [S. O. O]. — **30.** -3.8. Starker SW mit Regen und Schnee bis 5h Ab. — **31.** -5.0 [SW]. — | | bezeichnet den in Zürich beobachteten Wolkenzug. Die angegebenen Minima beziehen sich auf die Lufttemperatur des Uto.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokke.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.2	2.7	0.1	1.0	732.2	731.9	731.6	731.9	96	98	100	98	SW 0	W 0		10	10	10		Nebel	nebl.
2	-1.7	0.4	4.5	1.1	725.9	720.7	724.6	723.7	100	96	90	95	SO 0	N 0	W 0	10	10	10		Neb. Rg.	trüb
3	3.1	6.6	4.8	4.8	726.6	719.7	725.5	723.9	88	83	80	84	SW 0	SW 3		8	9	10	8.2	Regen	nebl.
4	2.5	3.0	-1.6	1.3	731.9	736.7	740.0	736.2	73	74	100	82	NW 1	NW 0		10	7	0	7.0	Schnee	bew.
5	-2.9	2.2	-1.8	-0.8	740.2	738.8	737.9	739.0	100	92	100	97	NW 0	O 0		0	5	0			nebl.
6	-4.0	0.8	1.0	-0.7	736.6	736.7	738.0	737.1	100	83	85	89	O 0	NW 0		0	8	10		Rf. Nb. S.	neb. bew.
7	-0.2	3.2	0.3	1.1	740.0	741.2	741.5	740.9	100	90	100	97	NW 0	NW 0		8	10	10		Nebel	bed.
8	0.8	1.0	-0.7	0.4	738.7	736.9	736.7	737.4	87	89	86	87	O 0	SW 0		10	10	10			nebl.
9	-0.6	1.9	-2.0	-0.2	736.1	735.9	736.2	736.1	93	83	96	91	NW 0	W 0		0	5	10		id.	bew.
10	-3.2†	0.2	1.5	-0.5	737.4†	736.6	736.9	737.0	100†	89	92	94	W 0	W 0		5	10	10		Reif. Nb.	nebl.
11	2.8	5.8	5.5	4.7	737.2	736.7	735.9	736.6	90	87	86	88	W 0	W 0		10	10	10		Regen	trüb
12	6.2	7.2	6.0	6.5	734.1	734.0	733.9	734.0	83	80	86	83	SW 1	NW 0		10	10	10	1.4	id.	bewölkt
13	5.1	7.6	4.7	4.8	735.2	736.3	736.7	736.1	95	92	97	95	W 0	W 0		10	5	10	1.1	id.	veränd.
14	2.2	7.6	3.7	4.5	737.2	737.4	737.3	737.3	97	75	97	91	NW 0	NW 0		9	5	10		Nebel	schön
15	1.3	1.3	0.4	1.0	737.4	736.8	736.4	736.9	99	99	99	99	NW 0	NW 0		10	10	10		id.	nebl.
16	-1.1	1.4	-0.3	0.0	733.1	730.3	726.9	730.1	100	74	96	90	NW 0	NW 0		10	7	0		Reif. Nb.	id.
17	-0.3	2.6	0.8	1.0	725.0	725.2	728.4	726.2	96	93	96	95	N 0	N 0		9	9	10	2.3	Schnee	trüb
18	0.6	4.2	1.4	2.1	728.7	730.8	733.9	731.1	99	73	80	84	NW 0	O 0	NO 0	10	6	0		id.	schön
19	0.5	1.1	-2.0	-0.1	735.7	736.8	737.2	736.6	86	69	94	83	O 0	O 0	O 0	9	5	0		Reif	id.
20	-1.8	2.7	0.5	0.5	736.8	736.3	735.1	736.1	99	54	88	80	O 0	O 0	W 0	10	8	10		id.	bewölkt
21	-1.0	0.4	-0.3	-0.3	734.6	734.4	732.8	733.9	100	92	95	96	W 0	W 0	W 0	10	10	10		Nebel	nebl.
22	0.4	3.5	0.3	1.7	727.8	722.0	728.2	726.0	90	87	92	90	W 2	W 4	N 0	10	10	2	0.5	Rg. Schn.	stürm.
23	-4.5	0.4	0.0	-1.4	732.3	732.2	732.4	732.3	100	80	85	88	SW 0	W 0	W 0	3	3	10		Reif	schön
24	0.4	1.9	0.7	1.0	732.1	732.0	733.9	732.7	92	94	96	94	W 3	NW 0	NW 0	10	10	8	5.0	Schnee	trüb
25	0.4	2.1	1.2	1.2	735.2	735.4	735.2	735.3	99	94	100	98	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10		Nebel	nebl.
26	0.8	2.9	1.0	1.6	734.9	734.3	733.4	734.2	98	84	93	92	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10		id.	trüb
27	1.5	4.1	4.4	3.3	731.3	728.4	728.1	729.3	94	84	94	91	SW 1	W 1	W 0	9	10	10		Regen	id.
28	-0.3	2.0	-3.4	-0.6	732.8	735.9	735.7	734.5	82	41	78*	67	NW 0	NW 1	N 0	1	1	0	4.4	Reif	schön
29	-2.4	3.1	4.1	1.6	735.9	732.7	730.0	732.9	100	69	79	83	NW 0	NW 0		10	5	10		id.	id.
30	4.7	5.6	3.4	4.6	729.9	729.8	729.6	729.8	96	86	87	90	NW 0	SW 0		10	8	10	7.0	Regen	veränd.
31	0.5	2.9	-0.8	0.9	728.1	728.0	723.5	726.5	95	70	88	84	O 0	O 0		9	9	10			
Mittel	0.33	2.98	1.24	1.51	733.58	732.90	733.34	733.27	94.4	82.4	91.4	89.5							36.9		

1. Nebel bis 10^h und Abends. — **2.** Nebel Morg.; Regen 1-5^h u. 7-10^h Ab. — **3.** Regen 4-6^h Ab. Wolkenzug 1^h SW. — **4.** Regen in der Nacht. Schnee auf Jura. — **5.** Abendroth. — **6.** Schnee Ab. — **7.** Nebel Vorm. — **9.** Nebel von 8^h Ab. — **10.** Nebel den ganzen Tag. Morgenroth. — **11.** Regen Morg., Ab. und in der Nacht. id. — **12.** Regen Nachts. Abendroth. — **13.** Regen Morg. und Abends. — **14.** Nebel Morg. — **15.** Nebel den ganzen Tag. — **17.** Wolkenzug 1^h NW. — **18.** Schnee am Morg. — **23.** Die Nacht hindurch stürmisch; etwas Schnee liegt. — **24.** Schnee 2^{mm}. Wolkenzug Ab. O N. — **25.** Nebel Morg. und von 4^h Ab. — **27.** Morgenroth in SW. — **28.** Wolkenzug 1^h N. — **29.** Wolkenzug 7^h N., 1^h NW. — **30.** Regen den ganzen Tag. Wolkenzug 1^h NW. **31.** Wolkenzug 7^h SO. Sträuche von Cydon. japon. mit Blüthenknospen bedeckt; einzelne Bluthen; noch zahlreiche Blumen im Garten, selbst Rosen. — † Beobachtung von 8^h Vorm.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.4	4.4	1.4	1.5	741.4	740.3	740.1	740.6	87	71	85	81	SW 1	NO 1	2	3	0	0		Duft	klar
2	2.0	2.7	6.6	3.8	733.6	727.4	732.3	731.1	80	81	65	75	O 2	O 1	3	8	10	10		Regen	regn.
3	3.9	10.7	7.2	7.3	735.0	727.8	734.6	732.5	72	64	72	69	O 1	SW 3	SW 3	5	9	10	2.0	Regen	stürm.
4	3.6	4.2	1.1	3.0	742.2	746.2	749.9	746.1	68	71	87	75	W 1	W 2		10	4	3	6.0		bewölkt
5	-0.4	2.4	0.6	0.9	750.1	748.4	747.8	748.8	83	73	82	79	SW 1	SO 1		8	8	3			id.
6	-2.4	1.5	2.8	0.6	745.9	746.2	747.8	746.6	86	82	82	83	SW 2	SO 1		0	9	10			id.
7	1.3	3.8	1.5	2.2	750.3	751.0	751.7	751,0	93	86	91	90	SO 1	SO 1		10	6	10	0.9	Nebel	nebl.bew.
8	0.2	2.8	-0.4	0.9	748.3	746.1	745.5	746.6	92	76	87	85	SO 1	O 1		10	1	1			schön
9	-1.8	3.1	0.1	0.5	745.2	744.9	745.9	745.3	93	75	86	85	O 2	O 1		1	3	0			id.
10	2.2	3.4	3.0	2.9	745.9	745.6	746.6	746.0	86	80	95	87	SW 1	SW 1		9	10	10		schw. Rg.	bedeckt
11	6.4	7.0	6.7	6.7	746.8	746.6	745.8	746.4	95	85	76	85	O 1	SW 1		10	10	10	0.2	schw. Rg.	id.
12	7.0	7.8	7.1	7.3	744.3	744.0	743.9	744.1	81	77	78	79	SW 2	SW 2		10	10	10	1.3		id.
13	7.9	9.3	5.8	7.7	744.4	745.8	746.8	745.7	85	80	90	85	SW 2	SW 1		10	4	10	0.5		bewölkt
14	3.7	6.5	5.0	5.1	747.5	747.4	747.5	747.5	89	72	87	83	W 1	SO 1		1	10	5		schw. Rg.	id.
15	2.0	3.1	0.6	1.9	747.4	746.4	746.0	746.6	89	95	100	95	SW 1	SW 1		0	10	10		Nebel	neblicht
16	-0.2	3.2	3.2	2.1	742.0	739.2	737.0	739.4	88	83	82	84	O 1	S 1		5	3	9			bewölkt
17	2.0	3.8	2.8	2.9	734.1	734.9	736.9	735.3	92	80	79	84	SW 1	SW 1		10	9	10	3.7	Regen	bedeckt
18	2.6	3.9	2.0	2.8	738.8	740.6	744.2	741.2	89	87	92	89	W 1	NO 1		10	9	1	0.3	Regen	bewölkt
19	-1.2	-0.8	-1.8	-1.3	746.3	746.8	747.6	746.9	91	94	97	94	W 1	W 1		10	10	10		Nebel	neblicht
20	-1.5	2.2	1.6	0.8	746.1	745.0	744.7	745.3	90	84	93	89	SW 1	SW 1		4	10	10			bedeckt
21	1.8	2.4	3.0	2.4	744.2	744.1	742.8	743.7	89	87	83	86	W 1	SW 1		10	10	10			id.
22	1.8	5.8	2.0	3.2	736.2	731.2	737.9	735.1	89	82	64	78	O 1	SW 3	2	10	10	3	0.7	Regen	stürm.
23	-0.2	2.4	1.6	1.3	742.5	741.7	742.2	742.1	79	62	67	69	SW 1	W 1		5	6	10	3.2		bewölkt
24	3.1	5.4	3.9	4.1	741.9	743.6	745.2	743.6	84	84	85	84	SW 2	SW 1		10	9	10	1.0	wen. Sch.	bedeckt
25	3.0	4.7	3.8	3.8	745.0	745.1	745.3	745.1	93	86	90	90	O 1	NO 1		10	10	10			id.
26	3.2	4.4	4.0	3.9	744.5	743.7	742.9	743.7	90	81	82	84	SW 1	SW 1		10	10	10		etw. Reg.	id.
27	2.7	5.3	7.2	5.1	740.1	737.8	737.4	738.4	77	81	91	83	O 1	O 2		10	10	10		etw. Reg.	id.
28	1.6	2.8	-0.8	1.2	742.9	743.9	746.4	744.4	81	62	79	74	SW 1	NO 1		10	1	0	1.6		schön
29	-0.9	2.8	2.7	1.5	744.4	742.5	739.7	742.2	73	66	96	78	SW 1	NO 1		10	10	10			bedeckt
30	6.3	6.6	4.0	5.6	739.7	739.4	739.5	739.5	84	83	87	85	SW 1	SW 2		10	6	10	1.4	etw. Reg.	bew. bed.
31	2.0	3.3	0.8	2.0	737.3	735.0	732.1	734.8	72	59	66	66	O 2	NO 2	2	5	1	10	0.5		bewölkt
Mittel	1.95	4.22	2.87	3.02	743.04	742.21	743.03	742.76	85.2	78.4	83.7	82.4							23.3		

2. Regen 1—3^h Nachm. — **3.** Regen 8—9 1/2^h Vorm. 4—5 Nachm. Nachts Donner und Blitze. — **7.** Nebel 7—12 1/2^h Vorm. Blätterfall von Fagus sylvatica vollendet. — **10.** Schw. Regen um 6^h N. — **11.** Am Vorm. Regen. — **14.** Etwas Regen nach 4^h Nachm. **15.** Nebel von 7^h Vorm. bis in die Nacht. — **17.** Regen von 7 1/2—12^h Vorm. — **18.** Regen von 7 1/2—9^h Vorm. — **19.** Von 7 1/2^h Vorm. bis in die Nacht. — **22.** Regen von 11^h Vorm. bis Abends. — **24.** Erster Schnee, schwach in der Nacht. — **26.** Regen um 9^h Vorm. **27.** Regen nach 7^h Abends. — **30.** Etwas Regen in der Nacht.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Th. Simmler. E. Jenzer.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-2.4	-0.7	-2.8	-2.0	716.4	715.9	715.4	715.9	89	96	100	98	O 0	W 0	SO 0	10	10	10		Nebel	nebl.
2	-2.4	0.3	4.9	0.9	709.3	703.6	708.5	707.1	99	94	69	87	SO 0	N 0	SW 4	9	10	10	1.8	Schn. Rg.	trb. strm.
3	1.9	6.0	3.9	3.9	711.1	704.6	710.0	708.6	80	75	76	77	SO 0	SW 1	S 1	9	9	9	4.8		trüb
4	0.4	1.2	-3.8	-0.7	716.7	720.5	723.7	720.3	88	72	100	87	W 1	W 1	SO 1	10	5	4	11.5	Schnee	veränd.
5	-3.8	1.0	-2.8	-1.9	723.4	721.8	721.5	722.2	100	85	95	93	SO 1	N 0	SW 1	9	7	2			bew.
6	-5.4	2.5	0.6	-0.8	719.9	719.9	721.4	720.4	98	61	93	84	SW 0	SO 0	SO 1	1	7	10			veränd.
7	0.4	2.7	-1.1	0.6	723.5	723.8	724.0	723.8	100	90	100	97	N 1	NO 2	N 1	10	3	8			schön
8	2.2	-1.7	-4.2	-1.2	722.2	720.8	720.4	721.1	100	95	100	98	SO 1	W 0	S 1	10	10	10		st. Nebel	nebl.
9	-5.6	1.2	-3.6	-2.7	719.8	719.5	719.5	719.6	96	80	100	92	SO 0	SO 0	O 1	10	5	2	0.6	Thau. Rg.	nebl.
10	-5.3	0.9	0.6	-1.3	720.7	720.1	721.0	720.6	100	82	99	94	SO 1	S 0	SW 1	1	10	10		Reif	trüb
11	1.2	6.6	4.8	4.2	721.2	720.8	720.6	720.9	97	81	95	91	SO 1	NW 0	W 2	9	10	10	1.1	Regen	trüb
12	4.7	6.6	3.6	5.0	719.4	718.4	718.4	718.7	81	81	96	86	SW 2	SW 1	W 0	10	6	2			veränd.
13	3.1	8.8	1.7	4.6	719.7	720.4	720.6	720.2	97	75	100	91	SO 0	SW 0	S 1	10	3	8	0.8	Regen	bew.
14	-1.2	6.9	1.3	2.3	720.8	720.8	721.2	720.9	100	76	98	91	NW 0	S 0	SO 0	10	1	0		Reif	hell
15	-2.2	5.2	-2.1	0.2	720.7	719.9	719.7	720.1	100*	82	100	94*	SO 1	NO 1	NW 1	2	0	0			hell
16	-4.8	-0.4	-3.4	-2.9	717.3	714.3	710.8	714.1	93	98	100	97	W 0	W 1	W 0	8	10	5		Reif	nebl.
17	1.0	1.2	-0.1	0.7	708.9	709.3	711.2	709.8	100	98	91	96	W 0	W 1	SW 0	10	10	10	4.2	Rg. Schn.	nebl.
18	-0.4	1.4	1.4	0.8	712.2	713.4	716.6	714.1	95	83	80	86	O 0	NO 2	NO 2	10	9	10	0.4		stürm.
19	-0.5	-0.2	-2.2	-1.0	719.0	719.1	719.9	719.3	100	90	98	96	N 3	N 2	N 1	10	10	1			veränd.
20	-3.2	-2.2	-3.8	-3.1	719.6	719.0	718.8	719.1	100	98	100	99	NW 0	S 0	SO 1	10	10	10			nebl.
21	-3.6	-2.8	-2.9	-3.1	718.0	718.1	717.6	717.9	98	100	100	99	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10		Reif	nebl.
22	-2.0	4.8	-0.8	0.7	713.5	706.2	711.1	710.3	96	77	100	91	SW 1	SW 4	NO 2	10	10	10			bed.
23	-6.2	0.3	-1.4	-2.4	716.0	715.5	716.8	716.1	99	81	85	88	NO 0	SO 0	S 1	1	4	10	5.7		veränd.
24	-1.1	2.2	-0.2	0.2	716.7	717.5	718.4	717.5	100	98	100	99	S 0	O 1	SO 1	10	10	5			trüb
25	-1.0	2.0	0.7	0.6	718.4	718.8	719.0	718.7	100	92	92	95	SO 0	S 1	SO 0	10	10	10			bew. neb.
26	-0.2	0.5	0.0	0.1	718.5	717.8	716.2	717.5	95	88	91	90	SO 1	SO 1	SO 0	10	10	10			neb. bew.
27	-0.3	3.0	3.1	1.9	715.7	713.9	712.9	714.2	88	70	96	85	SO 1	SO 0	W 1	10	10	10			bed.
28	-0.8	2.5	-2.4	-0.2	715.3	717.9	719.1	717.4	77	55	82	71	N 0	NO 1	N 0	4	0	1	1.5	Regen	hell
29	-2.6	3.8	1.3	0.8	718.6	716.8	714.8	716.7	92	70	98	87	S 1	SW 0	S 0	4	7	10		Regen	bew.
30	4.0	5.4	1.0	3.5	715.0	714.3	713.5	714.3	95	78	98	90	W 1	W 1	S 0	4	10	6	5.5	Regen	bew.
31	-0.6	1.3	-0.9	-0.1	711.3	709.0	706.7	709.0	100	87	87	91	NO 1	NO 1	NO 0	10	5	10			neb. bew.
Mittel	-1.29	2.27	-0.35	0.21	717.38	716.50	717.07	716.98	95.5	83.5	94.2	91.0							37.9		

1. Min. -3.5. Max. 4.2; Immer Nebel. — **2.** -3.7, 3.8; Schnee von $12^1/_2{}^h$. Nebel in den Bergen. — **3.** -3.7, 6.0; Regen und Schnee $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **4.** -1.2, 6.2; Erster bleib. Schnee. — **5.** -5.2, 2.5; Berge hell. Morgenroth. — **6.** -6.3, 3.8; Wolkenzug W. Morgenroth. **7.** -0.4, 5.5; Morg. und Ab. Nebel. — **8.** -3.8, 4.0; Nebel den ganzen Tag. — **9.** -6.1, 2.9; Dicker Nebel 3^h Ab. — **10.** -6.7, 3.3; Regen von 2^h Ab. — **11.** 0.6, 7.3; Regen von 7^h Ab. — **12.** 3.2, 7.8. — **13.** 1.6, 9.4; Nebel am Morg. und Ab. — **14.** -2.6, 9.9; Morg. bis 8^h starker Nebel. — **15.** -4.4, 8.0; Nebel in den Tiefen. Berge frei. — **16.** -6.0, 1.0; Morgenroth. Nebel Nachm. — **17.** -4.0, 2.5; Regen und Schnee über Nacht. — **18.** -1.4, 2.0; Schnee am Morgen. — **19.** -1.5, 1.6. — **20.** -4.5, -2.0; starker Nebel den ganzen Tag. **21.** -4.0, -1.8; id. — **22.** -3.6, 5.5; schw. Schnee von $8^1/_2{}^h$ an. Um 11^h Regen und Sturm. $7^1/_2{}^h$ Ab. W. der um 8^h heftig nach NO umschlägt; es fällt harter, grobkörniger Schnee. — **23.** -7.5, 2.5; Berge klar. — **24.** -2.0, 3.1; Nebel im Aarethal dicht. Wolkenzug N. 1^h. **25.** -1.9, 3.0; Wolken und Nebel den ganzen Tag. Wolkenzug 1^h O. — **26.** -1.2, 1.4; id. — **27.** -1.0, 4.8; Regen Ab. — **28.** -1.5, 4.5; Nebel in den Alpen. — **29.** -5.0, 7.0; Regen von 6—7^h Morg. — **30.** 0.8, 6.3; nach 9^h schlägt der Wind nach N. um. — **31.** -1.5, 2.2; **Starker Nebel am Morgen.**

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. St. Beatenberg: R. Krähenbühl.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.2	3.3	1.4	1.2	666.2	665.7	665.4	665.8	93	59	70	74	W 0	S 0	N 1	3	3	0		Reif	klar
2	1.8	3.7	1.2	2.2	659.7	654.8	660.3	658.2	97	66	81	81	NW 1	SW 0	0	3	10	10		Rf. Schn.	bw. schn.
3	0.0	8.3	-0.3	2.7	662.3	657.1	661.3	663.6	91	68	95	85	NW 0	NW 3	NW 4	10	8	7	11.5	Rg. Schn.	bw. strm.
4	-3.6	-3.7	-6.7	-4.7	666.5	669.4	672.9	669.6	85	87	95	89	NW 1	N 0	N 1	10	9	2	26.0	Schnee	veränd.
5	-6.1	1.6	-2.2	-2.2	673.0	671.6	671.3	671.9	87	73	100	87	N 0	NO 0	W 0	3	8	0	3.0	Glatteis	bew.
6	1.1	0.7	1.1	0.9	669.7	670.1	672.1	670.6	79	87	79	82	NW 1	N 0	0	0	8	9		id.	bew.
7	-0.8	2.8	-2.2	-0.1	673.2	673.5	674.1	670.3	97	78	79	85	NW 0	S 0	NO 1	10	10	0		id.	bw. nebl.
8	1.4	7.1	3.8	4.1	672.1	670.8	670.8	671.2	81	46	53	60	SW 0	SW 0	0	0	0	0		id.	klar
9	3.3	7.2	1.9	4.1	670.0	670.3	670.1	670.1	92	59	57	69	NW 0	SW 0	NW 1	8	6	10			bew.
10	-2.9	1.3	3.2	0.5	670.7	670.6	671.6	670.9	96	81	73	83	NW 0	NO 1	NW 0	9	10	10		id.	bew.
11	2.0	4.4	2.6	3.0	671.8	671.4	671.6	671.6	94	83	79	85	NW 0	S 1	0	10	9	10	1.2	Regen	bew.
12	2.4	3.5	2.2	2.7	669.8	669.4	668.9	669.4	95	95	98	96	NO 0	NW 1	0	10	10	5	9.5	Regen	regn.
13	1.8	3.1	2.8	2.4	670.1	671.0	671.5	670.9	95	95	90	93	NW 0	NW 0	NO 1	3	10	5	0.6		bew.
14	2.6	3.3	0.0	1.9	671.1	671.3	671.7	671.4	68	89	80	79	NW 0	SO 0	NW 1	10	5	0			veränd.
15	0.3	5.1	0.1	1.8	671.0	670.4	670.3	670.6	70	70	68	69	W 1	S 0	NW 1	0	0	0		Glatteis	klar
16	3.6	9.6	2.4	5.2	667.1	665.1	661.2	664.5	51	35	56	47	NW 1	S 0	N 1	1	0	2			klar
17	-0.3	-0.7	-3.7	-1.6	658.9	659.4	661.5	659.9	74	100	97	90	SW 0	NO 0	NW 1	10	10	9		Schn. Nb.	bw. nebl.
18	-3.3	-2.2	-2.2	-2.6	662.1	663.3	666.4	663.9	94	97	97	96	SW 1	SO 0	0	10	10	10	4.3	id.	bw. nebl.
19	-3.0	0.6	-1.7	-1.4	668.1	668.7	669.7	668.8	93	84	77	85	NO 0	S 1	NO 0	4	1	0		Glatteis	veränd.
20	-0.3	1.6	1.1	0.8	669.0	668.2	668.6	668.6	80	78	70	76	NW 0	S 0	W 0	0	0	0		id.	klar
21	0.2	2.7	-5.4	-0.8	667.7	667.6	667.3	667.5	87	64	100	84	NW 1	SO 0	NW 0	0	0	10		id.	klar
22	2.0	2.7	-2.3	0.8	663.1	658.4	660.7	660.7	73	84	100	86	NW 1	W 2	0	9	10	10	14.5	Schn. Nb.	bw. nebl.
23	-8.7	-3.5	-5.3	-5.8	665.6	665.0	666.8	665.8	92	92	83	89	NW 1	SW 0	SW 0	7	9	10		Glatteis	bew.
24	-1.2	2.3	-0.4	0.2	667.4	668.0	668.7	668.0	97	92	93	94	N 0	NW 0	NW 0	10	9	10	14.5	Nb. Schn.	bw. nebl.
25	-3.3	0.3	-3.4	-2.1	668.5	668.8	668.9	668.7	96	95	99	97	NW 1	S 0	NW 0	0	10	10		Gs. Neb.	nebl.
26	-4.2	-3.5	-4.5	-4.1	668.0	667.5	667.1	667.5	98	98	98	98	NW 0	S 0	O 0	10	10	10		Neb. Dft.	nebl.
27	-5.0	2.1	2.1	-0.3	666.2	664.9	664.0	665.0	96	68	91	85	SW 0	N 0	SW 2	10	5	10		Regen	bw. regn.
28	-3.5	-2.7	-4.1	-3.4	665.4	667.7	668.7	667.3	100	100	90	97	N 1	S 0	NW 1	10	10	5	13.5	Glatteis	bed.
29	-1.6	2.9	3.3	1.5	668.4	667.1	666.1	667.5	82	68	84	78	NW 1	S 0	W 0	10	2	8		id.	veränd.
30	1.6	2.7	-1.0	1.1	665.3	664.4	663.9	664.5	86	72	100	86	SW 1	NW 0	0	6	9	5		Schnee	bew.
31	-1.8	1.6	-1.3	-0.5	661.3	658.9	657.1	659.1	99	67	77	81	NW 0	SO 1	0	6	1	10	14.0	Glatteis	veränd.
Mittel	-0.86	2.20	-0.58	0.24	667.39	666.79	667.43	667.20	87.7	78.4	84.2	83.8							112.6		

1. Nebel auf dem See und in der Höhe. Wolkenzug 1^h W. — **2.** Schnee von $2^3/_4$ Nachm. — **3.** Schnee von 9^h Vorm. 9^{cm} tief; bis auf 700^m herabgeschneit. Regen und Schnee seit $5–9^h$ Ab. mit heftigem Orkan; die Nacht durch Schnee. Wolkenzug W. — **4.** Schnee im Thal, 20^{cm} tief; schneit bis Mittags. — **6.** Nebel 8^h Vorm. in der Höhe. — **7.** Schnee schmilzt bis 700^m Höhe. — **8.** Nebel unten u. in der Höhe. **9.** Nebel auf dem See am Morgen. — **10.** Wolkenzug 1^h W. — **12.** Regen am Morgen. Nebel den ganzen Tag. — **14.** Vorm. Nebel unten und in der Höhe. Ab. klar. — **15.** Dunstig. — **16.** Nebel am Morgen; Dunst auf dem See den ganzen Tag. — **17.** Schnee $9–5^h$. Nebel um Mittag. Dunst Ab. — **18.** Schnee $3^1/_2{}^{cm}$ tief; bis 650^m hinab. — **19.** Wolkenzug 7^h O. — **20.** Nebel unten und in der Höhe den ganzen Tag; Schnee schmilzt ab. — **21.** Nebel id. — **22.** Schnee von 10^h Vorm. 8^{cm} tief; bis ins Thal. Nebel Ab. — **23.** Wolkenzug 7^h O. — **24.** Schnee $6–12^h$ Vorm.; 13^{cm} tief. Nebel am Morgen. — **25.** Am Morgen klar; von Mittag an Nebel. — **26.** Nebel bis 8^h Ab. — **27.** Regen von 8^h Ab.; am Morgen Duft an den Bäumen. — **28.** Schnee $^1/_2{}^{cm}$ tief. — **29.** Schnee schmilzt. — **30.** Schnee von Mittag an; Wolkenzug W. **31.** Wolkenzug am Morgen O.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertly.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-2.5	0.7	-1.6	-1.1	723.6	722.9	722.7	723.1	93	88	95	92	O 1	NO 1	NO 0	6	4	0		Reif	schön
2	-2.0	10.8	3.2	4.0	717.7	709.9	715.4	714.3	93	30	83	69	O 1	S 3	SW 1	5	9	0	0.2	schw. Rg.	stürm.
3	0.6	4.7	3.0	2.8	718.8	713.3	717.9	716.7	85	78	94	86	SO 1	SO 0	SO 1	0	10	10	0.3	stark. Rg.	bed.
4	1.0	0.4	0.0	0.5	722.9	727.1	731.3	727.1	81	84	91	85	W 2	NW 1	NO 0	10	10	10	16.5	erst. Schn	bed.
5	-3.2	1.0	-1.7	-1.3	732.6	730.2	729.4	730.7	87	83	92	87	SO 0	SO 1	SO 0	4	10	0	0.3		schön
6	-3.5	1.5	0.6	-0.5	727.2	727.5	729.4	728.0	96	72	93	87	SO 0	SO 1	SO 0	1	7	10			bew.
7	0.8	4.2	-1.1	1.3	731.5	732.1	733.8	732.3	88	84	100	91	SO 0	NW 1	SO 0	10	4	0			veränd.
8	-4.0	2.4	-3.5	-1.7	730.3	728.3	727.8	728.8	94	58	97	83	SO 0	SO 0	NO 0	1	0	0		Reif	schön
9	-2.4	1.5	-2.0	-1.0	727.2	726.6	727.4	727.1	92	71	90	84	SO 0	NW 2	SO 0	5	8	0		Reif	veränd.
10	-4.0	1.8	2.1	0.0	728.3	728.0	729.0	728.4	91	70	84	82	SO 0	SO 0	NO 0	1	10	10			veränd.
11	2.5	6.0	3.8	4.1	728.7	727.6	727.6	728.0	95	90	93	93	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	2.1	Regen	regn.
12	3.2	3.7	2.9	3.3	725.7	725.6	725.1	725.5	95	92	94	94	SO 0	SO 1	SO 0	10	10	10	21.0	Regen	bed.
13	4.2	6.7	5.2	5.4	726.1	727.4	728.4	727.3	97	91	95	94	SO 2	O 0	SO 0	10	10	10	1.5	Regen	regn.
14	4.7	7.0	4.2	5.3	728.5	728.5	728.7	728.6	92	74	90	85	O 0	NW 1	SO 0	10	7	5			bew.
15	0.0	6.2	-1.0	1.7	728.8	728.0	727.9	728.2	93	70	100	88	O 1	O 0	NO 0	0	0	0		Reif	klar
16	-2.4	4.0	0.6	0.7	724.4	721.3	718.3	721.3	97	71	83	84	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	5		Reif	klar
17	-0.2	1.2	0.7	0.6	716.4	716.5	718.6	717.2	87	82	96	88	SO 1	NO 0	O 0	10	10	10	1.0	Schnee	bed.
18	-0.1	2.1	-0.6	0.5	720.5	721.7	725.1	722.4	96	90	92	93	SO 0	NO 1	O 1	10	10	2	2.0	Schnee	veränd.
19	-3.6	2.4	-3.5	-1.6	726.8	727.6	728.8	727.7	91	60	91	81	SO 1	SO 0	SO 0	0	0	0		Reif	klar
20	-4.7	1.6	-3.9	-2.3	727.6	726.2	726.8	726.7	94	73	96	88	SO 1	NO 0	NO 0	0	0	0		Reif	klar
21	-3.2	-1.8	-2.0	-2.3	725.6	725.5	725.3	725.5	95	93	88	92	O 1	SO 1	SO 2	10	10	10		Nebel	nebl.
22	-1.2	2.7	0.2	1.2	719.0	712.8	717.6	716.5	87	62	97	82	SW 1	NO 1	NW 4	8	10	10		Rg. Schn.	stürm.
23	-3.0	-0.5	-1.8	-1.8	723.7	723.2	724.1	723.7	96	93	84	91	SO 0	SO 1	SO 0	7	5	10	13.7		bew.
24	-1.7	0.5	0.7	-0.2	723.7	725.4	726.9	725.3	96	90	95	94	SO 0	SO 1	SO 0	10	10	9	22.5	Schnee	schneeig
25	0.8	1.0	-0.3	0.5	726.9	726.6	727.1	726.9	94	90	89	91	SO 0	NW 1	SO 1	10	8	10	1.0	Nebel	trüb.
26	-2.6	-0.8	-0.6	-1.2	726.2	725.6	725.1	725.6	92	87	85	88	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10			bed.
27	-1.4	2.9	1.2	0.9	723.6	720.4	719.2	721.1	85	56	93	78	SO 0	SO 0	SO 0	10	5	10		Regen	veränd.
28	-0.6	1.1	-1.6	-0.4	723.0	725.6	727.5	725.4	81	75	90	82	NO 2	NW 1	NO 0	10	4	10	10.9		bew.
29	-2.3	2.8	2.2	0.9	726.5	724.0	721.6	724.0	92	60	73	75	O 0	SO 0	NW 2	10	7	10			bed.
30	2.4	4.4	1.8	2.9	721.2	720.5	720.3	720.7	96	83	96	92	SO 0	SO 0	NW 1	10	10	10	9.4	Regen	regn.
31	0.1	0.2	-1.6	-0.4	719.5	717.2	715.0	717.2	99	98	91	96	N 0	O 0	O 0	10	2	10			veränd.
Mittel	-0.91	2.67	0.19	0.65	724.92	723.97	724.80	724.56	91.9	77.4	91.3	86.9							102.4		

2. Nach 1ʰ Nachm. furchtbarer Sturm bei 5° C. mit schwerem Regen. — **3**. Abends 7ʰ 30–8.15 ström. Regen, furchtbarer Sturm aus N. von 6ʰ bis Morgens. — **4**. Erster Schnee, schwach. — **5**. Wolkenzug am Morgen NO. — **6**. Ebenso. — **7**. Wolkenzug am Mittag SO. — **8**. An den SOAbhängen Schnee weg. — **9**. Um Mittag in S starke Haufwolken. — **11**. Regen die ganze Nacht. — **12**. Wahrer Frühlingsregen. — **16**. 7ʰ Mondhof. — **18**. Schnee 8–9½ʰ Vorm. Nachts ☾. — **22**. Abends 5ʰ ström. Regen. 6.15 NOSturm bis nach 9ʰ. — **24**. Nachts Schnee 7ᶜᵐ, bis 1ʰ 14ᶜᵐ Schneetiefe. — **25**. Berge in Nebel gehüllt. — **27**. Von 5½ʰ Ab. Regen, dann SOSturm. **30**. Vorm. Regen. — **31**. Schneefall aus N. Nachts 1ᶜᵐ.

1863. Dezember. **Meteorologische Beobachtungen.** Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.1	2.9	1.0	1.3	717.8	717.2	716.8	717.3	91	86	96	91	N 0	N 0		9	2	10		Rf. Nebel	zml. klar
2	-0.5	9.3	3.7	4.2	711.2	703.9	709.9	708.3	99	39	76	71	NW 0	SW 2		6	8	10		Rf. Regen	bew.
3	2.4	7.1	3.2	4.2	712.9	707.0	712.5	710.8	75	60	87	74	O 0	NW 0		5	10	10	4.3	Rg. Schn.	bw. strm.
4	0.4	1.2	-0.4	0.4	718.0	721.8	725.2	721.7	91	82	82	85	N 0	NW 0		10	10	10	18.0		bed.
5	-2.2	0.7	-0.7	-0.7	726.0	724.2	723.3	724.5	76	81	80	79	N 0	N 0		9	10	0			bew.
6	-1.4	1.2	1.4	0.4	721.2	722.0	723.6	722.3	94	82	86	87	NW 0	NW 0		0	6	10			id.
7	1.2	3.8	-0.2	1.6	725.7	726.2	726.7	726.2	96	78	90	88	NW 0	NW 0		10	10	0		Nebel	id.
8	-1.0	1.0	-0.9	-0.3	724.1	722.5	722.0	722.9	89	85	98	91	NW 0	N 0		10	5	10		Rf. Nebel	id.
9	-2.3	0.6	0.0	-0.6	721.3	721.2	721.2	721.2	100	92	83	92	N 0	NW 0		10	6	0		Nebel	nebl.
10	-1.4	2.1	2.5	1.1	722.5	722.4	722.9	722.6	98	76	81	85	N 0	NW 0		10	10	10		Reif	bew.
11	2.9	5.8	5.1	4.6	722.9	722.4	722.0	722.4	100	88	84	91	N 0	N 0		10	10	10	2.2	Regen	bed.
12	5.2	4.6	4.0	4.6	720.2	720.2	720.0	720.1	82	91	92	88	SO 0	SO 0		10	10	10	8.9	id.	bew.
13	4.9	6.8	5.7	5.8	721.0	722.2	722.5	721.9	95	86	89	90	SO 0	SO 0		10	10	10	2.7	id.	bed.
14	4.5	5.3	3.8	4.5	722.5	723.1	723.2	722.9	92	88	94	91	SO 0	NW 0		10	9	4			bew.
15	1.2	3.6	-0.4	1.5	722.8	722.4	721.8	722.3	92	83	94	90	N 0	NW 0		0	1	0		Reif	klar
16	-1.8	0.5	-0.7	-0.7	718.2	715.7	712.6	715.5	100	94	99	98	NW 0	NW 0		10	10	4		Rf. Nebel	nebl.
17	0.3	0.6	0.2	0.4	710.5	710.8	712.9	711.4	96	96	92	98	NW 0	NW 0		9	10	5	2.5	Rf. Schn.	bew.
18	0.9	1.9	0.9	1.2	714.2	715.7	718.8	716.2	84	88	84	85	NW 0	NW 0		10	10	8	3.4	Schnee	bed.
19	-2.0	1.6	-1.2	-0.5	720.6	721.7	722.5	721.6	84	74	88	82	NW 0	NW 0		1	1	0		Reif	klar
20	-1.4	-0.5	-0.8	-0.9	721.5	720.9	720.5	721.0	91	90	93	91	N 0	N 0	N 0	10	10	10			bed.
21	-1.4	-0.8	-0.8	-1.0	719.7	719.7	719.3	719.6	96	90	83	90	N 0	NW 0	SW 0	10	10	10			id.
22	-0.4	3.1	0.4	1.0	713.3	707.6	712.4	711.1	80	75	95	83	NW 0	NO 0	NW 3	9	10	10		Rg. Schn.	bed. regn.
23	-4.0	-0.6	-1.0	-1.9	718.0	717.6	718.3	718.0	81	69	75	75	NW 0	N 0	SW 0	4	2	10	15.3		klar
24	-0.7	1.3	1.8	0.8	718.0	719.7	720.7	719.5	99	98	98	98	W 0	W 0	W 0	10	10	10	21.7	Rg. Schn.	bed.
25	0.9	2.3	0.3	1.3	720.7	720.3	721.1	720.9	96	87	86	90	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10			id.
26	-0.7	0.0	0.0	-0.2	720.4	720.0	719.3	719.9	87	88	74	83	O 0	O 0	O 1	10	10	10			id.
27	-0.2	1.8	2.7	1.4	717.7	715.0	713.9	715.5	71	65	95	77	SO 1	SO 0	NW 0	10	5	10		Rg. Schn.	bew.
28	-0.3	1.2	-1.4	-0.2	718.0	720.2	721.2	719.8	90	61	86	79	NW 0	NW 0		10	2	10	14.3		id.
29	-1.1	2.7	3.8	1.8	720.5	718.5	716.2	718.4	81	61	67	70	NW 0	NW 0		10	4	10			id.
30	4.4	5.3	3.4	4.4	716.0	715.4	715.1	715.5	86	66	76	76	NW 1	NW 1		10	10	10	8.9	Regen	id.
31	0.7	2.9	0.0	1.2	713.3	710.9	708.3	710.8	96	70	88	85	NW 0	NW 1		10	3	10	3.9		id.
Mittel	0.22	2.56	1.15	1.31	719.35	718.63	719.22	719.07	89.9	79.7	86.8	85.4							106.1		

1. Nebel 5–7^h Nachm. — **2.** Föhn 12–3^h. Regen 4–6^h Nachm. — **3.** Regen 4½–8^h Ab. Schnee Nachts. 5½–6½ Nchm. NWsturm. Wolkenzug Mitt. SW. — **4.** Schneehöhe 4^{cm}. — **8.** Nebel 8—8½^h Ab. — **9.** Nebel bis 10^h Vorm. und 1½—5½ Nachm. — **11.** Regen während der Nacht. — **12.** Regen während der Nacht bis 9^h Vorm. — **13.** id. bis 8^h Vorm. Abendroth. — **15.** Abendroth. — **16.** Nebel den ganzen Tag bis 6^h Ab. Mondhof 6½^h. — **17.** Schnee 10^h Mrg. bis 6^h Ab. — **18.** Schnee 9—10^h Mrg. — **22.** Regen 1 7^h Ab. Schnee 7—9^h Ab. Heftige Windstösse 4^h Ab. — **23.** Abendroth. — **24.** Schnee Nachts bis 10^h Vorm. Regen 10^h Vorm. bis 1^h Nachm. Schneehöhe 11^{cm}. — **27.** Regen 5—10^h Ab. Schnee Nachts. Wolkenzug M. SW. — **29.** Abendroth. Wolkenzug M. NW. — **30.** Regen bis 8^h Vorm.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Einsiedeln: P. Pius Regli.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-2.8	3.2	-1.8	-0.5	685.8	685.5	685.3	685.5	96	58	89	81	O 0	O 0	NO 0	6	5	0			bew.
2	-2.2	6.4	3.2	2.5	679.8	673.5	678.6	677.3	81	55	65	67	NO 0	NO 1		7	8	10		Rg. Schn.	bw. strm.
3	-2.0	4.4	2.2	1.5	681.6	676.0	680.9	679.5	87	71	74	77	SW 1	O 0	SW 2	5	10	3	5.2	id.	veränd.
4	-2.0	-1.6	-2.5	-2.0	684.9	689.6	692.9	689.1	94	83	85	87	W 2	W 3	W 2	10	10	10	20.8		bew.
5	-6.7	-0.8	-3.4	-3.6	693.8	692.0	691.2	692.3	94	90	100	95	SW 1	SW 0	SW 0	7	10	3			id.
6	-7.0	0.3	-0.4	-2.4	689.4	690.1	691.9	690.5	97	69	84	83	SW 0	SW 0	N 1	3	2	7		Schnee	id.
7	-0.3	1.9	-5.4	-1.3	693.3	694.3	694.9	694.3	100	83	100	94	W 0	NO 0		10	10	1	3.0		
8	-7.3	-1.3	-5.3	-4.8	691.9	691.6	690.0	691.2	100	83	98	94	W 0	NW 0		1	0	0			klar
9	-6.1	2.8	-4.7	-2.7	689.8	689.8	689.9	689.8	93	61	84	79	W 0	SW 0		7	6	0			sonnig
10	-7.0	-0.3	0.7	-2.2	690.5	690.5	691.2	690.7	94	84	92	90	SW 0	SW 1		2	10	10		Regen	bed.
11	3.8	5.0	3.4	4.1	691.2	691.1	690.4	690.9	89	75	80	81	SW 0	W 3	W 2	10	10	10	2.0	id.	id.
12	2.7	4.5	3.1	3.4	688.7	688.6	688.6	688.6	86	76	91	84	W 2	O 0	O 0	10	10	10	6.6	id.	id.
13	4.7	4.8	2.9	4.1	689.5	690.8	691.1	690.5	78	83	95	85	W 0	W 1		10	10	10	2.6		
14	2.0	4.5	1.8	2.8	691.3	691.5	691.5	691.4	96	84	94	91	S 0	S 0	S 0	10	10	10			id.
15	-1.7	2.2	-1.9	-0.5	691.3	691.5	690.4	691.1	97	91	89	92	S 0	S 0	S 0	0	0	0			klar
16	-2.8	1.7	0.1	-0.3	686.7	684.1	681.3	684.0	86	74	83	81	S 0	SW 0		2	1	4			
17	0.5	1.2	-1.8	0.0	679.0	679.3	681.3	679.9	90	83	96	90	N 0	W 1	W 0	10	10	3		Schnee	bed.
18	-2.4	-0.8	-1.0	-1.4	682.7	684.3	687.2	684.7	100	98	96	98	S 0	NO 2	NO 2	10	10	10	6.3	id.	id.
19	-4.3	-3.0	-7.2	-4.8	688.3	689.9	690.4	689.7	98	98	97	98	SO 1	SO 1	SO 0	7	0	0			veränd.
20	-7.0	-1.2	-6.7	-5.0	689.4	689.5	688.3	689.1	97	79	100	92	SW 1	SW 1	SW 0	1	0	0			klar
21	-7.7	-3.7	-5.0	-5.5	687.4	687.5	687.1	687.3	100	94	100	98	SW 0	N 1	NW 0	2	3	8		Nebel	schön
22	2.5	2.5	-3.0	0.7	681.5	676.2	681.4	679.7	66	86	92	81	W 0	SW 3	SW 1	10	10	8	11.7	Rg. Schn.	stürm.
23	-7.4	-6.1	-3.6	-5.7	685.8	685.3	686.2	685.8	98	86	77	84	SW 0	W 0	SW 0	7	5	8	9.4		bew.
24	1.4	2.5	0.4	1.4	685.6	687.9	689.2	687.6	88	87	99	91	W 0	SW 1	W 0	10	10	8	12.6	Schnee	bed.
25	-4.1	-0.8	-3.3	-2.7	688.9	688.9	689.1	689.0	100	96	100	99	W 0	O 0	O 0	1	4	8		Nebel	nebl.
26	-3.8	-2.6	-3.2	-3.1	688.4	688.9	687.0	688.1	94	87	97	93	SW 0	SO 1	SO 0	10	10	10		id.	bed.
27	-2.9	5.0	3.0	1.7	685.5	682.9	682.3	683.6	96	64	88	83	SO 0	S 2		10	7	10		Regen	id.
28	-2.5	-2.3	-4.6	-3.1	686.0	688.2	689.3	687.8	87	97	94	93	W 1	SW 1	W 1	10	4	4	18.1	Schnee	bew.
29	-3.1	1.5	4.2	0.9	688.1	686.9	684.6	686.5	93	76	74	81	SO 0	W 0		10	3	10		Regen	veränd.
30	2.8	2.7	0.9	2.2	684.3	684.1	683.7	684.0	81	80	87	83	W 3	W 2	NW 2	8	8	10	8.3	Schnee	bed.
31	-2.1	-3.8	-5.0	-3.6	681.8	679.7	677.0	679.5	100	100	100	100	NW 1	NW 1	NW 1	10	5	10	9.8	Schn. Nb.	nebl.
Mittel	-2.41	0.94	-1.43	-0.96	687.20	686.77	687.23	687.07	92.1	81.6	90.3	87.9							116.4		

1. Wolkenzug 7^h NO; 1^h S₁. — **2.** 3^h Ab. W₃; 4^h W₁–₅ mit Schnee. klar 7 — 8^h Ab. Nachts W₁ von 10—2^h. Wolkenzug 7^h Vrm. S₁. Barometer 3^h 671.2. — **3.** Von 3^h Ab. heiter u. mild. Schnee schmilzt. — **4.** Regen. Schnee Nachts 10^{cm}, mit Sturm. Wolkenz. Vrm. NW₂. **5.** Wolkenzug 7^h N₂. — **6.** Wolkenzug 1^h NW₁. — **7.** Schnee Nachts 9^{cm}. — **9.** Vorm. bewölkt. — **10.** Wolkenzug 7^h. N., 1^h SW₁. **11.** Regen Nachts. — **12.** Regen Nachts. Wolkenzug Vrm. W₂–₃. — **13.** Wolkenzug 7^h W₃, 1^h NW₂. — **14.** Schnee weg. Sonnenblicke. Wolkenzug 1^h W₂. — **16.** Wolkenzug Vrm. W₁. — **17.** Schnee 9—3^h. Wolkenzug 7^h SW₂. — **18.** Schnee 3—5^h Vrm. Boden bedeckt. **19.** Wolkenzug 7^h NO₂. — **21.** Nebel 1—8^h Ab. — **22.** Regen 12—6^h Ab. Schnee 6—8^h Ab. Sturm 2—4^h Ab. Wolkenzug 7^h W. 1^h SW₃. **23.** Wolkenzug 1^h N₁. — **24.** Schnee 5—10^h Vorm. — **25.** Nebel 7^h Vrm. bis 9^h Ab. — **26.** Nebel bis 8^h Vrm. — **27.** Regen 6^h bis nach 9^h Ab. Wolkenzug 7^h S₂. 1^h S N. — **28.** Schnee Nachts 3^{cm}, ganze Schneehöhe 10^{cm}. Wolkenzug 1^h SW₁/W₁. — **29.** Regen 7-9^h Ab. Wolkenzug 1^h NW₁. — **30.** Sturm 12—1^h Vrm. Schnee 1—3^h Ab. — **31.** Schnee in der Nacht. Nebel 12—9^h Ab.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Plac. Wismann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.9	2.0	-1.2	-0.1	676.5	676.0	675.8	676.1	69	68	77	71	SO 0	SO 0	O 0	9	3	0		Reif	bewölkt
2	-0.3	6.8	2.0	2.8	670.4	664.2	669.5	668.0	82	35	68	62	NO 0	SO 4	NW 0	4	7	5		Schnee	stürm.
3	-3.0	3.8	0.3	0.4	672.6	666.8	671.9	670.4	80	70	92	81	O 0	O 0	NO 3	8	5	9	6.2	Regen	windig
4	-2.9	-2.1	-4.1	-3.0	676.4	680.3	683.6	680.1	88	68	84	80	W 1	SW 0		10	7	10	23.3	Schnee	trüb
5	-6.9	-1.9	-3.4	-4.1	683.9	682.3	681.9	682.7	84	78	94	85	O 0	SO 0	O 0	8	9	0	0.3		bewölkt
6	-2.5	-0.0	0.3	-0.7	680.0	680.3	682.2	680.8	69	68	72	70	O 0	W 0	NO 0	0	8	10			id.
7	-1.1	-0.5	-5.7	-2.4	684.2	684.8	685.0	684.7	98	97	84	93	SO 0	SO 0	NO 0			0		Nebel	nebl.
8	-4.0	2.3	-0.2	-0.6	682.4	681.1	681.1	681.5	67	59	68	65	S 0	O 0	O 0	1	0	1			klar
9	-0.5	5.1	-1.5	1.0	680.3	680.5	680.5	680.4	58	41	52	50	NO 0	O 0	O 0	5	7	1			bewölkt
10	-6.0	0.0	1.8	-1.4	681.1	680.8	681.5	681.1	77	63	72	71	NO 1	O 0	O 0	6	10	10			id.
11	1.4	3.7	2.4	2.5	681.9	681.3	681.3	681.5	98	90	86	91	O 0	SW 0	O 0	10	10	10	2.9	Neb.Reg.	neblicht
12	2.1	2.2	1.7	2.0	679.3	679.4	678.8	679.2	98	98	100	99	SO 0	SW 0	NW 0			10	6.7	Nebel	id.
13	1.8	3.7	2.0	2.5	679.8	681.5	681.5	680.9	94	95	94	94	O 0	NW 0	O 0	10	10	10	0.9		bedeckt
14	1.7	2.1	-1.4	0.8	681.9	682.1	682.4	682.1	100	96	83	93	NO 0	W 0	W 0			0	0.1	Nebel	neblicht
15	-2.8*	0.4	-0.3	-0.9	681.6	681.3	680.7	681.2	96*	75	60	77	SO 0	SO 0	O 0	0	0	0		Reif	klar
16	0.5	4.1	0.6	1.7	677.4	675.1	672.0	674.8	54	39	55	49	O 0	SO 0	SO 0	1	0	4			heiter
17	-1.0	0.0	-1.7	-0.9	669.7	669.9	672.2	670.6	72	92	97	87	NO 0	SO 0	W 2	10	10		0.3	Schn. Nb.	trüb.
18	-2.9	-1.3	-1.8	-2.0	673.3	674.5	677.6	675.1	85	97	99	94	O 0	W 0	W 0	10	10	10	3.2	Nebel	id.
19	-3.9	-3.7	-7.7	-5.1	679.0	680.3	680.7	680.0	87	82	98	89	O 0	O 0	O 0	8	0	0		id.	neblicht
20	-5.9	-3.6	-4.6	-4.7	679.8	679.0	678.8	679.2	93	83	92	89	NO 0	SO 0	O 0	0	0	0			klar
21	-4.3	-2.9	-7.7	-5.0	678.1	677.9	677.6	677.9	73	72	100	82	NO 0	O 0	O 0	0	0	6		Dft. Neb.	heiter
22	-1.3	4.3	-2.3	0.2	672.9	667.5	671.2	670.5	68	65	92	75	O 1	SO 1	W 3	9	10	10	0.1	Rg. Schn.	windig
23	-8.5	-7.6	-5.3	-7.1	676.3	675.8	676.7	676.3	78	79	96	84	NO 0	SO 0	NO 0	4	0	10	13.9		heiter
24	-0.2	1.3	-0.3	0.3	677.0	678.5	679.1	678.2	98	94	99	97	SO 0	SO 0	O 0	10	10	10	12.6	Sch.R.Nb	trüb
25	-5.3	-3.1	-6.7	-5.0	679.3	679.3	679.4	679.3	96	93	100	96	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0	0.1	Dft. Neb.	heiter
26	-6.1	-4.0	-5.4	-5.2	678.8	678.4	677.7	678.3	100	96	96	97	SO 0	SO 0	O 0		10	10	0.2	id.	bed.
27	-5.9	1.1	1.8	-1.0	676.4	674.2	673.7	674.8	93	60	91	81	SO 0	O 1	O 0	10	7	10		Regen	bew.
28	-4.0	-3.0	-5.3	-4.1	676.3	678.4	679.6	678.1	97	88	94	93	W 2	SO 0	SW 0	10	7	10	10.2		id.
29	-3.7	1.6	1.7	-0.1	678.9	677.4	675.5	677.3	86	66	74	75	S 0	SO 0	SO 0	10	6	10			id.
30	1.2	3.9	-0.1	1.3	675.4	674.8	674.1	674.8	93	59	83	78	NO 0	SO 0	W 0	9	9	10	4.0	Regen	trüb
31	-1.6	-4.3	-4.4	-3.4	672.3	670.0	667.2	669.8	100	81	92	91	SW 0	NW 0	NW 0		1	10	6.6	Nebel	bew.
Mittel	-2.48	0.33	-1.82	-1.33	677.84	677.22	677.77	677.60	84.8	75.7	85.3	81.9							91.6		

2. Wind: $^1/_2$ 2^h W_1; 2^h SO_4; 4^h W_3; Wolkenzug 1^h W. Schneefall. — **3.** Regen $^1/_2$ 5^h Ab.; Wolkenzug 1^h W. heftiger Wind von allen Seiten. 6$^1/_2$—8^h Ab. W. stark. — **5.** Wolkenzug 7^h NO. — **6.** Wolkenzug 1^h NW. — **11.** Wind 1$^1/_4^h$ W_1. — **13.** Wolkenzug 7^h Vorm. W. — **15.** * 7$^1/_2$ Vorm. — **16.** Wind nach 1^h O_0. — **17.** Wind 9$^3/_4^h$ Vorm. W_2; 10$^1/_4^h$ Schnee. — **21.** Wind nach 1$^1/_2^h$ W0-1, Nebel. — **22.** Wind 7^h schwankt zwischen NO. und SO.; Regen Mittags; Schnee Ab. — **24.** Schnee Vorm.; Regen Mitt.; Nebel Ab. — **25.** Nebel seit 2^h Ab. — **27.** Wind Nachm. NO., O., SO., S., SW.; Wolkenzug 1^h NW. — **28.** Nachts starker W., Schneegest. — **29.** Wolkenzug Mitt. NW. — **30.** Wind vor 7^h SW_0; $^1/_2$ 3^h W_1, Schnee; Wolkenzug Vorm. NW. — **31.** Nebel von $^1/_2$ 3 bis nach 3^h Ab.

Der Wind wurde den ganzen Monat um 5^h statt um 9^h beobachtet.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.4	2.6	-0.7	0.2	727.4	726.9	726.5	726.9	97	58	99	85	0	NO 1	0	10	3	10		Nebel	veränd.
2	-1.2	2.0	5.6	2.1	721.0	714.0	719.7	718.2	96	67	69	77	NO 1	NO 1	W 3	10	10	3	0.2	Dft. Reg.	bedeckt
3	0.0	5.8	4.2	3.3	722.3	716.3	720.9	719.8	91	74	81	82	0	SO 1	SW 3	9	10	10	3.4	Regen	bed. strm
4	1.2	3.4	0.0	1.5	727.8	731.6	735.4	731.6	82	53	84	75	W 2	W 2	SO 1	10	6	8	14.6	Reg.Schn	bew.
5	-3.5	1.3	-1.9	-1.2	735.5	733.9	733.2	734.2	94	72	99	88	0	N 1	O 1	10	10	0	0.1	"	id.
6	-4.6	3.4	0.6	-0.2	731.4	731.7	733.3	732.1	95	65	91	84	SO 1	N 1	0	1	9	10	0.1	Rf. Schn.	veränd.
7	0.8	4.2	0.9	2.0	735.5	736.0	736.1	735.9	96	90	96	94	O 1	NO 1	O 1	10	10	2	1.9	Nebel	nebl.
8	-0.2	1.4	-1.7	-0.2	734.0	732.8	731.9	732.7	88	81	95	88	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10		id.	id.
9	-1.0	0.9	-2.8	-2.0	731.4	731.1	731.3	731.3	97	84	97	93	S 1	SO 1	SW 1	10	7	9	0.1	Dft. Neb.	nebl.frost
10	-3.4	1.8	1.6	0.0	732.4	731.7	732.5	732.2	97	70	97	88	O 1	S 1		10	10	10	0.3	Neb. Rg.	nebl. reg.
11	2.8	7.8	7.2	5.9	732.6	731.9	731.3	731.9	96	87	68	84	SO 1	O 1	NW 2	10	10	10	1.0	Regen	bedeckt
12	6.0	7.1	4.4	5.8	729.5	729.2	729.6	729.4	76	82	91	83	NO 1	S 1	0	10	9	8	0.8	id.	id.
13	5.4	8.5	5.0	6.3	730.7	731.6	732.2	731.5	90	84	96	90	O 1	S 1	SO 1	10	10	7	1.0	id.	id.
14	2.6	9.3	3.1	5.0	732.6	732.7	732.9	732.7	95	68	98	87	SO 1	SO 1	O 1	10	5	3			veränd.
15	-2.5	1.7	0.6	-0.1	732.8	731.9	731.0	731.9	100	74	100	91	0	O 1	0	10	10	10	0.2	Dft. Neb.	nebl.
16	-2.0	5.4	-1.4	0.7	728.1	725.0	722.2	725.1	100	75	100	92	S 1	S 1		10	1	9	0.2	id.	klar
17	-0.2	2.2	-0.2	0.6	719.2	720.4	722.7	720.8	95	96	98	96	O 1	O 1	O 1	10	10	8	1.0	Neb. Rg.	regn.
18	0.2	1.9	2.2	1.4	723.9	725.6	728.8	725.8	96	92	82	90	SO 1	O 1	NO 1	10	10	9	2.0	Schnee	bedeckt
19	0.9	1.7	-1.0	0.5	730.6	731.6	732.2	731.5	84	80	91	85	NO 2	NO 1	O 1	10	10	9			id.
20	-1.3	0.7	-0.1	-0.2	731.5	730.7	730.4	730.9	92	81	85	86	NO 1	SW 1	S 1	10	10	10			id.
21	-2.0	-1.2	-0.8	-1.3	729.6	729.9	728.9	729.5	100	88	88	92	SW 1	SO 1	SW 1	10	10	10			id.
22	0.3	5.5	1.5	2.4	723.2	716.8	723.0	721.0	82	83	78	82	SW 1	S 1	NO 1	10	10	10	0.5	Regen	bed.regn.
23	-4.2	2.1	0.0	-0.7	727.7	727.1	727.3	727.5	89	57	72	73	O 1	SW 1	S 1	6	3	10	4.2	Duft	klar, bed.
24	0.2	2.7	1.3	1.4	727.5	729.2	730.5	729.1	96	94	98	96	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	10	3.9	Schn. Rg.	bed. regn
25	0.7	2.6	1.4	1.6	730.5	730.5	730.7	730.6	98	92	96	95	NO 1	NO 1	O 1	10	10	10	0.1	Nebel	nebl.
26	0.6	1.9	1.6	1.4	730.2	729.6	728.8	729.5	85	80	75	80	S 1	S 1	SW 1	10	10	10			bedeckt
27	1.3	5.3	5.7	4.1	726.8	724.3	723.3	724.8	81	65	90	79	SO 2	NW 1	N 1	10	10	10		Regen	id.
28	0.4	3.8	-2.0	0.7	728.1	729.7	731.2	729.7	80	52	100	77	NW 1	N 1	O 1	10	4	9	2.4	Reif	bewölkt
29	-1.5	4.9	2.6	2.0	729.7	728.2	725.4	727.8	88	61	90	80	SO 1	O 1	SW 2	10	5	10	0.1	Neb. Rg.	id.
30	4.9	7.2	3.0	5.0	725.5	725.1	724.9	725.2	85	63	88	79	SW 1	NW 2	NO 1	8	10	10	3.2	Regen	wind. reg.
31	0.8	2.4	0.0	1.1	723.0	720.4	718.1	720.5	92	78	80	83	NO 1	NO 1	O 1	10	10	9	1.3		
Mittel	-0.10	3.57	1.29	1.60	728.77	727.96	728.60	728.45	91.4	75.8	89.7	85.6							42.6		

1. Nebel 4—9^h Ab. Wolkenzug 1^h SO. — **2**. Regen 4—6^h Ab., klar und stürm. Wolkenzug um 1^h NW. Wind 5^h: S_3. — **3**. Regen 5—8^h Ab., Nachts stürm. Wind 7^h Ab. N_3. Barometer um 4^h 713.5 — **4**. Schnee bis 8^h Vorm. und von 9^h Ab. an. Erster Schnee: 1.5^{cm}. Wolkenzug 7^h NW; 1^h N. — **6**. Schnee von 8^h Ab. an. — **7**. Nebel bis 11^h Vorm. Wind O_1. Wolkenzug SO. um 5^h Ab. — **8**. und **9**. Nebel den ganzen Tag. Blätterfall der Buche vollendet. — **10**. Regen 2—4^h Ab. und von 7^h Ab. an. Nebel am Vorm. — **11**. und **12**. Regen in der Nacht. — **13**. Wind SO_1; Wolkenzug NW. um 5^h Ab. — **14**. Wolkenzug 1^h NW. — **15**. Nebel den ganzen Tag. — **16**. Nebel bis 10^h Vorm. u. Nachts. — **17**. Nebel bis 9^h Vorm. Regen 10—5^h. Wolkenzug 9^h Ab. NW. — **18**. Schnee 7—11^h Vorm. Schneehöhe: 1.5^{cm}. Wolkenzug 1^h NO. — **22**. Regen ½ 12—7^h. Nachts klar. Wolkenzug 1^h W. — **24**. Schnee bis 9^h Vorm. 2^{cm} tief. Regen 9—1^h. — **25**. Nebel den ganzen Tag. — **27**. Regen 7—8^h Ab. — **28**. Reif bis ½ 11^h Vorm. Wolkenzug 1^h NW. — **29**. Nebel früh. Regen ½ 7—½ 8^h Ab. Wolkenzug 1^h NW. — **30**. Regen 1—4^h Ab. und Nachts.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: Wilh. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.8	1.3	0.8	1.0	727.5	727.0	726.7	727.0	90	87	94	90	NW 0	W 1	NW 0†	10	10	10			bed.
2	0.6	0.9	4.8	1.7	720.6	714.7	719.0	718.1	100	88	74	87	NO 0	NW 0	SW 0	10	10	10		Rg. Schn.	regn.
3	2.7	5.5	4.4	4.2	722.0	716.7	721.0	719.9	90	94	85	90	W 1	SW 3	SW 2†	8	10	8	12.0	Neb. Rg.	stürm.
4	2.3	0.5	-1.3	0.5	727.8	732.2	735.9	732.0	66	92	98	85	SW 0	SW 1	NO 0†	10	10	10	14.1	Rg. Schn.	gemischt
5	-3.1	1.5	-2.6	-1.4	735.2	733.8	733.4	734.1	100	78	100	93	NO 1	NO 0		7	8	5	2.3		bew.
6	-2.3	1.1	1.1	0.0	731.7	731.7	733.3	732.2	98	94	97	96	W 0	W 0	W 0	10	7	8		Regen	id.
7	-0.5	2.7	-0.5	0.6	735.4	736.2	736.4	736.0	100	85	100	95	N 0	O 2	O 0	9	8	0			gemischt
8	-0.8	-0.1	-0.2	-0.4	734.1	732.6	732.1	732.9	97	92	95	95	NW 0	NW 0	NO 1	10	10	5		Neb. Reif	nebl.
9	-0.2	0.2	-2.4	-0.8	731.1	731.3	731.5	731.3	93	96	100*	96	W 0	NW 0	W 1	10	10	10		Nebel	id.
10	-4.3	0.1	1.1	-1.0	732.7	732.3	732.7	732.6	100	94	95	96	W 0	SW 0	W 0†	10	10	10		Neb. Dft.	bew.
11	1.0	5.9	4.8	3.9	732.8	732.3	731.9	732.3	96	89	89	91	W 0	SW 0		8	7	10		Nb. Reg.	id.
12	5.2	7.4	4.3	5.6	730.1	729.4	729.8	729.8	92	80	92	88	W 2	SW 0	W 0	8	8	0			gem.
13	4.5	7.0	2.9	4.8	731.0	732.1	732.4	731.8	97	93	94	95	W 0	W 0		10	7	5	1.0	Regen	bew.
14	-0.7	5.2	0.7	1.7	732.4	732.6	731.7	732.2	97	90	99	95	SW 0	NO 1	NO 0	2	1	0		Reif. Nb.	klar
15	-1.4	0.5	-0.7	-0.5	732.5	732.4	731.6	732.2	100*	99	99	99	NO 0	NO 0	NO 1	10	10	10		id.	nebl.
16	-1.6	1.1	1.1	0.2	728.2	726.2	722.3	725.6	100	85	97	94	NO 0	SW 1	SW 0	10	10	10		Nebel	id.
17	0.7	3.1	0.4	1.4	719.7	720.6	722.6	721.0	94	88	95	92	SW 0	SW 1	N 0†	10	9	5	4.2	Rg. Schn.	regn.
18	0.0	3.3	2.1	1.8	723.6	725.0	728.7	725.8	98	70	72	80	N 0	NO 2	NO 2	7	6	2			
19	1.1	0.9	-1.4	0.2	730.4	731.6	732.2	731.4	82	81	94	86	NO 2	NO 2	NO 2	8	4	0			klar
20	-2.9	1.3	-0.1	-0.6	731.5	730.8	730.6	731.0	100*	80	100	93	N 0	NO 1	W 0	3	10	8		Reif	bew.
21	-1.3	-0.3	-0.8	-0.8	729.7	729.8	729.4	729.6	96	91	97	95	SO 0	W 0	W 0	10	10	10		Nebel	nebl.
22	-0.1	2.1	1.7	1.2	723.9	718.0	722.9	721.6	95	95	73	88	SW 2	SW 3	NO 2	10	10	8		Rg. Schn.	stürm.
23	-5.0	0.4	-0.4	-1.7	728.0	727.6	728.3	728.0	100*	66	94	87	N 0	NW 0	W 0	0	5	0	10.5		klar
24	-0.2	1.8	0.9	0.8	728.3	729.2	730.0	729.2	100	83	95	92	NW 1	NW 0	O 0	10	10	5	5.5	Schnee	trüb
25	1.1	2.9	1.1	1.7	730.4	730.7	730.7	730.6	97	86	97	93	O 0	NO 0	NW 0	10	10	5		Nebel	id.
26	0.9	2.1	0.8	1.3	730.1	729.5	728.8	729.5	91	91	93	92	W 0	W 0	W 0	10	10	10			id.
27	0.8	3.0	3.5	2.4	727.1	725.4	723.7	725.4	85	86	97	89	NW 1	SW 2	W 2	10	10	10		Regen	bed.
28	0.4	2.4	-2.5	-0.1	727.7	729.6	731.0	729.4	64	86	100*	83*	N 1	O 0	NO 0	2	1	0	1.7		klar
29	-2.4	3.1	2.7	1.1	730.1	728.5	726.2	728.3	100	67	82	83	SW 1	SW 1	SW 2	9	8	10		id.	bed.
30	3.6	5.1	2.2	3.6	725.8	725.5	724.7	725.3	100	89	89	93	NW 1	SW 2	SW 0	8	10	3	6.6	id.	regn.
31	0.8	1.8	-0.1	0.8	722.6	720.8	718.2	720.5	90	77	88	85	O 0	NO 1		5	8	9			bew.
Mittel	-0.05	2.38	0.92	1.07	728.84	728.26	728.70	728.60	93.8	86.2	92.7	90.9							57.9		

2. Schnee von 12-3^h, dann Regen. — **3.** Nachts SWsturm. Regen 5½^h Ab. Blitz und Donner 4¼^h Ab. — **4.** Morg. SW—NW. Nachts NWsturm. — **10.** Nebel 11^h Vorm. — **11.** Nebel 8^h Vorm. — **12.** Nachts starker Wind. Wolkenzug 7^h SW. — **14.** Nebel von 7½-9^h Vorm. — **15.** Nebel den ganzen Tag. — **16.** id. — **30.** Wolkenzug 7^h SW. — †Windbeobachtung um 4^h.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Ad. Hirsch.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	0.0	0.8	-0.2	0.2	723.4	722.5	722.2	722.7	88	86	95	90	S 0	S 0	0 0	10	5	10		brou.	nuag.
2	-0.2	1.7	5.2	2.2	716.2	719.3	715.8	714.1	99	100	86	95	S 0	SO 0	5	10	10	10	5.3	pluie	id.
3	5.0	6.8	5.0	5.6	717.9	712.6	717.1	715.9	78	86	76	80	SO 3	SO 5	2	10	10	10	6.5	pluie.nei.	id.
4	1.4	1.2	-2.2	0.1	723.5	728.0	731.1	727.5	71	78	95	81	S 1	E 1	1	10	7	1	15.5		changt.
5	-2.0	2.2	-2.0	-0.6	730.9	729.5	729.0	729.8	95	70	87	84	NE 1	NE 2	0	8	7	0	2.0		id.
6	-3.6	1.0	1.1	0.6	727.4	727.0	728.8	727.7	100	71	89	87	NE 0	O 2	0	9	7	1		gel. bl.	id.
7	0.2	3.2	0.8	1.4	730.9	731.2	731.5	731.2	92	89	88	90	NE 0	NE 3	1	5	0	0			clair
8	-0.8	1.0	-0.8	-0.2	729.8	728.3	727.7	728.6	93	89	96	93	NO 1	E 1	1	10	5	2			id.
9	-0.8†	0.7	-0.8	-0.3	727.5†	726.9	726.9	727.1	96	92	98	95	NO1†	O 0	0	9	10	10			couv.
10	-1.1	-0.3	1.6	0.0	728.1	727.7	728.4	728.1	100	98	100	99	NE 0	NE 0	0	10	10	10		brou.	id.
11	3.4	8.1	6.4	6.0	728.5	728.1	727.9	728.2	93	69	70	77	O 0	SO 2	3	9	10	10			id.
12	6.2	8.8	6.2	7.1	726.5	725.4	725.4	725.8	70	71	70	70	O 0	O 3	4	10	6	1			changt.
13	5.2	9.6	2.6	5.8	726.9	727.5	727.7	727.4	85	64	83	77	O 0	N 1	0	10	6	0			beau
14	-0.3	5.4	2.6	2.6	728.0	728.0	728.3	728.1	98	80	90	89	NE 0	E 0	0	2	0	0		gel. bl.	clair
15	-1.5	1.3	-0.6	-0.3	728.1	727.5	727.2	727.6	100	99	100	100	NE 0	NE 0	0	10	10	10		id. brou.	brou.
16	-0.2	3.0	4.2	2.3	724.1	721.4	717.8	721.1	95	88	56	80	O 0	O 1	3	10	8	0		pluie	beau
17	2.2	3.5	0.4	2.0	715.5	716.0	718.4	716.6	93	69	85	82	O 1	NO 0	0	10	10	6	3.0	id.	brou.
18	0.0	3.7	1.8‡	1.8	719.3	720.3	724.6‡	721.4	96	63	75‡	78	NE 0	N 2	NE3‡	10	6	10‡			nuag.
19	1.6	0.8	-0.3	0.7	725.6	726.5	727.6	726.6	67	78	79	75	NE 0	NE 2	N 2	10	8	1			changt.
20	-2.8	0.1	-0.6	-1.1	727.1	726.3	725.9	726.4	100	96	100	99	E 1	E 0	E 2	0	10	10			couv.
21	-1.2	0.1	-0.7	-0.7	725.2	725.5	724.3	725.0	99	86	94	93	E 0	S 0	1	10	10	10			id.
22	-0.4	2.2	1.4	1.1	720.6	714.6	718.6	717.7	92	97	100	96	O 3	O 5	2	10	10	10	1.4	id.	id.
23	-4.0	1.4	0.2	-0.8	723.5	722.9	724.3	723.6	100	63	62	75	NE 0	E 0	O 0	0	7	10	4.4		changt.
24	0.2	4.2	1.2	1.9	724.3	724.7	725.6	724.9	92	78	97	89	O 2	S 0	E 0	10	7	5			couv.
25	2.2	3.6	2.0	2.6	726.0	726.3	726.1	726.2	97	91	90	93	E 0	E 0	0	10	10	10			id.
26	1.4	1.6	0.8	1.3	725.9	725.1	724.5	725.2	78	93	86	86	N 1	E 0	0	10	10	10		givr.	id.
27	1.4	3.0	4.1	3.0	722.9	721.1	720.3	721.4	74	80	83	79	SO 2	O 3	2	10	10	10		nei. pluie	id.
28	0.6	2.8	-1.0	0.8	723.1	725.2	726.6	725.0	78	59	62	66	N 2	E 2	E 1	8	0	0	1.1		beau
29	-2.0	3.0	3.6	1.3	726.1	723.9	722.3	724.1	88	88	80	85	NE 0	O 3	3	6	8	10		pluie	changt.
30	4.8	3.7	3.0	3.8	722.0	721.5	720.6	721.4	89	89	78	85	O 3	O 1	0	8	10	7	3.1	id.	couv.
31	1.5	1.9	0.4	1.2	718.1	716.0	713.6	715.9	90	76	76	81	N 2	E 2	1	9	9	10			id.
Moyenne	0.54	3.02	1.46	1.67	724.60	723.80	724.39	724.27	89.8	81.9	84.7	85.5							12.3		

1. Brouillard matin et soir; à midi soleil. — **2**. Brouillard, neige à 10h 40m matin; grande pluie. — **3**. Neige à moitié Chaumont. **4**. Sol blanc de neige. — **5**. Direction des nuages NE. — **6**. Direction des nuages à 7h NE. à 1h O. — **7**. Direction des nuages à 7h NE. à 1h E. — **8**. Brouillard sur Chaum.; soleil depuis 0h 40m. — **9**. Brouillard le matin; brou. sur le sol le soir. — **10**. Brou. tout le jour. — **11**. Dir. des nuages à midi O. — **12**. Dir. des nuages O E à midi. — **13**. Le matin legers brouillards sur Chaum; clair depuis 3h. — **14**. Legers brouillards depuis 9. 15 matin. — **15**. Brou. très-humide tout le jour. — **16**. Brou. au bas de Chaum, soleil à midi. — **17**. Neige et brouillard à moitié Chaum. — **18**. Sol blanc de neige, brou. sur Chaum. — **19**. Brou. sur Chaum; soleil après-midi. Dir. des nuages N. — **20**. Ciel se couvre 7. 30; brou. le reste du jour. — **21**. Brou. sur Chaum. le matin, au bas de Chaum. à midi. — **22**. Brou. et neige jusqu'au pied de Chaum. — **23**. Ciel se couvre à midi. Dir. des nuages E. — **24**. Neige blanchit le sol. — **25**. Brou. très-épais à moitié Chaum. — **26**. Brou. sur Chaum. tout le jour. — **27**. Forte neige dès 11h, le s. neige et pluie faible. — **29**. Soleil à midi. Dir. des nuages 7h NE. 1h O. — **31**. Ciel se couvre 6—7h matin; brou. sur Chaum. — † Observation de 9h matin. ‡ Observation de 12h 5m.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-2.0	2.1	1.2	0.4	665.9	665.5	665.1	665.5	94	70	88	83	SO 0	SO 1	SO 2	2	1	9			clair
2	-0.4	0.0	-0.3	-0.2	659.9	654.1	659.7	657.9	100	98	92	97	SO 2	SO 2	SO 3	9	10	10	3.7	neige	neige
3	-0.2	1.6	-0.5	0.3	661.7	657.4	661.0	660.0	88	97	93	93	SO 4	SO 4	1	10	10	9	3.9	brou.	brou.vent
4	-4.6	-4.2	-6.2	-5.0	666.3	669.8	672.7	669.6	95	88	94	92	NO 2	NO 2		10	9	4	9.0		nuag.
5	-4.0	-3.2	-0.5	-2.6	672.4	671.5	671.2	671.7	75	73	55	68	NE 0	NE 1	NE 0	8	6	2	0.1		id.
6	-0.2	2.6	0.4	0.9	669.5	669.9	671.6	670.3	76	41	96	71	SO 0	O 1	2	1		4			beau
7	-2.4	0.3	-0.7	-0.9	673.2	673.8	673.8	673.6	87	90	100	92	NE 0	NE 1	NE 2	4	0	0			clair
8	2.6	2.8	3.9	3.1	671.6	670.5	670.4	670.8	50	57	38	48	NE 0	SO 1		1	1	1			id.
9	5.6	6.2	4.7	5.5	669.9	670.1	669.9	670.0	32	28	15	25	O 2	O 1		3	4	0			id.
10	-1.0	2.3	1.8	1.0	670.4	670.4	671.4	670.7	89	87	99	92	NO 1	NO 0		2	9	10			couv.
11	1.7	2.2	0.6	1.5	671.6	671.6	671.1	671.4	100	86	100	95	NO 1	O 0		9	9	10			id.
12	0.3	3.6	0.0	1.3	669.7	669.1	669.1	669.3	98	91	100	96	NO 1	O 0	1	10	6	9	0.2	brou.	nuag.
13	2.0	2.9	0.8	1.9	670.0	671.1	671.1	670.7	100	96	78	91	NO 1	NO 0		10	9	1	0.4	pluie	brm.nuag
14	1.7	4.5	1.6	2.6	670.8	671.3	671.6	671.2	40	76	76	64	NE 0	NE 0	NE 0	2	1	0			clair
15	-0.1	2.7	3.9	2.2	671.1	670.6	670.2	670.6	85	81	39	68	NE 1	N 0	E 0	1	0	0			id.
16	5.0	6.4	1.6	4.3	667.0	665.1	661.9	664.7	31	39	50	40	SO 0	SO 1	O 2	3	2	1			id.
17	-1.5	-2.2	-3.8	-2.5	659.0	659.6	661.4	660.0	99	94	99	97	O 1	NO 1	NO 0	10	9	9	1.5	nei. brou.	nuag.
18	-3.4	-2.4	-3.4	-3.1	662.3	663.5	666.4	664.1	96	93	96	95	NE 1	NE 2	E 2	9	7	8			id.
19	-4.4	-4.3	-2.4	-3.7	667.7	668.6	669.6	668.6	100	97	50	82	E 2	NE 1	NE 2	10		1		givr.	brou.clair
20	-1.8	1.5	0.7	0.1	669.0	668.4	668.2	668.5	77	79	83	80	NE 3	NE 2	NE 0	3	0	0			clair
21	0.8	-1.3	-3.6	-1.4	667.3	667.5	666.9	667.2	100	94	100	98	NE 0	N 1	N 1	1	1	3			id.
22	-1.0	-1.6	-5.0	-2.5	662.8	658.0	661.0	660.6	98	100	100	99	O 3	SO 3	N 2	10	10	10	1.4	brou. nei.	brou. nei.
23	-8.9	-5.1	-5.9	-6.6	665.5	665.1	666.2	665.6	100	82	91	91	N 1	N 1	SO 0	3	6	9	3.5		nuag.
24	-2.4	1.2	-0.2	-0.5	666.7	667.7	668.7	667.7	100	86	100	95	SO 0	N 1	NE 0	10	7	8	1.1		id.
25	-1.4	-0.4	-2.7	-1.5	668.3	668.8	668.8	668.6	100	98	100	99	NE 1	NE 0	NE 0	10	10	10		brou.givr	brou.
26	-4.6	-2.0	-4.2	-3.6	668.1	667.4	666.9	667.5	100	100	99	100	NE 1	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	id.
27	-4.0	-0.2	1.0	-1.1	665.3	664.8	663.8	664.5	100	96	99	98	SO 0	SO 2	SO 1	10	10	10		pluie	couv.
28	-5.8	-3.5	-6.0	-5.1	665.6	667.5	668.6	667.2	91	77	85	84	NE 1	NE 0	NE 1	6	1	2	1.4		clair
29	-2.4	3.1	1.5	0.7	668.0	667.1	665.9	667.0	57	76	100	78	NO 0	NO 1		7	8	10		id.	nuag.
30	0.0	-0.6	-2.1	-0.9	665.6	664.9	663.7	664.7	100	100	98	99	NO 1	NO 1	N 2	9	10	8	0.1	neige	couv. nei.
31	-3.2	-2.1	-4.1	-3.1	661.2	659.2	656.9	659.1	100	97	100	99	NE 0	E 0		10	10	10	3.4	brou.	brou.
Moyenne	-1.29	0.42	-0.90	-0.59	667.20	666.75	667.25	667.07	85.7	82.8	84.3	84.2							29.7		

1. Ciel se couvre à 8[h] soir. — **2.** Neige 10-3[h] couvre la terre. A 4[h]30[m] éclair et coup de tonnerre, entre 4[h]30[m] et 5[h]30[m] pluie et neige, à 6[h] vent faible. — **3.** Vent très-fort, tourne à 4[h]30[m] s. au NO, dissipe le brouillard. — **4.** Viol. tempete 11-0[h]. Direction des nuages le soir NE et NO. — **5.** Lac découv. 7[h]30[m] matin ; ciel rouge à l'Est. — **6.** Brouillard sur le lac, marche SO ; Alpes claires tout le jour. Vent à 5[h] s. NO, à 9[h] NE. — **7.** Alpes en nuages, lac découv. — **8.** Alpes claires, brouillard jusqu'au pied marche SO. — **9.** Alp. claires, brouillard sur le lac. **10.** Neige percée. — **11.** Nuag. très-bas, lac découv. — **12.** Vent au crépuse. O1. — **13.** Pluie fine ; vent ONO le matin. — **15.** Brou. sur le lac, marche NE ; presque plus de neige. — **16.** Brou. sur le lac jusqu'au pied des Alpes. — **17.** Vent fort ; neige fine le matin couvre la terre. **18.** A 11[h] direction des nuages SO/NE. — **19.** Nuag. très-bas ; brou. sur le lac cache les Alpes jusqu'à 3[h] s. — **20.** Nuag. bas ; à 9[h] ciel clair, brou. sur le lac, Alpes claires. — **21.** Brou. sur le lac, Alpes claires. — **22.** Brou. neige 8-4[h]. — **24.** Hauteur neige 8[cm]. Direction d. nuages 1[h] NE/E. — **25.** Brou. 7[h] matin jusqu'a 9[h] soir. — **28.** Neige fond. Le matin ciel rouge à l'Est. — **29.** Pluie 6-9[h]. — **31.** Brou. tout le jour. Reste 5[cm] neige. Neige fine le soir.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Fribourg : Ch. de Buman.

Jours	Température de l'air. 7	12	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	12	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	12	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	12	9	Quantité de nuages. 7	12	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-3.8	-0.2	-0.8	-1.6	710.7	710.1	709.9	710.2	100	96	100	99	O 1	O 1	O 1	10	10	10		brou.	brum.
2	-1.6	0.8	3.8	1.0	703.1	698.4	701.8	701.1	98	85	80	88	O 1	O 1	S 3	9	10	10	1.1	nei. pluie	pluie
3	3.2	5.4	4.2	4.3	705.7	700.5	704.6	703.6	70	69	79	73	S 2	SO 3	S 2	10	9	5	9.0	pluie	id.
4	-0.4	0.4	-4.4	-1.5	712.0	715.3	717.6	715.0	84	84	100	89	SO 1	SO 1	SO 1	10	6	0	19.0	neige	neige
5	-6.6	-0.6	-5.0*	-4.1*	717.7	716.8	716.7*	717.1*	100	84	100*	95	SO 1	SO 1		8	9		0.1		nuag.
6	-7.1	0.6	0.8	-1.9	714.7	714.4	715.5	714.9	100	83	96	93	S 1	S 1	S 1	9	5	10			id.
7	0.3	3.3	0.8	1.5	718.1	718.2	718.7	718.3	99	88	73	87	N 1	N 2	N 1	8	1	0	0.5	vergl.	id.
8	-3.6	-1.3	-3.2	-2.7	716.5	715.7	715.0	715.7	100	98	100	99	O 1	O 1	O 1	10	10	10		brou.	brou.
9	-5.7	-0.2	-1.2	-2.3	714.4	714.4	714.0	714.3	100	80	100	93	O 2	S 1		6	5	1		giv. brou.	nuag.
10	-5.4	1.0	0.6	-1.3	715.4	714.9	715.2	715.2	96	81	90	89	S 1	S 1		1	10	10		giv.	id.
11	2.1	6.3	4.9	4.4	715.9	715.8	715.5	715.7	91	79	86	85	S 1	S 1	S 1	6	9	10		pluie	id.
12	4.4	6.2	4.2	4.9	714.4	713.5	713.1	713.7	84	79	86	83	S 2	O 2	SO 2	9	6	0			id.
13	4.4	7.6	4.1	5.4	714.8	715.2	715.6	715.2	78	78	90	82	S 1	S 1	S 1	10	4	0			
14	-1.5	4.5	3.6	2.2	715.5	715.3	715.3	715.4	95	86	90	90	S 1	S 1		5	1	1		bl. gel.	id.
15	-3.0	2.0	0.1	-0.3	715.4	714.9	714.6	715.0	100	77	98	92	SO 1	SO 1	SO 1		0	0			clair
16	-4.4	-1.4	-1.9	-2.6	711.1	709.6	706.2	709.1	99	100	100	100	SO 1	SO 1	S 1	7	8	5		giv. brou.	brou.
17	1.9	1.1	0.2	0.9	702.9	703.9	705.5	704.1	96	94	84	91	S 1	S 1	S 1	10	10	9	4.8	pluie nei.	neige
18	-0.6	0.8	1.0	0.4	706.7	707.6	709.4	707.9	92	87	89	89	S 1	N 2	N 3	9	8	5	0.4	neige	id.
19	-0.2	0.1	-0.8	-0.3	712.8	713.7	709.2?	711.9	100	100*	89	96	N 2	N 2	NO 1	10	10	8			couv.
20	-3.0	-2.5	-2.0	-2.5	709.2?	708.6?	713.1	710.3	96	96	96	96	NO 1	NO 1	NO 1	10	10	10		brou.	id.
21	-5.0	-2.7	-1.2	-3.0	712.8	712.7	712.5	712.7	100	100	96	99	O 1	O 1	O 1	10	10	10		giv. brou.	id.
22	-0.8	1.0	2.0	1.7	709.3	702.1	703.1	705.0	93	89	79	87	SE 2	S 3	S 2	10	10	10		pluie	pluie
23	-5.7	-1.6	-1.4	-2.9	710.7	710.1	710.8	710.5	96	100	96	97	NE 1	NE 2	NE 1	1	8	9	3.3		nuag.
24	0.7	3.2	-1.6	1.4	712.0	711.8	712.4	712.1	76	89	99	88	SO 1	SO 1		10	10	7		giv.	couv.
25	-1.1	1.2	0.8	0.3	713.0	714.1	713.5	713.5	100	67	57	75	E	E	E	10	10	10			id.
26	0.0	0.7	0.0	0.2	713.0	712.5	711.8	712.4	100	85	93	93	O 1	NE 1	NE 1	10	10	10			id.
27	0.0	3.0	4.4	2.5	710.2	708.8	708.0	709.0	85	79	84	83	S 1	S 1	S 2	7	6	10			nuag.
28	-0.2	0.3	-1.1	-0.3	711.0	712.6	713.4	712.3	67	69	78	71	N 2	N 1	N 1	9	1	1			clair
29	-2.5	3.2	2.9	1.2	713.2	711.7	710.6	711.8	89	54	100	81	NE 1	NE 1	N E2	9	5	10		pluie	couv.
30	4.8	4.9*	3.1	4.3*	709.9	709.4	708.4	709.2	100	90*	83	91*	S 2	S 1	S 1	6	8	7	5.1	id.	nuag.
31	-1.8	0.0	-0.1	-0.6	705.0	703.7	701.6	703.4	100	98	89	96	O 1	O 1	O 1	10	10	10	2.8	brou.	brum.
Moyenne	-1.39	1.63	0.54	0.28	711.85	711.18	710.39	711.47	93.0	89.7	85.3	89.4							46.4		

1. Brouillard jusqu'à 4^h soir. — **2**. Neige 11-11½^h matin. Pluie 12½-4^h. — **3**. Pluie 8-9^h matin et 3-6^h soir. — **4**. Neige 5½-11^h matin et 11-3^h. 6^{cm} à midi, première neige. — **7**. Aurore boréale 6-7^h s. au NO (douteuse). — **8**. Brouillard tout le jour. — **11**. Pluie 2½-4^h soir. — **16**. Brouillard tout le jour jusqu'à 6^h soir. — **17**. Pluie jusqu'à 8^h matin. Neige 8-1^h. — **18**. Neige 8-12^h matin par intervalles. — **20**. Brouillard 8-12^h mat. — **21**. Givr. 8-12^h. — **22**. Pluie 12-6^h soir. — **29**. Pluie 5-6^h soir. — **30**. Pluie 3-5^h soir. **31**. Brouillard 6-11^h matin. — ? Grande déviation de la marche du baromètre à Berne et Vuadens. — Direction des nuages congrue toujours avec le vent.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junod.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9†	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-1.9	2.7	-0.5	0.1	670.8	670.2	670.0	670.3	70	78	80*	76	E 0	SE 0	SE 0	2	1	10		bl. gelée	clair
2	3.7	1.9	-0.2	1.8	664.3	659.0	665.0	662.8	75	89	93	86	SE 0	SE 2	O 3	10	10	10	7.5	neige	neigeux
3	1.5	5.2	-0.3	2.1	667.0	662.3	666.0	665.1	71	86	100	86	S 2	S 1	NO 4	10	10	10	7.1	pluie nei.	pluie
4	-5.0	-3.1	-6.5	-4.9	671.4	675.0	677.7	674.7	98	81	84	88	NO 4	NO 0	NO 0	10	5	1	24.0	neige	neige
5	-3.7	-1.5	-1.7	-2.3	677.2	676.3	675.9	676.5	68	76	72	72	NO 0	SE 0	NO 0	7	6	1	1.8		nuag.
6	1.9	1.1	0.5	1.2	674.6	675.0	676.6	675.4	66	79	100	82	NO 0	NO 0	NO 0	1	4	10			id.
7	-2.7	1.6	-2.3	-1.1	677.9	678.6	678.8	678.4	87	72	69	76	NE 0	SE 0	E 0	1	1	0			clair
8	1.1	1.2	4.7	2.3	676.6	675.4	675.3	675.8	45	82	24	50	SE 1	SE 0	E 0	0	0	2			id.
9	5.6	8.9	-0.1	4.8	674.9	674.9	675.1	675.0	16	26	65	36	NO 2	NO 0	NO 1	6	8	1			nuag.
10	0.3	2.5	1.3	1.5	675.6	675.4	676.4	675.8	84	89	96	90	NO 2	NO 1	NO 1	8	10	10			tr. nuag.
11	2.0	2.4	1.5	2.0	676.6	676.6	676.2	676.5	98	91	86	92	NO 2	NO 3	NO 4	9	10	10	0.2		tout couv
12	0.4	1.1	0.3	0.6	675.2	674.3	674.5	674.7	99	100	95	98	NO 3	NO 3	NO 2	10	10	10	0.5	brou.	brou.
13	1.9	3.4	-0.7	1.5	675.2	676.0	676.1	675.8	98	92	96	95	O 1	NO 0	N 1	10	9	0	0.6		nuag.
14	3.9	4.5	1.9	3.4	675.8	676.0	676.2	676.0	43	71	73	62	NE 1	SE 0	E 0	1	0	0		bl. gelée	clair
15	-1.5	2.8	2.9	1.4	675.7	675.3	675.0	675.3	88	83	42	71	SE 0	SE 0	N 0	0	0	0		id.	id.
16	2.9	8.3	2.3	4.5	672.1	670.1	666.9	669.7	54	28	48	43	E 0	NO 1	NO 3	7	1	0			id.
17	-0.6	-1.7	-3.3	-1.9	663.9	664.6	666.3	664.9	100	92	100	97	N 1	NO 2	NO 1	10	10	10	4.4	neige	couv.
18	-2.7	-1.6	-2.7	-2.3	667.0	668.2	670.8	668.7	82	77	87	82	NE 3	NE 1	SE 4	6	7	10	3.2		tr. nuag.
19	-4.1	-3.2	-3.7	-3.7	672.5	673.4	674.5	673.5	100	96	77	91	SE 1	SE 1	E 1	10	10	0		brou.	id.
20	-5.2	-1.9	-0.1	-2.4	673.7	673.2	673.2	673.4	98	98	57	84	SE 1	SE 1	E 0	0	10	0		id.	clair
21	-0.1	0.9	-2.5	-0.6	672.2	672.6	672.3	672.4	53	63	100	72	NO 1	NO 2	NO 1	0	1	10		id.	nuag.
22	-1.3	0.3	-4.9	-2.0	668.5	663.8	666.3	666.2	96	92	87	92	NO 1	SO 3	N 1	10	10	7	5.2	neige	neige
23	-7.4	-4.9	-6.1	-6.1	670.1	670.1	671.4	670.5	80	87	88	85	NE 2	N 1	NO 1	1	6	9	10.1		nuag.
24	-1.1	1.8	0.3	0.3	671.9	672.7	673.4	672.7	98	85	94	92	NO 1	NO 1	NE 0	10	8	7	1.1	nei. fine	tr. nuag.
25	-1.1	-0.4	-2.1	-1.2	673.1	673.7	673.6	673.5	100	100	98	99	SE 2	SE 1	E 0	10	10	10		giv. brou.	brou.
26	-4.5	-1.7	-3.3	-3.2	673.1	672.3	671.8	672.4	100	88	90	93	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10		id.	id.
27	-3.5	-0.4	1.3	-0.9	670.5	669.8	669.4	669.9	100	97	95	97	SE 0	SE 0	O 0	10	10	10	0.4	pluie	id.
28	-4.2	-3.0	-6.1	-4.4	670.5	672.4	673.5	672.1	87	73	88	83	NO 0	SO 0	S 0	10	1	1	7.6		nuag.
29	-0.6	2.8	2.2	1.5	673.2	672.5	671.2	672.3	25	74	99	66	NO 0	NO 1	NO 1	4	8	10		id.	tr. nuag.
30	0.4	1.3	-0.9	0.3	670.7	670.0	668.9	669.9	94	86	100	93	NO 2	SO 0	NO 1	10	10	9	10.7	neige	couv.
31	-2.9	-2.7	-3.5	-3.0	665.9	663.9	662.1	664.0	100	97	100	99	SE 0	SE 1	SE 2	7	10	10	2.0	giv. brou.	brou.
Moyenne	-0.92	0.92	-1.03	-0.34	672.18	671.78	672.27	672.07	79.8	81.5	83.3	81.5							86.4		

2. Neige $9^{1}/_{2}{}^{h}$ mat. jusqu'à $2^{1}/_{2}{}^{h}$ et le soir. — **3**. Neige $10^{1}/_{4}{}^{h}$ mat. jusqu'au soir; hauteur 6^{cm}. — **4**. Neige jusqu'à $12^{1}/_{2}{}^{h}$. $1^{1}/_{2}$-4^{h}; hauteur 6^{cm}. — **5**. Direction des nuages NE. — **6**. Pluie fine le soir. — **12**. Brouillard tout l'après-midi. — **13**. Direction d. nuages N à midi. — **16**. Direction des nuages NO le matin. — **17**. Neige tout le matin; hauteur 5^{cm}. — **18**. Hauteur de la neige 1^{cm}. **19**. Brouillard 1-3^{h} soir. — **20**. Brouillard 12^{h} 50^{m} jusqu'à $1^{1}/_{2}{}^{h}$. — **21**. Brouillard pendant le soir. — **22**. Neige jusqu'au soir: hauteur 2^{cm}. — **23**. Hauteur de la neige 7^{cm}. — **24**. Neige fine jusqu'à 8^{h} mat. — **25**. Brouillard tout le jour. — **26**. Brouillard $12^{1}/_{2}{}^{h}$ jusqu'à nuit. — **27**. Pluie dès 7^{h} soir. — **29**. Pluie dès 1^{h} soir. — **30**. Neige 1-4^{h} après-midi et a 9^{h} soir. — **31**. Brou. tout le jour.

† Girouette observée à 5^{h} soir le 1-16 et le 27-31.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnier.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	1.2	3.0	1.0	1.7	733.4	733.0	732.3	732.9	88	81	93	87	N 0	SO 0	SO 0	10	4	10			beau
2	2.3	4.9	6.2	4.5	725.9	720.1	727.0	724.3	89	100	63	84	N 0	S 0	SO 2	10	10	9	17.7	pluie	pluie
3	5.3	7.6	5.8	6.2	728.4	723.5	727.8	726.6	72	77	82	77	O 1	SO 2	SO 1	10	10	9			id.
4	1.9	1.1	-0.9	0.7	734.8	738.8	741.1	738.2	66	84	83	78	N 1	N 1	N 1	9	10	1	11.1	pluie	beau
5	-0.8	2.7	-0.8	0.4	740.7	739.6	739.2	739.8	84	70	82	79	NE 1	NE 1	0	6	8	0			id.
6	-4.3	5.2	0.9	0.6	737.8	737.6	739.1	738.2	93	69	86	83	N 0	S 0	0	0	8	3			id.
7	2.0	6.6	0.9	3.2	740.3	740.7	741.5	740.8	84	69	87	80	N 1	N 2	N 1	3	0	0			id.
8	0.8	3.8	1.0	1.9	740.0	738.6	738.0	738.9	87	66	91	81	N 0	N 0	N 0	10	4	10			id.
9	0.9	3.3	0.3	1.5	737.4	737.2	737.1	737.2	95	88	96	93	N 0	N 0	0	10	10	10			brou.
10	-2.8	4.7	1.8	1.2	738.4	738.0	738.7	738.4	100	89	91	93	N 0	S 0	0	1	9	5			changt.
11	0.1	7.1	4.5	3.9	739.3	738.8	738.6	738.9	96	81	94	90	O 0	S 0	0	7	10	10	0.5	pluie	nébul.
12	5.3	9.4	3.5	6.1	737.5	736.4	736.7	736.9	81	71	90	81	O 1	SO 0	SO 1	9	3	0			beau
13	3.3	7.7	3.7	4.9	737.1	737.5	738.0	737.5	85	81	81	82	O 1	O 0	NE 0	5	4	0			id.
14	0.9	7.2	1.1	3.2	738.1	738.1	738.2	738.1	87	71	92	83	N 1	N 1	0	0	0	0			très-beau
15	0.8	4.0	-0.2	1.5	738.1	737.7	737.1	737.6	100	90	100	97	NE 1	N 1	0	10	0	0			id.
16	0.7	2.9	-0.7	1.0	734.6	731.9	728.6	731.7	88	91	100	93	N 0	SO 0	O 0	10	9	2			brou.
17	2.0	3.6	0.9	2.2	725.8	726.7	728.5	727.0	93	92	79	88	O 0	SO 0	N 0	10	10	8	5.4	pluie	pluie
18	1.6	4.1	2.6	2.8	728.8	729.4	732.3	730.2	86	69	69	75	N 1	NE 2	NE 3	10	8	0			beau
19	1.5	2.3	0.3	1.4	735.0	736.2	737.5	736.2	76	73	84	78	NE 2	NE 1	NE 1	4	8	5			changt.
20	-2.1	2.3	-0.5	-0.1	737.2	736.6	736.4	736.7	82	70	91	81	N 1	E 0	N 1	1	1	10			très-beau
21	-0.3	0.0	-0.9	-0.4	735.5	735.8	735.8	735.7	95	93	91	93	N 0	O 0	NO 0	10	10	10			brum.
22	-0.7	2.3	2.3	1.3	731.7	726.3	728.7	728.9	88	91	62	80	SO 1	SO 1	NE 1	10	10	9	6.7	pluie	pluie
23	-2.9	2.1	-0.5	-0.4	733.2	733.0	734.8	733.7	71	55	77	68	N 1	N 1	N 0	0	1	10			beau
24	0.1	4.9	2.3	2.4	735.0	734.6	735.0	734.9	83	72	86	80	O 0	E 0	NE 1	10	7	1			id.
25	2.3	4.8	2.7	3.3	735.6	736.4	736.5	736.2	86	72	87	82	N 0	NE 0	N 0	5	10	10			nébul.
26	1.7	3.0	1.7	2.1	735.9	735.2	734.6	735.2	80	72	84	79	NE 0	NE 1	N 0	10	10	10			id.
27	1.7	5.7	4.7	4.0	733.5	732.4	731.5	732.5	88	58	84	77	N 0	SO 0	O 0	10	10	10			id.
28	2.5	3.8	0.1	2.1	732.7	735.1	736.6	734.8	58	49	63	57	N 1	NE 1	N 1	10	0	0			beau
29	-2.3	4.2	3.1	1.7	736.6	735.3	733.4	735.1	84	70	87	81	N 0	N 0	0	8	8	10			id.
30	4.3	7.7	2.5	4.8	732.8	731.9	730.8	731.8	92	84	84	87	SO 1	SO 0	NE 0	7	9	7	2.6	pluie	changt.
31	2.1	2.9	1.4	2.1	727.8	726.0	724.0	725.9	79	79	82	80	N 0	NE 1	0	8	10	10			nébul.
Moyenne	0.91	4.35	1.65	2.31	734.80	734.14	734.69	734.54	85.0	67.7	84.5	82.1							43.1		

1. Min. -2.0. a eu lieu la veille au soir. — **2**. -1.6. id.; pluie depuis 9 1/2 jusqu'à 3h. — **3**. 4.0. Fortes averses après-midi, éclairs vers 9h du soir. — **4**. 0.3. Peu de neige. — **5**. -2.2. — **6**. -4.7. Seiches sur le lac dans l'après-midi. — **7**. 0.1. — **8**. -0.3. — **9**. -2.1. Min. de la veille. — **10**. -2.9. — **11**. -0.6. Petite pluie le soir. — **13**. 2.9. — **14**. 0.0. — **15**. 0.1. Brouillard jusqu'à 10h mat. — **16**. -2.5. **17**. -0.9. Pluie avant midi. — **18**. -0.9. — **19**. 1.3. — **20**. -2.4. — **21**. -1.7. — **22**. -2.1. Pluie dès le matin. — **23**. -3.2. — **24**. -1.1 **25**. 0.3. Petite bise par moments. — **26**. 1.5. — **27**. 1.4. Quelques éclaircies. — **28**. 2.0. — **29**. -2.8. — **30**. 2.4. Pluie pendant la nuit. — **31**. -1.0.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Martigny: B. Gross.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-3.4	1.7	-0.8	-0.8	723.6	722.7	722.6	723.0	98	73	100*	90*	SE 0	NO 0	SE 0	8	0	6		bl. gelée	nuag.
2	0.4	5.4	0.6	2.1	717.6	713.6	718.2	716.5	91	68	96	85	SE 0	SE 2	SE 0	10	10	10		pluie.nei.	pluie
3	1.4	3.7	5.2	3.4	720.2	717.0	717.5	718.2	88	87	79	85	SE 0	SE 0	SE 3	10	6	10	25.9	pluie	id.
4	0.6	1.1	-2.6	-0.3	724.1	727.6	730.5	727.4	93	82	79	85	NE 3	NE 2	NE 1	10	7	0	24.3	neige	neige
5	-6.1	-1.4	-3.4	-3.6	731.7	729.6	729.1	730.1	85	91	97	91	SE 1	SE 0	SE 0	3	2	0		bl. gel.	serein
6	-4.9	0.4	-1.4	-2.0	728.2	728.0	729.1	728.4	96	79	93	89	SE 0	NO 0	SE 0	0	2	0		id.	id.
7	-2.6	-1.0	-1.8	-1.8	730.7	730.8	732.0	731.2	91	87	90	89	NO 0	SE 0	SE 0	8	0	0		id. brou.	id.
8	-5.1	-1.4	-1.8	-2.8	731.0	728.5	728.4	729.3	93	81	91	88	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		bl. gel.	id.
9	-2.2	2.6	-1.6	-0.4	727.7	726.8	727.5	727.3	84	66	88	79	SE 0	SE 0	SE 0	2	3	0		id.	id.
10	-2.4	-2.0	1.2	-1.1	728.0	727.7	728.9	728.2	82	84	82	83	SE 0	SE 0	SE 0	0	1	8		id.	nuag.
11	0.0	2.2	2.4	1.5	729.0	728.5	728.2	728.6	100	69	88	86	NO 0	NO 0	NO 0	8	5	10			id.
12	3.8	5.6	2.2	3.9	727.2	726.0	726.0	726.4	91	87	93	90	NO 0	N 0	NO 0	10	3	0	0.2	pluie	id.
13	3.2	5.0	1.2	3.1	726.7	727.3	728.1	727.4	90	81	95	89	NO 0	NO 0	NO 0	0	6	0		bl. gel.	id.
14	-1.8	0.6	-1.2	-0.8	728.0	727.6	728.5	728.0	100*	93	100*	98*	NO 0	NO 0	NO 0	1	0	0		givr.	serein
15	-2.2	-0.7	-1.8	-1.6	728.3	727.6	727.7	727.9	100	90	100*	97*	SE 0	SO 0	SE 0	0	0	0		bl. gel.	id.
16	-2.4	0.2	-0.6	-0.9	724.9	721.6	719.2	721.9	92	86	100*	93*	S 0	O 0	O 0	1	0	1		id.	id.
17	0.2	2.8	2.6	1.9	715.6	716.1	718.1	716.6	96	80	77	84	NO 0	NO 0	NO 2	10	10	9		pluie	pluie
18	-1.3	2.0	-0.8	0.0	718.8	719.3	722.4	720.2	90	69	86	82	NE 0	SE 0	SE 0	9	6	0	0.1		couv.
19	-3.2	-1.2	-3.0	-2.5	725.2	725.5	727.1	725.9	92	88	96	92	SE 0	NO 0	NO 0	0	0	0		bl. gel.	sans nua.
20	-5.3	-2.8	-4.2	-4.1	726.8	726.1	726.1	726.3	98	87	96	94	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		givr.	id.
21	-4.5	-2.1	-3.6	-3.4	725.2	724.9	725.1	725.1	94	88	93	92	SE 0	NO 0	NO 0	0	0	1		id.	serein
22	-2.6	-0.3	3.0	0.0	721.2	716.5	716.6	718.1	97	89	73	86	NO 0	NO 0	NO 4	5	10	7		id. pluie	pluie
23	-1.8	-2.3	-2.0	-2.0	722.5	723.0	722.1	723.5	65	75	96	79	NO 1	NO 1	NO 1	0	0	9	12.2		nuag.
24	-2.4	-0.8	-0.1	-1.1	725.2	724.4	725.7	725.1	100*	80*	87	89*	NO 0	NO 0	NO 0	5	0	10			id.
25	-2.2	-0.2	-1.6	-1.3	725.9	726.1	726.6	726.2	100*	80*	100*	93*	SE 0	SO 0	SO 0	0	0	0		bl. gel.	serein
26	-4.2	0.2	0.0	-1.3	725.7	724.8	724.5	725.0	98	96	100	98	NO 0	NO 0	SE 0	2	7	10		id.	couv.
27	-0.2	0.6	0.0	0.1	724.2	723.6	721.6	723.1	94	93	97	95	SE 1	SE 1	SE 0	10	2	10			id.
28	3.4	4.2	-1.4	2.1	721.1	723.7	725.7	723.5	86	74	93	84	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	0			nuag.
29	-2.8	0.6	0.6	-0.5	726.4	725.0	723.6	725.0	94	89	89	91	SE 0	SE 0	SE 0	1	9	10		id.	couv.
30	2.6	4.4	2.7	3.2	722.3	721.3	720.2	721.3	94	93	85	91	NO 0	NO 0	NO 0	5	3	3	1.6	pluie	nuag.
31	0.4	3.4	1.4	1.7	718.0	715.8	713.8	715.9	72	64	75	70	SE 0	SE 0	SE 0	0	5	10		bl. gel.	couv.
Moyenne	-1.54	0.98	-0.34	-0.30	724.89	724.12	724.66	724.56	91.8*	82.2*	90.5*	88.2*							64.3		

2. Pluie; neige de midi à $3^1/_4{}^h$ 4^{cm}. — **3**. Pluie $3^1/_2{}^h$ jusqu'à nuit. — **4**. Neige dès la nuit à 1^h. s. 14^{cm}. — **6**. Feuille du hêtre tombée. — **7**. Brouillard à mi-mont jusqu'à midi. — **10**. Direction des nuages NO. — **12**. Pluie dès la nuit à 7^h matin; neige disparue. **17**. Pluie de 12—5^h soir. — **22**. Pluie de 1^h soir. Orage 7—11^h. — **27**. Direction des nuages NO SE. — **30**. Pluie la nuit. Direction des nuages SE/NO. — **31**. Halo lunaire à 7^h matin.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: Friedr. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Art	
1	0.5	1.1	-0.5	0.5	728.5	728.0	727.6	728.0	100	92	100	97	N 0	N 0	N 0	10	10				nebl.
2	-1.3	1.1	6.8	2.2	721.6	714.9	720.1	718.9	90	91	72	84	NW 0	NW 0	SW 3		10	8		Regen	bed.
3	1.5	6.3	6.5	4.8	722.7	722.4	722.5	722.5	94	73	69	79	NO 0	SW 1	SW 2	9	10	9	2.7	id.	id.
4	2.3	3.2	1.7	2.4	729.4	732.8	736.6	732.9	78	73	73	75	SW 2	SW 2	SW 1	10	7	9	8.5		bew.
5	-1.3	2.0	-0.5	0.1	736.5	735.0	734.8	735.3	78	83	93	85	NO 0	SW 0	NO 0	7	9	1			bed.
6	-1.5	2.5	1.8	0.8	733.0	732.6	734.4	733.3	95	87	95	92	NO 0	NO 0	SW 0		8	10		id.	nebl. reg.
7	2.3	4.9	0.5	2.6	737.2	737.3	737.5	737.3	92	86	94	91	NO 0	N 0	N 0	9	10	4	1.6		bed.
8	0.9	2.1	-0.3	0.9	735.1	732.0	732.8	733.3	79	85	100	88	NO 0	SW 0	SW 0	10	10	10			id.
9	-0.5	1.6	-0.8	0.1	732.6	732.1	733.1	732.6	95	94	100	96	SW 0	SW 0	SW 0		10				nebl.
10	-1.4	2.7	2.6	1.3	733.6	733.2	733.6	733.5	100	96	100	99	NO 0	NW 0	O 0		10	10		id.	nebl. reg.
11	5.3	8.5	7.0	6.9	733.4	733.0	732.4	732.9	85	80	79	81	NO 0	NO 0	SW 2	9	10	10	1.2		bed.
12	7.5	7.7	6.7	7.3	731.2	730.4	730.7	730.8	74	79	85	79	SW 2	SW 1	SW 0	10	9	8	0.8		id.
13	6.9	8.2	6.7	7.3	732.3	732.7	733.3	732.8	87	86	90	88	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	9	1.2		id.
14	4.7	6.9	4.1	5.2	733.7	733.8	733.9	733.8	86	81	92	86	NO 0	S 0	SW 0	8	8	9			id.
15	1.6	2.4	0.6	1.5	733.9	733.2	732.8	733.3	100	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0						nebl.
16	0.9	2.5	1.1	1.3	728.9	726.2	723.6	726.2	100	91	100	97	NO 0	NO 0	NO		6				id. bew.
17	1.4	3.5	1.5	2.1	720.7	721.5	723.7	722.0	88	90	94	91	NO 0	SW 0	SW 0	9	10	8	0.8	id.	bed. regn.
18	1.7	2.5	2.4	2.2	723.5	726.7	730.0	726.7	91	87	82	87	NO 0	N 0	NO 0	9	9	8	1.6		bed.
19	1.9	2.9	-1.1	1.2	732.0	732.6	733.5	732.7	79	69	92	80	NO 0	N 1	N 0	8	7	4			id.
20	-1.7	1.1	0.5	0.0	732.8	731.7	731.3	731.9	84	83	88	85	NO 0	NO 1	SW 0	9	8	10		Reif	id.
21	-0.3	-0.1	-0.3	-0.2	731.1	731.0	730.0	730.7	89	88	89	89	W 1	SW 1	SW 0	10	10	10			id.
22	1.7	6.1	1.5	3.1	723.2	722.8	723.9	723.3	77	84	80	80	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	10		Rg. Schn.	id. regn.
23	-2.5	1.5	0.3	-0.2	729.0	728.3	728.3	728.7	100	69	81	83	NO 0	SW 1	SW 1	1	3	10		Rf. Schn.	hell
24	0.9	2.0	1.5	1.5	728.9	730.2	731.6	730.2	87	100	100	96	SO 0	O 0	O 0	10	10		19.0		rgn. nebl.
25	1.1	2.2	1.9	1.7	731.7	731.7	732.0	731.8	91	95	91	92	NO 0	NW 0	NW 0	10	10	10			bed.
26	2.1	2.3	1.5	2.0	731.4	730.6	729.7	730.6	85	84	80	83	NW	SO 0	SW 0	10	10	10			id.
27	2.7	4.7	6.2	4.5	727.5	724.9	724.1	725.5	65	81	86	77	SW 2	S 0	S 1	9	9	10		Regen	id.
28	1.1	3.7	-0.1	1.6	729.8	731.2	732.3	731.1	77	62	81	73	SW 0	N 0	NW 0	7	4	7	1.2		bew.
29	-0.9	4.3	4.3	2.6	731.0	729.1	726.4	728.8	87	65	73	75	NO 0	SW 0	SW 0	8	4	8			veränd.
30	5.3	6.1	4.5	5.3	726.6	726.2	725.8	726.2	94	84	79	86	SW 2	SW 1	SW 1	7	9	9			bed.
31	1.7	2.7	0.4	1.6	724.1	721.4	719.1	721.5	81	76	82	80	NO 0	NO 0	NO 0	7	3	8			veränd.
Mittel	1.41	3.53	2.22	2.39	729.90	729.34	729.72	729.65	87.4	83.7	87.7	86.3							38.6		

2. Regen von 4—5^h Ab. Wolkenzug Mitt. SW. — **3.** Regen von 1^h an. — **4.** Wolkenzug 1^h NO. — **5.** Abends hell. Wolkenzug 7^h, 1^h N. — **6.** Regen von 8^h Ab. an. Wolkenzug 1^h SW. — **7.** Barometer 11^h 738.9. Wolkenzug O. — **10.** Regen von 5^h Ab. **11.** Wind 7^h Ab. SW 3. Wolkenzug SW. — **12.** Wolkenzug NW SW den ganzen Tag. — **14.** Wolkenzug 7^h N SW, 1^h, 9^h NW. **17.** Regen von 10—4^h. Wolkenzug SW. — **18.** Wolkenzug NO. — **19.** Ab. hell. Wolkenzug NO; Ab. NW. — **20.** Zum ersten Mal gefroren. — **22.** Regen von 1—6^h; Schnee von 9^h Ab. Wind hört auf um 6^h. — **23.** Schnee von 9—10^h Ab. Wolkenzug 1^h N, 7^h SW. **24.** Erster Schnee. Wolkenzug Ab. S. — **26.** Wolkenzug Morg. SW. — **27.** Regen von 5-6^h Ab. Wolkenzug Vorm. SW. — **28.** Wolkenzug 7^h NW, 1^h SW, 9^h NW SW. — **29.** Wolkenzug NW den ganzen Tag. — **30.** Wolkenzug SW id. — **31.** Wolkenzug NO

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Pfr. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.3	0.7	0.0	0.1	731.6	731.4	731.0	731.3	95	88	91	91	W 0	SW 0		10	10				bed.
2	-0.6	0.9	5.0	1.4	725.1	718.8	721.6	721.8	95	87	92	91	W 0	O 0		10	10			Schn. Rg.	regn.
3	3.6	5.6	5.4	4.9	725.7	719.8	724.6	723.4	80	76	75	77	SW 0	SW 1		9	10	10	8.1	id.	id.
4	1.8	2.1	0.6	1.5	731.1	735.4	739.2	735.2	82	77	88	82	W 1	W 1		10	9		16.5		bew.
5	-2.0	1.1	-0.9	-0.6	740.0	738.4	737.4	738.6	93	83	100	92		W 0			9			Reif	id.
6	-4.2	0.6	1.6	-0.7	735.9	735.6	737.1	736.6	100	90	94	95	W 1	W 0			9			Neb.Reg.	id.
7	1.6	1.6	-1.2	0.7	739.9	740.9	741.5	740.8	97	97	100	98		W 0			10		0.5	Nebel	nebl.
8	-0.3	0.2	-0.2	-0.1	738.1	736.8	735.8	736.9	93	100	100	98	W 0	W 0		10	10				bed.
9	-1.5	-0.2	-1.4	-1.0	735.3	735.2	735.2	735.2	100	100	100	100		SW 0			5				bew.
10	0.1	1.4	2.3	1.3	735.8	735.6	736.2	735.9	100	85	90	92		W 0			10			Reif	id.
11	4.4	6.7	5.4	5.5	735.9	735.5	734.8	735.4	93	78	81	84		SW 1		10	10				bed.
12	6.0	6.8	5.4	6.1	732.7	732.2	732.2	732.4	85	77	93	85		W 3		10	9		0.2		stürm.
13	6.0	8.2	6.2	6.8	734.3	735.0	736.2	735.2	90	84	88	87	W 2	W 2		10	3		1.1	Regen	id.
14	4.0	5.6	4.7	4.8	736.6	736.8	736.9	736.8	90	80	86	85		SW 1			9				bew.
15	1.0	1.9	-1.0	0.6	737.1	736.3	736.0	736.5	100	98	100	99								Nebel	nebl.
16	-2.2	0.3	1.2	-0.2	732.1	729.4	725.8	729.1	100	94	89	94		SW 0			10			id.	bed.
17	0.8	2.2	1.3	1.4	723.8	724.2	726.5	724.8	97	91	83	90		W 1			10		1.1	Schnee	bew.
18	1.2	3.7	0.8	1.9	728.4	730.5	734.0	731.0	91	75	88	85		N 1			8			Schn. Rg.	id.
19	-0.8	0.9	-2.0	-0.6	735.9	736.3	737.3	736.5	83	77	91	84		O 1			0				heiter
20	1.2	3.6	2.1	2.3	736.0	734.5	734.2	734.9	92	87	95	91		NO 1			10				bed.
21	-0.2	0.3	0.4	0.2	733.4	733.5	732.3	733.1	96	98	95	96		SW 1			10		0.1		trüb
22	0.5	2.8	0.8	1.4	725.5	720.3	727.0	724.3	90	91	70	84		SW 3			10		5.8	Regen	bed.strm.
23	-2.8	0.4	0.0	-0.8	731.6	731.0	731.0	731.2	90	78	96	88		SW	W		7	10	6.0	Schnee	bew.
24	1.0	2.6	2.4	2.0	730.6	732.9	734.8	732.8	91	90	93	91		SW 1			10		2.0	id.	bed.
25	1.7	4.6	2.4	2.9	735.0	734.5	734.9	734.8	98	88	93	93		N 1			10				id.
26	1.4	2.7	1.6	1.9	734.0	733.3	732.5	733.3	92	88	90	90		SW 1			10		0.1		trüb
27	1.5	3.8	4.9	3.4	729.9	726.5	726.6	727.7	76	74	89	80		W 1			10				id.
28	0.0	2.0	-2.3	-0.1	731.8	734.2	735.9	734.0	72	68	82	74		W 2			2		1.7		stürm.
29	-2.0	3.0	2.5	1.2	733.7	731.3	728.6	731.2	78	56	95	76		SW 1			7				bew.
30	5.3	5.3	2.8	4.6	727.0	728.3	728.9	728.1	83	76	86	82	W 2	SW 2		6	10		2.0		stürm.
31	-0.2	2.1	-1.3	0.0	727.9	725.7	723.1	725.6	88	64	78	77		O 1			2		0.4		heiter
Mittel	0.81	2.71	1.58	1.70	732.63	731.94	732.55	732.39	90.6	83.7	90.0	88.1							45.6		

1. Wolkenzug am Mittag SW. — **2.** Wolkenzug O. Schnee und Regen von 2—5^h. — **3.** Wolkenzug NO. — **6.** Wolkenzug W. Nebel, Reif bis 9^h Vorm. Regen von 4—8^h Ab. — **10.** Wolkenzug W. — **11.** id. — **12.** Wolkenzug NW W. — **13.** Wolkenzug W. Regen bis 10^h Vorm. — **14.** Wolkenzug W. — **15.** Nebel den ganzen Tag. — **16.** Wolkenzug W. Nebel Vorm. — **17.** Wolkenzug W. **18.** Wolkenzug NO. — **20.** id. — **21.** Wolkenzug W. — **22.** id. — **23.** Wolkenzug NO. — **24.** Wolkenzug W. — **26.** id. — **27.** id. **28.** id. — **29.** id. — **30.** id. — **31.** Wolkenzug O.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafter.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.1	1.1	0.1	0.8	728.5	729.0	727.8	728.4	91	83	93	89	SO 0	W 0	NW 0					Nebel	trüb
2	0.6	1.1	1.4	1.0	722.0	718.5	720.1	720.2	76	93	92	87	NW 0	W 0	W 2					id.	id.
3	3.0	5.5	5.0	4.5	722.8	718.3	721.4	720.8	83	68	81	77	SW 1	SW 1	W 2				2.0	Regen	bed. regn.
4	1.1	1.5	0.6	1.2	727.0	731.0	734.3	731.0	84	78	88	83	SW 2	W 2	W 1				11.5	Schnee	trüb. rauh
5	-1.4	1.4	0.2	0.1	737.1	736.4	734.2	735.8	92	76	96	88	NW 1	W 1	NW 0	4	4				zml. hell
6	-2.0	1.9	1.8	0.6	733.0	732.5	733.1	733.0	89	68	85	81	NW 1	NW 1	W 2	3				Rg. Schn.	zm. schön
7	2.1	3.8	1.6	2.5	736.5	737.7	736.1	736.8	91	87	92	90	W 2	NW 1	W 1		3				bed.
8	0.7	1.4	-0.4	0.6	735.3	734.8	732.7	734.3	92	84	93	90	W 1	SW 0	W 0					Nebel	trüb nebl.
9	-1.8	0.4	0.0	-0.5	731.9	732.6	732.8	732.4	97	88	91	92	NW 0	NW 0	NW 0					id.	nebl.
10	1.1	2.4	3.3	2.3	732.9	733.4	732.9	733.1	81	86	92	86	NW 0	SW 1	SW 1	4					bed.
11	5.2	6.7	6.0	6.0	732.7	733.4	730.5	732.2	89	80	94	88	SW 0	NW 0	SW 1		6			Regen	trüb. regn
12	5.8	7.0	6.9	6.6	729.7	729.6	728.6	729.6	79	73	72	75	SW 2	SW 3	SW 3			10	7.6	id.	rgn. strm.
13	5.8	7.6	6.3	6.6	730.5	731.4	732.4	731.4	86	85	86	86	SW 3	SW 3	SW 1	10	7	10			bed. wind.
14	4.8	5.8	4.2	4.9	733.5	733.9	733.8	733.7	85	74	89	83	SW 0	NW 1	W 1	8	6	8			trüb
15	3.0	3.5	0.0	2.2	733.6	734.1	733.1	733.8	93	95	91	93	W 1	NW	NW	8				Nebel	nebl.
16	-1.5	1.0	1.6	0.4	729.1	726.5	720.7	725.4	94	83	86	88	W	NW	NW					id.	id.
17	1.6	3.0	0.8	1.8	720.7	721.1	723.0	721.6	86	83	86	85	NW	W	NW					id.	id.
18	1.2	2.9	1.0	1.7	725.0	727.1	729.8	727.1	93	81	89	88	W 1	NW 1	N		8			w. Schnee	trüb
19	-0.4	1.3	-0.6	0.1	732.8	733.7	734.4	733.6	89	78	93	87	N 1	N 1	N 1						zml. hell
20	-1.0	2.2	2.0	1.1	733.2	732.2	731.3	732.2	100	68	92	87	O 1	O 0	O						hell
21	-0.4	0.8	1.0	0.5	730.3	729.9	727.5	729.2	90	92	93	92	N 1	NW 2	SW 2					Nebel	trüb
22	1.6	3.0	0.1	1.9	722.2	716.7	723.1	720.8	76	85	98	86	SW 3	SW 3	NW 2					Reg. Grp.	rgn. strm.
23	+2.2	1.0	0.4	-0.3	728.4	727.9	727.4	727.9	91	85	92	89	NO 1	NO 1	NO						hell
24	1.0	1.0	1.8	1.3	726.1	729.1	731.8	729.1	89	94	96	93	NW 3	NW 3	NW 1					Rg. Schn.	stürm.
25	2.4	3.1	2.0	2.5	731.7	732.1	731.7	731.8	93	93	92	93	SO 1	SO 1	SW					Nebel	trüb. nbl.
26	1.6	3.0	1.8	2.1	731.2	731.1	729.7	730.7	90	68	79	79	SW	W 1							trüb
27	1.2	4.7	5.0	3.6	726.9	724.6	722.5	724.7	87	66	96	83	NW 2	NW 2	SW 3	4	5			Regen	trüb. rauh
28	0.2	-0.6	-1.0	-0.5	728.2	731.1	730.8	730.0	69	85	98	84	NO 2	N 1	N 1	4				Schnee	veränd.
29	-2.0	2.2	3.4	1.0	730.7	728.1	726.1	728.4	100	100	68	89	N	NW 1	SW 1				16.3		zml. hell
30	3.2	5.4	4.7	5.1	725.0	724.2	724.2	724.7	83	92	80	85	SW 2	SW 2	SW 2	8					veränd.
31	-0.2	0.8	-1.2	-0.2	724.2	725.8	719.7	722.6	80	66	94	80	O 1	O 1	W 2	2		2			zm. schön
Mittel	1.20	2.85	1.90	2.00	729.48	729.29	728.96	729.23	87.7	81.8	89.3	86.3							37.4		

2 Regen am Abend. — **4.** Erster unbedeutender Schneefall. — **5.** Wolkenzug Vorm. O. — **6.** Wolkenzug 7h O; am Abend zweiter kleiner Schneefall. — **7.** Mittags hell. Wolkenzug O. — **9.** Nebel den ganzen Tag. — **10.** Am Morgen ziemlich hell. — **12.** Wolkenzug Ab. O. — **13.** Wolkenzug 7h NW. 1h W. — **14.** Wolkenzug 7h. 1h O. — **16.** Nebel den ganzen Tag. — **18.** Wenig Schnee am Morgen. Wolkenzug 1h O. — **21.** Am Morgen hell. — **24.** In der Nacht Schnee. — **27.** Wolkenzug 7h. 1h O. Regen am Abend. **28.** Wolkenzug 7h O. Schnee am Mittag. Morg. und Ab. hell. — **29.** Am Abend Wetterleuchten. — **30.** Wolkenzug 7h O. Mittags hell, am Abend Wetterleuchten.

1863. Dezember.

Meteorologische Beobachtungen.

Altstätten: R. Wehrli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Art	Witterung.
1	-1.0	-0.0	-1.4	-0.8	723.8	723.5	723.1	723.5	93	93	96	94	NW 0	NW 0	NW 0†			0		Nebel Rf.	nebl.
2	0.6	10.5	5.4	5.5	717.1	710.4	714.7	714.1	74	27	68	56	SO 0	S 2	SW †	5	9	9	0.1	Rf.Regen	strm. bw.
3	3.0	10.4	3.7	5.7	718.7	711.9	717.7	716.1	70	33	84	62	W 0	S 1	SW 1	5	10	10	2.1	Regen	bew. regn
4	1.6	1.6	0.5	1.2	722.9	727.0	731.0	727.0	76	68	86	77	SW 1	W 1	SW 1†	10	10	10	11.4	Schnee	stürm.
5	-1.4	1.7	0.4	0.2	732.6	730.6	729.3	730.8	89	69	88	82	NW 0	N 0	N 0†	3	10	7	0.6	id.	bewölkt
6	-1.5	1.9	1.2	0.5	727.6	727.7	729.5	728.3	90	68	86	81	N 0	N 0		7	7	10			id.
7	0.9	3.4	0.7	1.7	732.1	732.8	733.7	732.9	95	93	94	94	N 0	N 0	N 0	10	8	0	3.0	Schn. Nb.	id.
8	-2.7	1.5	-1.6	-0.9	730.4	728.8	727.8	729.0	100*	72	95	89*	NW 0	NW 0	NW 0†	3	0	9		Nb. Reif.	klar
9	-2.8	-2.0	-1.0	-1.9	728.3	727.2	727.3	727.6	98	100	82	93	NW 0	NW 0	NW 0	5		0		Nebel	nebl.
10	-2.1	2.1	1.7	0.6	728.6	728.1	728.4	728.4	99	65	75	80	NW 0	NW 0		2	4		0.2	Duft	klar
11	2.3	5.1	6.7	4.7	728.3	727.9	727.3	728.0	93*	83*	68*	81*	SO 0	SO 0		9	10	10	0.8	Nebel	bedeckt
12	3.7	2.0	2.9	2.9	726.0	725.4	725.0	725.5	98*	96	95	96		SO 0	SO 0†	10	10	10	23.4	RegenGr.	regn.
13	7.8	8.7	6.2	7.6	726.6	727.5	728.4	727.5	72	70	82	75	NW 0	SW 0	SW	10	10	10	2.5		bedeckt
14	4.9	6.4	5.0	5.4	728.9	729.3	729.4	729.2	89	84	87	87	W 0	W	W †	10	10	10		Nebel	id.
15	3.6	6.1*	2.2	4.0*	729.3	728.1*	728.2	728.5*	90	81*	78	83	W 0	W 0	W 0	8	0	0	0.1	id.	klar
16	-1.3	-0.6	-1.8	-1.2	724.4	721.7	718.0	721.4	90	100	98	96	W 0	W 0	W †	0		4	0.1	Neb. Dft.	nebl.
17	-0.5	0.7	0.6	0.3	717.3	717.0	718.9	717.7	97	95	96	96	SW 0	W 0	W 0†	10	10	10	1.6	Nb. Schn.	bed.
18	0.1	1.8	1.5	1.1	720.8	722.7	726.0	723.2	98	96	88	94	W 0	W 0	W 0†	10	10	10	2.6	Nebel	id.
19	-0.4	3.5	-1.6	0.5	727.8	728.4	729.5	728.6	93	83	92	89	NW 0	NW 0	W 0†	9	1	5		id.	schön
20	-2.7	1.7	-1.6	-0.9	728.3	726.6	726.7	727.2	100	74	92	89	W 0	W 0	W 0	0	0	0		Neb. Dft.	klar
21	-2.4	-0.6	-1.2	-1.4	725.6	725.8	725.3	725.6	82	100	82	88	W 0	W 0	W 0					id.	nebl.
22	-0.1	1.5	-0.6	1.2	718.1	712.6	718.9	716.6	80	78	98	85	W 0	SW 2	SW 1†	9	10	7		Rg. Schn.	regn.
23	-3.0	1.0	-0.8	-0.9	723.9	723.7	723.7	723.8	86	64	100	83	W 0	SW 0	SW 1†	5	8	10	17.3		bewölkt
24	-1.0	0.0	0.1	-0.3	723.0	725.7	727.2	725.3	100	100	100	100	N 1	NO 0	NO 0	10	10	8	26.7	Schnee	bedeckt
25	-0.6	3.1	-1.0	0.5	727.3	726.4	727.3	727.0	98	54	100	84	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	7	2.3	Nebel	klar
26	-2.4	0.2	0.0	-0.7	726.5	726.1	725.3	726.0	100	98	100	99	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	bedeckt
27	-2.0	3.2	6.1	2.4	723.4	720.0	718.7	720.7	93	51	73	72	SO 0	NO 0	NO 0†	9	9	10		Regen	id.
28	-0.2	0.8	-3.4	-1.0	724.0	726.7	728.2	726.3	67	89	78	78	W 1	W 0	SW 0	5	10	2		Schnee	bewölkt
29	-2.0	2.2	3.6	1.3	725.6	724.1	720.9	723.5	72	64	44	60	N 0	N 0	N 0	10	7	10	14.3		id.
30	6.0	6.2	0.4	4.2	720.6	720.2	721.5	720.8	67	62	100	76	W 1	W 1	W 1	5	10	10	7.0	Schnee	id.
31	-1.1	0.0	-2.2	-1.1	720.2	718.2	715.1	717.8	91	100	97	96	N 0	O 0	O 0	5	5	10	6.9	Neb. Glts.	id.
Mittel	0.10	2.80	0.99	1.29	725.12	724.26	724.90	724.77	88.3*	77.7*	87.2	84.4*							123.0		

1. Regen 5–6^h Abends. — **2.** Wolkenzug 7^h NW. Nachmittags starker S. und SW. — **4.** Schnee Nachts 1^{cm}, den ganzen Tag. **7.** Schnee in der Nacht 0.5^{cm}. Nebel in der Höhe. — **8.** Nebel 200′ hoch. — **9.** Nebel den ganzen Tag. — **11.** Nebel Vormittags. **13.** Windfahne nach allen Seiten. — **16.** Nebel 250′ hoch. — **17.** Schnee 9^h 30^m bis 12^h und 1–3^h. — **18.** Schnee 3^{cm}. — **19.** Wolkenzug O. — **20.** Nebel 150′ hoch. **21.** Nebel den ganzen Tag. — **22.** Regen 12^h 30^m. Schnee Abends. — **23.** Schnee 1^{cm}. Abends Nebel. Wolkenzug 1^h: N. — **24.** Schnee Nachts 8^{cm} und bis 4^h Abends 18^{cm}. — **25.** Nebel im Rheinthal. — **27.** Regen 5^h bis nach 9^h Abends. Wolkenzug 1^h: SW. — **28.** Schnee Nachts 12^{cm} und 10^h 30^m bis 2^h. — **29.** Beobachtung um 7^h 40^m Vormitt. Schneehohe 12^{cm}. — **31.** Glatteis den ganzen Tag. — † Wind zwischen 4–5^h Abends.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothen.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9†	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.0	3.4	0.6	1.0	684.6	684.4	684.2	684.4	85	55	64	68	SW 0	W 0	SW 0	3	0	0		Reif	heiter
2	4.4	7.4	3.0	4.9	678.8	672.2	676.6	675.9	40	34	70	48	S 1-2	S 3	SW 2	3	8	7		Schnee	bed.strm.
3	1.6	9.3	1.2	4.0	680.3	674.5	679.3	678.0	59	53	80	64	SW 0	SW 0	SW 1	8	9	10	0.5	Regen	trüb. reg.
4	-2.1	-2.0	-2.8	-2.3	684.3	687.9	691.7	688.0	92	92	96	93	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	4.8	Schnee	bw. wind.
5	-4.2	-0.3	-1.5	-2.0	692.8	691.0	690.1	691.3	92	73	82	82	SO 0	O 0	0	4	9	2	0.5		bew.
6	-2.3	0.9	0.3	-0.4	688.2	688.9	690.2	689.1	90	76	94	87	SW 0	NW 0	SW 0	7	5	10		id.	lcht. bew.
7	0.0	1.6	-2.4	-0.3	692.7	693.3	693.8	693.3	96	91	85	91	SW 0	SW 0	SW 0	10	2	0	4.8		heiter
8	-2.7	4.0	3.0	1.4	690.9	689.3	688.7	689.6	84	57	37	59	SW 0	SW 0	SO 0	1	1	0			id.
9	5.0	6.6	2.5	4.7	688.4	688.6	688.6	688.5	31	46	39	39	SW 0	SW 0	SW 1	8	1	0			id.
10	-2.6	2.5	2.4	0.8	689.3	689.1	689.7	689.4	100	62	93	85	SW 1	SW 1	SW 1	2	10	10		Schn. Rg.	bed. regn.
11	3.0	4.4	2.4	3.3	689.8	689.6	688.3	689.2	93	82	89	88	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10	3.2	Regen	trüb
12	1.4	3.9	3.5	2.9	687.1	686.4	686.4	686.6	92	84	92	89	SW 1	SW 2	2	10	10	10	20.7	Rg. Schn.	id. wind.
13	3.6	4.6	3.4	3.9	687.7	689.1	689.8	688.9	93	86	87	89	SW 2	SW 2	SW 1	10	8	10	2.3	Regen	trüb
14	2.0	4.9	3.0	3.3	690.1	690.4	690.8	690.4	90	81	91	87	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	10		id.	id.
15	1.2	3.0*	1.0	1.7*	690.3	690.0*	689.2	689.8*	91	83*	75	83*	SW 0		SW 0	10		0	0.2		heiter
16	2.2	8.6	6.0	5.6	685.2	682.9	679.7	682.6	65	43	34	47	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	1			id.
17	1.0	0.6	-1.3	0.1	677.4	678.0	680.1	678.5	51	92	86	76	SW 1	SW 0	SW 0	10	10	10		Schnee	bed.
18	-1.4	-1.1	-1.2	-1.2	681.7	683.6	686.9	684.1	95	93*	89	92*	SW 0	N 0	NO 0	10	10	5	4.6	id.	trüb
19	-3.2	-1.8	-2.2	-2.4	688.3	689.0	689.9	689.1	100	100	86	95	NO 0	NO 0	O 0	10	10	3		Nebel	nebl.
20	-1.0	0.0	-4.4	-1.8	688.6	687.4	687.4	687.8	80	97	92	90	O 0	O 0	O 0	0	0	0			heiter
21	-3.7	-3.2	-2.8	-3.2	686.0	686.4	685.6	686.0	89	100	96	95	O 0	N 0	SW 0	2	10	7			veränd.
22	1.2	0.8	-4.4	-0.8	679.5	674.3	679.9	677.9	76	96	91	88	SW 2	SW 3	SW 1	10	10	9	1.4	Schnee	trüb.strm
23	-6.2	-3.0	-3.5	-4.2	684.4	684.1	683.9	684.1	94	77	80	84	SW 1	SW 0	SW 0	5	7	10	7.3	id.	bew.
24	-0.6	0.6	0.7	0.2	683.7	686.4	688.3	686.1	100	96	98	98	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	14.8	Schn. Rg.	trüb.wnd.
25	-1.0	0.9	-2.8	-1.0	688.0	687.5	687.8	687.8	89	89	100	93	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	10	1.3	Nebel	heiter
26	-2.4	-1.2	-2.8	-2.1	687.2	686.5	685.8	686.5	100	92	93	95	SW 1	SW 0	SW 0	10	10				trüb
27	-3.1	4.6	2.0	1.2	683.5	680.9	680.4	681.6	90	70	92	84	SW 3	SW 2	SW 2	8	10			Schn. Rg.	wind.
28	-4.6	-3.0	-6.8	-4.8	684.6	687.1	688.3	686.7	86	93	96	92	SW 0	SW 1	SW 0	5	9	10	8.6	Schnee	trüb
29	0.4	3.8	3.6	2.6	686.9*	685.1	682.8	684.9*	62	50	73	62	1-2	SW 2	SW 2	10	8	10			bed. wind.
30	2.0	2.1	-1.9	0.7	682.5	682.2	682.5	682.4	87	80	98	88	SW 2	SW 2	SW 2	10	10	10		id.	trüb.wnd.
31	-4.3	-1.6	-4.7	-3.7	681.0	678.8	676.2	678.7	95	87	100	94	NO 0	NO 0	0	8	3	10			zml. heit.
Mittel	-0.58	1.98	-0.22	0.39	685.93	685.32	685.90	685.72	83.5	77.7	83.2	81.5							75.9		

1. Nebel im Thal. — 2. id. Schnee $4^{1}/_{2}$—7^{h} Ab. — 3. Regen $11^{1}/_{2}^{h}$ und 7—8^{h} Ab. — 4. Schnee über Nacht, zuweilen Vorm. und Nachm. 2^{cm} hoch. — 6. Schnee Nachts $^{1}/_{2}^{cm}$. — 7. Am Morgen nebl. — 10. Schnee Nachm.; Regen Nachts. — 11. Schnee fort. Regen Nachts. — 12. Stürmisch in der Nacht. Regen und Schnee. Regen Ab. Um 10^{h} Ab. Sturm S oder SW. — 13. Regen von Morgens bis 9^{h} Vorm. Schnee weg. — 14. Regen um 2^{h} und 11^{h} Abends. — 17. Schnee von 9^{h} bis Ab. — 18. Schnee von 9—1^{h} $2^{1}/_{2}^{cm}$. — 21. Bald Nebel, bald heiter. — 22. Schnee von 12^{h} bis Ab. 3^{cm}. Sturm 7—8^{h} Ab. — 23. Abends Wind und Schnee. 24. Schnee den ganzen Tag mit wenig Regen, c. 10^{cm}. — 25. Nebel seit Mittag. — 27. Schnee und Regen von Ab. bis in die Nacht. 28. Schnee von 10^{h} an. — 29. Auf die Nacht windig. — 30. Schnee von Ab. bis in die Nacht 5^{cm}. — † Windbeobachtung Abends 5^{h} statt 9^{h}.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Closters: Joh. Jak. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-3.0	3.3	-0.4	0.0	661.9	661.2	661.4	661.5	76	54	69	66	SO 0	SO 0	SO 2	1	1	0			klar
2	-1.0	5.2	-1.8	0.8	658.1	654.0	655.7	655.9	94	34	87	72	SO 1	S 2	NW 0	6	10	7			wolk.
3	-2.6	3.7	-1.4	-0.1	658.6	655.0	656.0	656.5	82	46	96	75	O 2	O 1	NW 3	5	10	10		Schnee	
4	-4.3	-5.0	-5.5	-4.9	659.6	663.3	667.1	663.3	94	96	96	95	N 3	N 3	N 3	10	10	10	8.2	id.	trüb
5	-8.1	-3.7	-2.6	-4.5	669.7	667.9	667.3	668.3	96	77	92	88	O 0	S 0	N 1	10	8	9	16.0		id.
6	-2.4	-0.5	-1.0	-1.3	666.0	665.5	666.8	666.1	86	100	82	89	O 1	N 1	SO 0	6	9	2			id.
7	-2.9	0.4	-5.0	-2.5	668.8	669.9	670.3	669.8	100	83	78	87	NO 0	NO 0	O 1	10	5	0		Nebel	bew.
8	-0.6	3.2	2.0	1.5	668.6	667.4	666.5	667.5	76	50	60	62	SO 2	SO 1	SO 2	1	0	0			klar
9	-1.0	2.6	-2.6	-0.3	666.3	665.9	665.8	666.0	100	59	83	81	SO 2	SO 2	SO 1	4	7	0			wolk.
10	-5.2	0.0	0.9	-2.0	666.1	665.8	666.6	666.2	92	60	82	78	SO 1	SO 1	0	5	10	8			bew.
11	0.0	1.8	1.0	0.9	667.0	666.1	665.4	666.2	89	85	93	89	N 0	N 0	0	10	7	10		id.	trüb
12	-0.4	1.0	1.0	0.5	664.0	664.1	663.4	663.8	100	83	100	94	0	0	0	10	10	10	48.5	Nb. Schn.	id.
13	1.0	3.8	1.0	1.9	664.9	666.2	666.2	665.8	97	87	97	94	0	0	0	10	10	10	7.7	Neb. Rgn.	id.
14	0.5	1.4	0.2	0.7	666.9	667.6	667.3	667.3	98	94	97	96	0	0	0	10	10	10		Nebel	id.
15	-5.4	-0.2	-3.0	-2.9	667.3	666.8	667.1	667.1	93	98	84	92	SO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			
16	-3.2	2.8	-1.4	-0.6	663.6	661.1	657.5	660.7	95	46	90	77	SO 1	S 2	S 0	9	0	0		id.	
17	-3.0	-1.4	-2.6	-2.3	654.5	654.6	656.5	655.2	93	98	96	96	N 1	N 2	N 0	10	10	10		Nb. Schn.	
18	-3.7	-2.4	-4.4	-3.5	658.7	661.7	663.6	661.3	97	96	89	94	N 1	N 0	O 0	10	10	10	10.2	Nebel	trüb
19	-9.4	-2.4	-5.8	-5.9	664.8	665.5	666.6	665.6	97	77	88	87	SO 1	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
20	-4.6	1.4	-2.4	-1.9	665.8	665.0	664.3	665.0	87	72	88	82	S 1	SO 1	SO 2	0	0	0			id.
21	-3.5	-0.2	-5.9	-3.2	663.5	663.1	661.9	662.8	82	66	85	78	SO 2	O 1	SO 0	0	0	6			id.
22	-3.0	1.0	-5.2	-2.4	657.2	652.5	656.1	655.3	80	82	72	78	O 1	O 0	N 3	10	10	10		Nb, Schn.	
23	-8.0	-4.4	-7.4	-6.6	660.5	660.8	661.8	661.0	93	71	84	83	N 1	O 0	NO 0	10	8	9	12.5	Nebel	trüb
24	-5.0	-1.6	-1.7	-2.8	661.6	663.2	664.7	663.2	96	93	100	96	NO 0	NO 0	N 0	10	10	10	13.6	Nb. Schn.	id.
25	-4.6	-2.6	-4.4	-2.8	665.4	664.1	664.6	664.7	82	84	87	84	O 2	SO 1	SO 1	0	0	0	10.9	Nebel	klar
26	-6.9	-4.4	-9.6	-6.9	663.6	662.8	662.8	663.1	94	84	100	93	SO 1	NO 0	NO 1	0	0	5		id.	id.
27	-12.0	-5.7	-2.4	-6.7	660.7	660.0	657.5	659.4	100	83	97	93	O 1	O 0	N 0	4	5	10		Nb. Schn.	trüb
28	-5.6	-5.8	-12.7	-8.0	660.8	663.1	664.7	662.9	97	82	98	92	NW 2	NW 0	SO 0	10	6	0	8.4	Nebel	wolk.
29	-6.0	1.0	-0.4	-1.8	664.0	662.6	660.5	662.4	82	71	81	78	S 2	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	trüb
30	-0.4	0.8	-2.0	-0.5	659.6	659.3	658.3	659.1	96	87	100	94	N 0	N 0	N 1	10	10	10		Nb. Schn.	id.
31	-5.7	-2.6	-6.1	-4.8	657.5	656.3	654.5	656.1	97	77	77	84	N 0	O 1	SO 2	10	3	10	10.6	Nebel	wolk.
Mittel	-3.87	-0.30	-2.95	-2.86	663.08	662.66	662.88	662.87	91.6	76.6	88.0	85.4							146.6		

3. Schnee Ab. 9^h; bleibt liegen. — **4.** Schnee den ganzen Tag. — **11.** Nebel Vorm. — **12.** Nebel und Schnee bis 1^h, dann Regen bis 7^h Ab. Schneehöhe Mitt. 36^{cm}. — **13.** Nebel den ganzen Tag. — **14.** id. — **16.** Nebel Morg. — **17.** Nebel und Schnee den ganzen Tag. — **18.** Nebel den ganzen Tag. — **22.** Nebel und Schnee Ab. — **23.** Nebel Morg. — **24.** Nebel und Schnee v. 4^h Vorm. bis 5^h Ab. — **25.** Nebel im Thal. — **26.** Nebel Ab. — **27.** Nebel und Schnee von 8—11^h Ab. — **28.** Nebel Morg. — **29.** id. **30.** Nebel und Schnee von 6—12^h Ab. — **31.** Nebel Morg.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.6	3.7	0.8	1.0	712.5	711.8	712.1	712.1	96	57	84	79	SO 0	SO 0	SO 0	6	4	0		Reif	hell
2	2.2	8.6	4.4	5.1	708.4	702.6	704.3	705.1	60	42	62	55	SO 2	SW 3	SO 1	4	8	0			wind.
3	2.0	7.0	4.6	4.5	708.8	704.3	706.1	706.4	68	45	67	60	SO 1	SW 2	SO 1	7	9	10	5.4	Regen	trb. wind.
4	1.8	2.0	1.4	1.7	710.7	714.9	719.1	714.9	61	68	80	70	NO 3	NO 3	NO 1	10	10	8	0.7	Schnee	trüb
5	-0.8	1.8	1.2	0.7	721.8	719.9	719.1	720.3	87	87	87	87	SO 1	SW 1	SO 0	8	9	8			id.
6	0.6	3.2	0.0	1.3	717.1	716.2	718.4	717.2	75	61	86	74	SO 0	NO 0	SO 0	3	7	2			id.
7	-0.2	2.0	0.0	0.6	721.0	721.8	723.1	722.0	88	71	81	80	SW 0	SW 0	SO 0	10	2	0			nebl.
8	0.0	4.1	1.2	1.8	720.3	717.3	717.4	718.3	73	48	62	61	SO 1	SO 0	SO 0	2	0	0			hell
9	1.8	5.8	1.2	2.9	716.7	716.1	717.3	716.7	63	61	78	67	SO 0	SO 0	SO 0	8	7	6			id.
10	-2.4	2.3	2.0	0.6	717.2	717.3	717.8	717.4	85	63	64	71	SO 0	SO 0	SO 0	4	10	5		Reif	veränd.
11	2.0	6.0	4.8	4.3	717.9	717.0	716.5	717.1	72	61	75	69	SO 0	SO 0	SO 0	9	7	10			id.
12	1.0	2.8	2.0	1.9	715.2	714.7	714.1	714.7	87	83	85	85	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	5	25.5	Rg. Schn.	nebl.
13	2.6	5.0	3.6	3.7	716.0	716.5	717.6	716.7	91	84	87	87	SW 0	SW 0	SW 1	10	9	8	0.3	Regen	trüb
14	4.5	6.0	4.3	4.9	717.7	717.7	718.3	718.1	86	76	87	83	SO 0	NW 0	NW 0	10	9	10	0.2	id.	regn.
15	2.6	3.6	1.6	2.6	718.6	717.4	718.1	718.0	69	70	66	68	SO 0	SO 0	SO 0	1	2	3			klar
16	1.2	4.3	2.3	2.6	714.4	711.1	707.7	711.1	66	58	59	61	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	3		Reif	id.
17	0.0	1.1	1.5	0.9	705.4	705.5	708.9	706.6	76	84	80	80	SW 0	SW 0	SO 0	10	10	10	3.9	Schn. Rg.	trüb
18	0.0	1.6	1.4	1.0	709.6	711.7	715.3	712.3	87	76	80	81	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	0.2	Schnee	id.
19	-1.7	-0.2	-1.9	-1.3	717.2	717.3	718.7	717.7	87	80	94	87	SO 1	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
20	-1.3	2.5	-1.9	-0.2	717.5	715.8	716.2	716.5	82	68	100*	83*	SO 1	SO 0	SO 0	0	0	0		Reif	id.
21	-2.9	-0.9	-1.7	-1.8	715.0	715.0	714.8	714.9	83	82	87	84	SO 0	NO 0	O 0	0	8	10		id.	klar. nebl.
22	-2.1	3.0	1.8	0.9	709.1	701.8	705.9	705.6	75	63	70	69	SO 0	SO 0	NO 4	8	10	10	7.6	Rg. Schn.	trüb
23	-1.8	-1.6	-2.8	-2.1	714.0	713.0	713.9	713.6	79	83	86	83	SO 0	SO 0	SO 0	8	6	10		Glatteis	veränd.
24	-2.2	-0.7	0.0	-1.0	713.2	715.1	716.6	715.0	83	91	87	87	NW 0	NW 0	NW 1	10	10	10	12.6	Schnee	trüb
25	-0.4	1.3	-2.9	-0.7	717.5	716.1	716.8	716.8	82	72	79	78	SO 2	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
26	-6.6	-1.0	-1.6	-3.1	716.6	715.5	715.3	715.8	76	79	77	77	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10		Reif	nebl.
27	-3.8	-1.8	-0.4	-2.0	713.6	712.2	708.9	711.6	82	82	88	83	SO 1	SW 0	NO 0	8	10	10			trüb
28	-0.1	1.2	-3.2	-0.7	712.5	714.9	717.7	715.0	82	87	87	85	NO 4	SO 2	SO 1	10	6	10	7.8	Schnee	id.
29	-3.4	2.6	2.5	0.6	716.2	713.8	712.0	714.0	86	59	60	68	SO 0	SO 0	SO 0	1	10	10	2.9	Regen	id.
30	1.2	3.7	1.8	2.2	710.6	710.2	710.3	710.4	84	70	82	79	SO 0	NW 0	NO 0	10	9	10	0.8	id.	id.
31	-1.0	0.6	-0.4	-0.3	709.8	707.3	706.1	707.7	95	82	85	87	NO 0	SO 1	SO 1	10	2	8	2.0		veränd.
Mittel	-0.28	2.56	0.83	1.05	714.58	713.61	714.35	714.18	79.5	70.7	79.1	76.4							69.9		

1. Föhn — 2. Auf dem Calanda Schnee bis zur Waldregion. — 3. Föhn und Regen 3 Std. — 4. Schnee 14 Std. 1cm. Stürm. Wintertag. — 6. Am Morgen hell. — 7. Ab. hell. — 9. Milder Tag. — 10. Morgenroth. — 11. Mittags hell und mild. — 12. Regen und Schnee 10-12 Std. 2cm. Abendroth. — 13. Regen schw. Vorm. — 14. Regen schw. Abd. — 17. Schnee 9 Std. 3cm. — 18. Schnee schw. Vorm. — 19. Eis. — 20. id. — 21. Mittags Nebel v. N. — 22. Regen und Schnee 6 Std. — 23. Mittags hell. — 24. Schnee 12 Std. 24cm. — 27. Gegen Mitternacht Schnee. — 28. Früh Sturm. Schnee 10—12 Std. 15cm. — 29. Regen schw. in der Nacht. 30. Regen schw., Schnee nach 10h Ab. 4cm. — 31. Schnee früh.

1863. Dezember.

Meteorologische Beobachtungen.

Bevers: Joh. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9†	7	1	9	Menge	Natur	
1	-8.4	-0.2	-9.1	-5.9	622.1	621.6	622.2	622.0	97	98	98	98	SW 0	SW 1	SW 0	3	2	0			
2	-12.7	-1.6	-5.4	-6.6	619.3	616.0	614.9	616.7	100	72	96	89	SW 0	SW 0	SW 0	3	10	10	1.0	Schnee	trüb
3	-11.3	-1.6	-3.8	-5.6	618.4	617.0	614.8	616.7	100	73	100	91	SW 0	S 0	SW 1	3	10	10			id.
4	-8.3	-7.2	-7.2	-7.6	617.1	620.2	624.1	620.5	100	85	72	86	NO 0			10	10	10	2.1	id.	id.
5	-15.2	-7.6	-12.3	-11.7	626.7	626.2	627.0	626.6	100	71	98	90	SW 0	SW 0	S 0	1	7	4			schneeig
6	-13.5	-2.3	-8.4	-8.1	626.0	624.3	625.2	625.2	100	90	90	93	S 0	SO 0	S 0	1	9	6			lcht. bed.
7	-10.6	-1.7	-12.7	-8.3	626.6	627.9	630.3	628.3	95	68	100	88	S 0	NO 0	NO 0	1	0	0			
8	-14.8	-3.3	-10.4	-9.5	629.5	628.4	628.2	628.7	100	76	90	89	O 0	SO 0	SO 0	0	0	0			
9	-10.2	-0.6	-8.0	-6.3	627.1	626.3	626.1	626.5	95	56	87	79	SO 0	SO 0	SO 0	5	6	0			dunstig
10	-12.7	-2.6	-6.1	-7.1	625.6	625.0	626.0	625.5	96	96	83	92	SO 0	SO 0	SO 0	1	1	4			id.
11	-4.0	2.4	0.9	-0.2	625.3	624.9	623.6	624.6	87	57	49	64	W 0	N 1		5	3	5			id.
12	-0.2	1.6	6.2	2.5	622.0	622.8	621.9	622.2	100	98	46	81	NO 0	S 1	N 2	10	10	1	14.1	id.	reg. strm.
13	3.6	3.7	1.0	2.8	622.8	624.3	625.0	624.0	56	49	68	58	W 2	W 1	N 1	5	6	1		Glatteis	dunstig
14	0.5	4.8	-4.8	0.2	624.8	624.9	625.7	625.1	67	56	87	70	NO 1	NO 2	NO 0	7	9	0			
15	-11.6	-1.9	-10.8	-8.1	625.5	625.5	626.5	625.8	100	63	87	83	SO 0	SO 0	SW 0	2	1	0			
16	-11.6	-1.5	-6.9	-6.7	623.2	622.0	619.2	621.5	98	70	84	84	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	2			
17	-4.6	-0.7	-3.8	-3.0	614.7	613.9	614.9	614.5	92	83	95	90	NO 0	SW 2	SW 0	9	10	10		Schnee	schneeig
18	-6.0	-3.5	-11.1	-6.9	616.7	618.1	622.2	619.0	100	78	100	93	N 0	NO 1	NW 0	10	6	1	5.8		
19	-15.2	-6.7	-15.2	-12.4	624.4	624.9	626.4	625.2	100	86	100	95	NW 0	W 0	W 0	0	0	0			
20	-14.1	-5.3	-11.2	-10.2	626.2	625.7	625.5	625.8	100	80	100	93	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
21	-13.2	-3.5	-12.1	-9.6	623.6	622.7	621.8	622.7	100	74	100	91	W 0	W 0	W 0	0	0	1			
22	-9.6	-1.9	-4.4	-5.3	617.2	612.9	611.8	614.0	92	68	67	76	SW 0	S[1]	N[2]	6	10	7		id.	id.
23	-10.3	-8.9	-12.2	-10.5	617.4	617.8	619.0	618.1	65	75	55	65	N 2	NO 0	S	3	1	5	1.0		id.
24	-5.6	-0.8	-6.8	-4.4	619.2	621.5	623.0	621.2	100	92	93	95	S 1	O 0	SW 0	10	10	3	2.8	id.	id.
25	-14.0	-6.2	-12.1	-10.8	624.8	625.1	624.6	624.8	100	87	100	96	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
26	-13.9	-5.4	-12.2	-10.5	623.1	621.3	620.7	621.7	100	92	100	97	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
27	-17.2	-5.6	0.6	-7.4	618.9	618.3	616.2	617.8	100	72	64	79	SO 0	SO 0	W 0	1	8	5			
28	-4.8	-5.6	-12.2	-7.5	617.1	619.5	621.9	619.5	55	47	80	61	W 2	NW 4	N 0	9	1	0			
29	-8.6	-0.1	-2.7	-3.8	622.0	621.1	619.6	620.9	76	60	73	70	O 0	N 0	W 1	9	4	3			
30	-0.4	0.0	-3.6	-1.3	618.2	617.8	616.9	617.6	55	54	74	61	W 3	W 1	NO 1	7	8	8		id.	id.
31	-8.0	-4.3	-11.8	-8.0	616.2	615.5	614.8	615.5	93	68	90	84	NO 0	W 0	W 0	8	1	10	1.0		bed.
Mittel	-9.24	-2.52	-7.37	-6.38	621.99	621.72	621.93	621.88	90.9	74.0	84.7	83.2							27.8		

1. Temperatur 8h: -8.8. Abendroth. — **2.** Schnee Ab. 2.4cm. Wolkenzug 7h NW; 1h S. — **3.** Temp. 7h 20m: -12.2. Schnee Ab. Wolkenzug 7h NW; Ab. S. — **4.** Schnee 6cm. Heftiger Sturm den ganzen Tag. — **5.** Temp. 7h 45m: -16.3. Wolkenzug 1h N. — **6.** Wolkenzug Ab. 5h NW. Abendroth. — **7.** Wolkenzug Vorm. 7h N. — **8.** Temp. 8h: -15.8. — **9.** Morgenroth. Wolkenzug 1h NW. — **10.** Wolkenzug Ab. 5h NW. Abendroth. — **11.** Wolkenzug 7h N, 1h NW. Gentiana acaul. und Gentiana verna noch blühend. — **12.** Schnee 9cm. Regen den ganzen Tag. 8-9h Ab. sehr stürmisch. — **13.** Wolkenzug 7h N, 1h NW, 5h N. — **14.** Wolkenzug 7h N, 1h N. — **15.** Morgen- und Abendroth. — **16.** Temp. 6½h Vorm.: -12.6. — **17.** Wolkenzug 7h S. Schnee Ab. — **18.** Schnee 8.4cm. — **19.** Temp. 8½h Vorm.: -16.0. — **23.** Verflossene Nacht sehr stürmisch. Schnee 3cm. Temp. 8h 20m: -13.1. — **24.** Schnee Vorm. 7.8cm. Wind 5½h Ab. NO 3-4. Viola calcar. blüht bei Alp Nova (St. Moritz) 7397′ üb. M. — **27.** Temp. 8h Vorm.: -18.8. Wolkenzug Ab. N. — **28.** Verflossene Nacht und 11-3h sehr stürmisch. — **29.** Wolkenzug N den ganzen Tag. — **30.** Schnee 1.8cm. — [1] schwankt zwischen S u. SO_3, [2] zwischen NO u. NW_2. — † Wind um 5h beobachtet den 1.-14., 17., 29.-31.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	0.6	3.4	0.1	1.4	706.1	705.7	705.6	705.8	92	75	83	83	0	0		9	9	9		Schnee	bed. klar
2	-1.1	0.0	-1.2	-0.8	703.4	700.5	697.9	700.6	82	93	96	90	0	0		9	10	0	0.5	id.	trüb. klar
3	-2.4	3.2	1.6	0.8	700.1	699.4	697.1	698.9	94	81	76	84	0	0		5	10	5	5.0		zml. bed.
4	2.7	3.1	2.6	2.8	699.0	702.8	706.4	702.7	62	63	58	61	O 2	O 2	O 2	9	10	6			id.
5	2.4	7.1	1.6	3.7	708.1	707.6	709.4	708.4	46	32	55	44	NO 2	O 1		0	7	1			etw. bed.
6	-0.9	3.0	0.8	1.0	708.4	706.8	706.7	707.3	68	56	61	62	NO 1	0	0	0	10	0			Ab. klar
7	7.4	7.3	4.8	6.3	708.3	709.9	711.6	710.0	30	92	46	56	SW 2	O 1	NO	0	0	0			
8	0.8	2.2	1.0	1.3	711.8	711.4	710.3	711.2	51	55	65	57	NO 1	NO 1	NO	0	0	0			
9	4.2	7.8	5.2	5.7	708.5	707.5	706.6	707.5	25	44	47	39	NO 1	NO 1	NO	2	6	4			leht. bew.
10	2.7	6.1	10.8	6.5	706.2	705.2	706.3	705.9	69	37	73	60	0	0	NO	0	0	0			
11	10.8	11.6	10.2	10.9	705.9	705.8	704.9	705.5	43	43	87	58	NO 1	NO 2	NO	1	0	1			fast heit.
12	11.2	14.3	14.1	13.2	701.8	701.7	701.9	701.8	61	42	86	63	O 1	O 1	NO	10	5	0			
13	13.2	12.0	10.1	11.8	702.5	704.0	705.0	703.8	34	40	40*	38	NO 2	NO 3	NO	0	0	0			
14	10.6	12.5	9.6	10.9	705.4	704.8	706.7	705.6	37	45	59	47	NO 3	NO 2	NO 2	8	3	0			zml. klar
15	11.6	12.7	10.1	11.5	705.2	705.8	706.2	705.7	15	31	19	22	NO 2	NO 1	NO 2	0	0	0			fast klar
16	5.8	4.6	1.9	4.1	704.7	703.2	702.7	703.5	33	54	60	49	0	0	0	0	0	1			id.
17	3.1	2.3	0.9	2.1	697.6	696.7	697.2	697.2	90	91	93	91	0	0	0	10	10	10	2.0	Rg. Schn.	regn.
18	4.0	5.6	3.6	4.4	698.0	699.6	704.0	700.5	44	38	48	43	0	NO 2	NO 1	10	9	1	9.2		veränd.
19	3.6	2.3	1.9	2.6	706.3	706.8	707.4	706.8	53	69	75	66	0	NO 1		5	0	0			zml. klar
20	3.1	4.2	2.4	3.2	707.3	707.6	707.6	707.5	52	56	56	55	0	NO 1	0	0	0	0			klar
21	2.1	2.1	0.8	1.7	705.9	705.3	704.3	705.2	53	62	59	58	0	O 1	0	0	0	0			id.
22	0.6	4.4	4.7	3.2	700.1	695.9	693.2	696.4	69	54	48	57	0	0	NO 2	6	10	9			trüb
23	-0.2	1.9	-1.2	0.2	700.2	700.6	701.8	700.9	26	50	55	44	NO 3	NO 2	0	1	2	1			fast klar
24	6.8	9.7	9.4	8.6	700.2	701.0	703.1	701.4	44	38	34	39	NO 1	NO 1	NO 2	9	3	1			id.
25	0.6	1.8	0.7	1.0	706.6	707.6	707.0	707.1	80	68	78	75	0	0	O 1	1	0	0			id.
26	0.9	1.8	0.6	1.1	704.6	703.4	701.5	703.2	79	62	68	70	0	0	0	0	0	0			klar
27	-0.2	2.6	8.7	3.7	698.9	697.6	696.3	697.6	86	66	52	68	0	0	NO 1	1	10	1			veränd.
28	4.1	3.5	4.3	4.0	699.7	702.0	703.9	701.9	34	41	22	32	NO 1	NO 2	NO 3	1	0	0			fast klar
29	-1.1	-0.2	-1.1	-0.8	705.6	706.0	703.9	705.2	68	78	60	69	0	0	0	3	2	1			zml. klar
30	-1.2	7.2	4.4	3.5	700.2	699.3	699.1	699.5	36*	35	40	37	0	NO 1	0	1	2	0			fast klar
31	3.8	2.2	0.1	2.0	698.4	697.8	698.3	698.2	33	61	92	62	NO 1	NO 1	0	2	1	10			klar
Mittel	3.54	5.24	3.97	4.25	703.72	703.58	703.67	703.64	54.5	56.6	61.0	57.4							16.7		

1. In der Nacht und früh Spur von Schnee. — 2. Schnee 10h Vorm. bis Ab. 10cm. — 5. Wolkenzug 1h NO. — 15. Abendroth. 17. Regen. Schnee den ganzen Tag. — 18. Ab. heiterte es. — 22. 6h Ab. wenig Regen. von 8h an starker NO. — 23. Wolkenzug 7h Vorm. u. 9h Ab. NO. — 24. Wolkenzug 1h u. 9h Ab. NO. — 27. Morgens und Abends klar. Von 1½h Ab. Föhn (NO). — 29. Wolkenzug 7h N. — 30. Wolkenzug 7h N, 1h NO. — 31. Abends trüb.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	3.1	7.4	1.0	3.8	743.4	743.3	743.3	743.3	88	63	89	80	NO 0	SE 0	S 0	9	10	0		ros.	changt.
2	1.2	3.4	0.6	1.7	740.6	738.2	735.5	738.1	93	71	96	87	S 0	NO 0	N	9	10	10		neige	neige
3	-2.0	4.6	2.3	1.6	737.0	736.9	733.6	735.8	94	76	93	88	N 0	NO 0		2	6	0	6.1	pluie	nuag.
4	5.2	6.6	6.0	5.9	735.1	738.1	741.9	738.4	37	42	24	34	N 3	NE 3	NE 2	1	10	0	0.7		vent.
5	4.4	8.5	3.0	5.3	743.5	744.8	747.0	745.1	43	64	70	59	NE 0	NO 0	NO 0	2	10	8		bl. gel.	nuag.
6	-0.8	6.7	0.2	2.0	745.9	744.5	743.8	744.7	84	55	83	74	NO 0	S 0	SE 0	0	10	0			serein
7	-1.0	10.4	0.9	3.4	743.9	745.1	748.8	745.9	91	59	83	78	NO 0	S 0	NO 0	0	0	0			très-beau
8	-0.7	8.0	-0.1	2.4	749.6	748.1	747.5	748.4	79	57	85	74	NO 0	S 0	NO 0	0	0	0		id. givr.	id.
9	-0.2	7.8	1.4	3.0	744.8	744.1	743.1	745.0	80	64	88	77	NO 0	SO 0	NO 0	9	9	4		id.	nuag.
10	-0.4	8.1	2.2	3.3	742.6	741.6	742.1	742.1	93	65	83	80	NO 0	SO	NO 0	5	1	0		id.	changt.
11	0.6	10.4	4.1	5.0	741.6	740.5	739.2	740.4	88	60	64	71	O 0	SE 0	N 0	8	3	0		id.	beau
12	9.2	21.6	14.7	15.2	735.0	734.8	735.4	733.7	64	27	37	43	NO 1	NO 3	NO 1	1	1	0			vent.
13	17.8	19.8	16.1	17.9	735.8	736.6	738.4	736.9	23	12	27	20	NE 2	NE 4	N 2	0	0	0			id.
14	6.6	19.4	14.4	13.5	740.0	739.4	741.1	740.2	69	26	28	41	NO 0	NE 1	N 0	1	0	0			très-beau
15	3.2	11.9	5.0	6.7	741.2	741.1	741.9	741.4	23	44	78	48	N 0	S 0	N 0	1	0	2			id.
16	0.2	8.8	4.9	4.6	741.6	740.0	739.1	740.2	91	55	83	76	N 0	SE 0	N 0	0	0	10		id. ros.	id.
17	5.0	5.3	4.1	4.8	734.5	733.8	734.2	734.2	95	87	92	91	S 0	O 0	SO 0	10	10	10	3.9	pluie	pluie
18	3.4	8.0	5.5	5.6	733.6	735.4	740.4	736.5	95	71	84	83	NO 0	SE 0	SE	10	10	9	6.8		nuag.
19	4.1	9.3	2.0	5.1	743.5	743.7	744.3	743.8	87	70	72	76	N 0	NE 0	NO 0	10	0	0			beau
20	0.0	7.8	1.7	3.2	744.2	744.2	744.5	744.3	87	60	82	76	NO 0	SE	S 0	0	0	0		bl. gel.	très-beau
21	-0.9	7.0	0.5	2.2	742.6	742.2	741.4	742.1	87	63	86	79	N 0	SE 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
22	-0.2	5.4	1.6	3.3	737.1	732.0	728.1	731.1	84	71	84	80	N 0	N 0	S 0	4	10	0		id.	nuag.
23	5.0	9.9	0.6	5.2	734.4	736.1	735.0	735.2	13	25	61	31	NE 4	SE 0	SE 0	1	4	1		id.	beau
24	-2.2	7.4	5.2	3.5	736.5	735.0	738.5	736.7	78	49	67	65	NO	SE 1	N 0	0	1	0		id.	très-beau
25	-0.8	7.0	0.0	2.1	744.0	744.5	744.3	744.3	84	61	83	76	NO 0	SE 0	NE 0	0	0	0		id.	id.
26	-0.4	6.4	-0.8	1.7	743.6	740.5	738.7	740.9	59	70	90	73	NO 0	SE 0	NE 0	0	0	0		id.	id.
27	-2.8	5.0	0.0	0.7	736.3	733.9	731.1	733.8	95	77	87	86	N 0	SE 0	NO 0	0	9	0		id.	beau
28	11.8	13.6	1.6	9.0	731.4	734.4	741.0	735.6	18	18	74	37	N 3	NE 2	NO 0	0	0	0		id.	très-beau
29	-1.6	6.5	0.0	1.6	744.4	743.0	740.8	742.7	80	61	72	71	NO 0	NE 0		0	0	0		id.	id.
30	-1.8	6.4	3.6	2.9	736.5	734.2	734.6	735.1	77	73	58	69	NO 1	S 0		0	0	0		id.	id.
31	1.9	6.8	2.0	3.6	734.1	735.2	735.6	735.0	64	63	85	71	NE 0	S 1		0	0	8		id.	beau
Moyenne	2.17	8.87	3.36	4.83	739.94	739.52	739.82	739.76	72.6	56.5	73.6	67.6							17.5		

2. Gel. bl. jusqu'à 10^{h}. Neige 1^{h} 30^{m} jusqu'à 8^{h} 2^{cm}. — 3. Froid pour la première fois. Pluie 8^{h} 30^{m} jusqu'à 8^{h} 45^{m} s. — 4. Dir. des nuages à midi N. — 5. id. NE. — 6. id. N. — 9. id. à 7^{h} et 1^{h} N. — 10. id. NO.N. — 11. id. NE.N. — 12. id. N. Neige fond complètement. — 14. Dir. des nuages à 7^{h} N. — 17. Pluie 7—1^{h} et entre 4 et 5^{h} s. Dir. des nuages à midi SO. — 18. Neige sur la montagne. — 20. Forte gelée-blanche. — 22. Dir. des nuages à 7^{h} N. 1^{h} NO. — 23. id. NE. 1^{h} N. Vent viol. toute la nuit. 27. Dir. de nuages à midi N.

1863. Décembre. # Observations météorologiques. Faido : Jemetta

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	0.4	3.8	-0.4	1.3	705.3	704.5	704.7	704.8	88	62	88	79	NO	NO	NO 0	10	4	0		giv.	brum. cl.
2	-0.6	-0.1	-2.1	-0.9	702.2	699.3	697.4	699.6	86	93	99	92	O	SE	SE	6	10	0		giv. nei.	brm. nei.
3	-0.1	3.8	0.8	1.5	703.8	698.0	696.9	699.6	78	77	93	82	O	O	O	0	5	10	8.0		brum.
4	-0.6	1.9	1.8	1.0	700.5	704.0	706.8	703.8	90	70	60	73	N 1	N 1	N 1	10	8	3			nei. vent.
5	5.2	6.2	0.5	4.0	706.2	706.1	708.4	706.9	28	63	80	57	N 3	N 0	N 0	2	9	2			changt.
6	-0.8	3.1	-0.4	0.7	707.3	706.7	706.0	706.7	75	59	84	72	NO 0	SE	SE	0	5	0			clair
7	3.9	6.6	3.8	4.8	707.1	708.2	710.0	708.4	52	35	48	45	O 1	O 2	S	0	0	0			id.
8	1.3	1.8	1.4	1.5	710.3	709.8	708.9	709.7	45	57	53	51	NO	O	O	0	0	0			id.
9	4.8	6.8	5.6	5.6	706.8	706.1	705.3	706.1	35	64	43	47	NO	O	O	5	9	3			nuag.
10	1.0	9.6	8.4	6.3	704.4	703.9	706.3	704.9	63	33	48	48	O	O 1	O 1	0	4	2			clair
11	5.8	10.8	8.2	8.3	706.5	704.3	703.5	704.8	67	31	51	49	O 1	NO 1	NO 1	3	2	3			id.
12	10.0	15.7	13.2	13.0	701.1	701.0	701.0	701.0	64	35	38	45	NO 2	NO 3	NO 1	9	4	0	2.5	pluie	vent
13	12.2	12.7	8.8	11.2	702.4	703.1	704.2	703.2	33	26	47	35	NO 2	NO 3	NO	2	1	0			clair
14	12.0	12.9	8.8	11.2	704.3	704.2	705.8	704.8	36	30	38	34	N 2	N 2	N 2	3	1	0			id.
15	6.0	11.1	6.1	7.7	704.7	704.7	705.2	704.9	44	23	44	37	SO	NO 1	O	0	0	0			très-clair
16	4.8	4.6	0.6	3.3	703.4	702.0	701.4	702.3	44	67	73	61	O	O	O	0	0	0			id.
17	2.8	1.3	1.8	2.0	696.4	695.5	696.4	696.1	69	90	89	82	S	S	SO	10	10	10		neige	nei.pluie.
18	3.2	5.3	2.4	3.6	698.0	698.6	702.5	699.7	32	43	69	48	SO 1	O 1	SO	9	7	7	10.2		nuag.
19	1.2	3.0	1.0	1.7	706.3	705.7	706.0	706.0	69	61	57	62	O	O	O	0	0	0			très-clair
20	1.8	4.4	2.1	2.8	706.1	706.3	706.3	706.2	64	48	57	56	O	NO	O	0	0	0			id.
21	1.3	2.8	0.4	1.5	704.7	703.9	703.0	703.9	59	53	63	58	NO	O	O	0	0	1			clair
22	2.0	4.0	3.0	3.0	699.0	694.1	693.1	695.4	96	59	70	81	O	O	NO	1	8	4		pluie	changt.
23	-0.2	2.2	-0.4	0.5	700.0	699.1	700.7	699.9	90	27	58	58	NO 2	NO 2	N 1	0	0	2	3.0		clair
24	7.2	10.4	7.5	8.4	699.2	700.0	702.5	700.6	39	35	44	39	N 2	N 2	NO 2	3	3	1			id.
25	-0.0	1.5	1.2	0.9	706.3	707.1	705.6	706.3	85	80	69	78	SE	SE	O	0	0	0		giv.	très-clair
26	1.2	2.0	-0.2	1.0	703.5	702.0	701.5	702.3	65	71	74	70	O	O	O	0	0	0		id.	id.
27	-1.2	8.8	9.6	5.7	697.8	697.3	695.6	696.9	73	21	42	45	O	NE	N 2	0	3	2			clair
28	6.5	4.8	0.5	3.9	696.8	699.4	702.6	699.6	32	23	75	43	N 2	NO 3	NO	2	0	1			id.
29	-1.2	0.9	-0.2	0.1	705.1	704.4	702.2	703.9	76	86	81	81	O	SO	O	1	0	4		id.	id.
30	6.6	8.2	4.6	6.4	698.6	698.0	698.4	698.3	38	27	51	37	N 1	N 2	N	0	2	0			id.
31	2.2	2.6	0.6	1.8	697.3	696.4	696.9	696.8	49	51	78	59	O	SO	O	0	0	10			id.
Moyenne	3.18	5.59	3.19	3.98	702.95	702.38	702.77	702.70	60.0	51.6	63.4	58.3							23.7		

1. Brume le matin. Direction des nuages S. — **2**. Neige 10-7^h 10^{cm}. Dir. d. nuag. S. — **3**. Dir. d. nuag. S. — **4**. Neige le mat. Dir. d. nuag. N. — **5**. Dir. d. nuag. N. NO. N. — **6**. Dir. d. nuag. 1^h N. — **9**. Dir. d. nuag. S. — **10**. Id. N. — **11**. Id. N. — **12**. Pluie le matin. Dir. d. nuag. N. — **13**. Dir. d. nuag. N. — **17**. Neige 7-9^h 2^{cm} avec pluie. — **18**. Dir. d. nuag. S. — **22**. Pluie 5-9^h s. **27**. Dir. d. nuag. N. — **28**. Dir. d. nuag. N. Vent fort. — **29**. Dir. d. nuag. N. — **30**. Id.

1863. Dezember. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.2	5.0	-0.1	1.6	726.5	726.0	725.8	726.1	84	89	92	88	O	SW	O †	8	4	0			veränd.
2	7.8	11.7	5.7	8.4	718.6	713.8	718.4	716.9	39	26	63	43	SO	SO 1-2	W	8	4	10			bew.
3	2.8	14.8	4.0	7.2	721.9	726.3	720.3	722.8	62	31	75	56	NO	SO 2	SW	10	6	10		Regen	id.
4	2.5	3.0	0.8	2.1	726.2	730.3	734.2	730.2	98	52	80	77	N 1-3	N 1-2	N †	10	8	10	20.8	Schnee	id.
5	-1.0	2.8	0.3	0.7	735.1	733.4	732.5	733.7	94	64	80	79	O	S		2	9	0		Reif	id.
6	-2.0	3.6	1.6	1.1	730.3	730.8	732.5	731.2	95	81	86	87	O	SO	SO	2	5	10		id.	id.
7	1.6	5.4	-0.3	2.2	734.6	735.1	735.7	735.1	96	78	88	87	SO	W	O †	10	5	0			id.
8	-1.8	2.7	-1.1	-0.1	733.4	731.6	731.1	732.0	97	76	91	88	SO	SW	SO †	8	0	10		id.	klar
9	-1.6	0.3	-0.6	-0.6	730.3	730.2	730.4	730.3	96	94	99	96	SO	SW	SO †	10	10	0		Reif Neb.	bew. neb.
10	-0.2	1.8	3.2	1.6	731.8	731.5	731.8	731.7	90	84	71	82	SO	SW		10	10	10		Reif	bed.
11	2.6	6.6	5.3	4.8	731.9	731.2	730.7	731.3	94	88	94	92	O	N		10	10	10	0.2	Reg. Dft.	id.
12	3.9	5.5	3.2	4.2	729.0	729.0	728.8	728.9	96	92	96	95	NW	NW	NW †	10	10	10	16.4	Regen	id.
13	4.9	8.9	5.2	6.3	729.6	730.9	731.6	730.7	100	85	97	95	NW	NW	NO	10	10	10	2.0	id.	id.
14	5.5	7.6	3.4	5.5	731.5	731.5	732.1	731.7	92	75	100	89	NW	NW		10	5	10		id.	bew.
15	0.7	6.0	-0.0	2.2	731.9	731.3	730.7	731.3	97	79	93	89	NW	NW	W †	0	0			Reif	klar
16	-0.3	0.6	-0.5	-0.1	727.4	723.9	721.0	724.1	98	90	99	96	O	W		10	10	10		Nebel	nebl.
17	0.5	1.9	1.0	1.1	719.3	719.4	721.9	720.2	90	93	95	93	O	O	O †	10	10	9	2.6	Rf. Regen	bed.
18	0.4	4.0	-0.4	1.3	723.0	724.5	727.9	725.1	91	77	88	85	NO	NW	NW †	10	9	3		Reif	bew.
19	-1.5	3.2	-1.6	0.0	729.5	730.4	731.3	730.4	91	88	88	89	NO	NO	NO †	0	0	0		id.	klar
20	-1.0	0.3	-0.3	-0.3	730.7	730.0	729.7	730.2	89	87	95	90	O	O	O †	10	10	10		id.	bed.
21	-1.9	-0.0	-0.0	-0.6	728.8	724.9	728.3	727.3	99	93	93	95	O	S	SO	10	10	10		id.	id.
22	-0.6	3.2	3.4	2.0	722.8	715.9	720.3	719.7	100	76	71	82	NO	NO	NW	8	10	10		Rf. Schn.	id.
23	-1.8	0.8	-0.7	-0.6	726.7	726.5	727.4	726.9	83	83	95	87	N	SO	SO †	6	2	10	17.1	Schnee	bew.
24	-0.8	1.6	0.8	0.5	727.0	728.7	728.9	728.2	100	96	93	96	O	O	O	10	10	10	17.8	Schn. Rg.	id.
25	0.2	2.2	1.0	1.1	729.4	729.1	728.4	729.0	100	82	99	94	O	O	O	10	6	10	0.3		id.
26	-0.2	1.0	0.4	0.4	729.4	729.0	728.3	728.9	94	81	75	83	S	SO	O	10	10	10			bed.
27	-0.8	3.7	1.8	1.5	727.0	724.2	723.0	724.7	74	63	92	76	SO	SO	NO	10	2	10		Regen	bew.
28	1.6	2.3	-0.3	1.2	726.0	728.7	730.1	728.3	88	56	83	76	NW 5	NW 2	NO	10	5	8	5.0	id.	id.
29	-0.9	4.8	1.8	1.9	729.7	727.5	725.2	727.5	100	67	85	84	S	SO		10	4	10			id.
30	3.3	7.3	6.2	5.6	729.4	723.7	723.2	725.4	95	67	62	75	W	SO		10	8	10	0.1	id.	id.
31	1.9	4.2	1.1	2.4	722.3	719.7	716.9	719.6	94	68	77	80	SO	S	W	9	1	0	5.9		id.
Mittel	0.76	4.09	1.48	2.09	728.18	727.89	727.63	727.73	90.8	76.2	87.0	84.7							88.2		

3. Föhnsturm 5^h; in der Nacht heftiger Wind. — **4.** Schnee 30^{cm}. — **5.** Wolkenzug 7^h und 1^h N. — **6.** id. 1^h W. — **7.** id. 1^h SO. — **13.** Mehr Duft als Regen. — **14.** id. — **17.** Wolken hoch, Zug S. — **18.** Am Vorm. schw. Schnee. — **22.** Wolkenzug 7^h W; Ab. stürmisch; Regen schw. — **23.** Schnee 1^h 5^{cm}. Wolkenzug 1^h W. — **24.** Schnee 15^{cm}. — **25.** Wolkenzug 1^h W. — **26.** Nebel. **27.** Wolkenzug 1^h NO. Nachts Sturm. — **28.** Wolkenzug 1^h SW. — **29.** id. NW. — **30.** id. NW. Regen Morg. und Ab. — **31.** Wolkenzug Vorm. NW, Ab. W. — †Wind von 5—6^h Ab.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezemb

Olten: Th. Munzinger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	0.8	1.8	0.8	731.2	89	SW 2	bed. nebl.
2	-0.9	1.0	4.5	719.0	89	S 1	rgn. nebl.
3	3.7	6.0	5.0	720.6	86	SW 3	9.8 Regen
4	3.0	3.9	-0.6	735.8	70	W 2	12.7 R. S.
5	-1.9	1.9	-1.2	738.1	83	O 1	bew.
6	-2.0	1.0	1.4	735.9	79	SW 1	nebl.
7	0.8	3.1	1.0	740.5	90	NO 1	id.
8	0.4	0.6	-0.3	736.5	90	W 1	id.
9	-0.6	0.7	-1.2	735.0	96	SW 2	id.
10	-3.1	0.3	1.8	735.8	87	S 2	nebl. bed.
11	2.8	5.2	5.1	736.2	92	S 1	bed. rgn.
12	5.8	6.6	5.0	733.2	86	SW 2	2.0 Regen
13	1.9	7.3	4.6	735.2	92	W 2	3.1 Regen
14	1.6	7.0	4.5	736.4	95	SO 1	bew.
15	1.3	2.6	0.7	736.0	98	NO 2	nebl.
16	-1.4	1.2	1.1	729.0	84	W 2	id.
17	0.5	2.6	1.5	724.4	93	S 1	3.0 Schn.
18	1.2	4.0	1.8	734.6	77	NO 2	bew.
19	1.2	0.9	-0.5	736.1	83	NO 2	id.
20	-1.2	1.7	0.8	734.7	90	SO 1	bed.
21	-1.0	0.2	-0.5	733.7	96	W 1	nebl.
22	0.4	2.7	1.2	721.6	93	SW 4	0.6 Regen
23	-3.3	0.7	0.2	731.4	78		12.7 Reg.
24	0.8	2.0	1.2	733.2	85	W 1	6.5 Schn.
25	1.1	2.1	1.6	734.6	95	N 0	nebl.
26	1.2	2.3	1.4	733.4	89	SW 1	bed.
27	1.5	3.8	3.8	738.1	79	SW 3	regn.
28	1.2	2.9	-2.0	734.1	74	NW 1	3.8 Regen
29	-1.8	2.4	3.6	732.1	63	SW 1	bew.
30	1.2	5.1	3.8	729.2	81	S 2	8.1 Regen
31	1.2	3.1	-0.2	724.7	72	O 2	1.0
Mn.	0.71	2.83	1.62	732.61	85.6		63.3

2. Nebel bis 11h Vm. Regen von 1h an. — 3. Sturm mit Regen 5h. — 4. Erster Schnee wenig. 6. Nebel von 7-9h Vm. — 7. Nebel bis 8h Vm. 10. Nebel bis 9h Vm. — 17. Schnee Nachts bis 9h Vm. — 20. Reif; Abends Nebel. — 22. Regen von 11-8h. — 27. Regen Ab. — 28. Klar. — 29. Regen von 9h Ab. — 30. Regen von 5h Ab.

Bözberg: J. J. Frei.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	-1.7	2.1	-1.5	715.4	85	S	Nebel
2	-2.5	-1.2	4.2	703.1	100	O	trüb
3	3.4	5.2	4.2	704.0	84	SW 4	5.3 Rg. S.
4	0.5	0.2	-1.8	719.8	98	NW 1	5.2 Schn.
5	-3.7	-0.0	-2.1	722.2	96	SO	schön
6	-4.6	1.1	0.4	719.9	86	SW	id.
7	0.6	1.2	-1.0	724.9	98	SO	0.3 Schn.
8	-1.7	-1.2	-2.6	720.7	100	O	nebl.
9	-2.6	1.3	-1.7	719.4	100	SO	id.
10	-3.1	-0.6	0.9	720.0	98	SO	bed.
11	1.7	4.2	3.6	720.8	98	NW	0.8 Regen
12	1.9	5.9	5.2	717.7	80	W 2	1.2 id.
13	5.2	6.3	4.7	719.9	95	NW	0.6 id.
14	2.5	4.3	3.4	721.3	85	NW	bed.
15	0.2	3.2	-1.4	720.8	93	SW	nebl.
16	-2.2	-1.1	-0.4	713.6	100	SO	id.
17	-0.5	-0.2	-0.6	708.9	100	NW	3.6 Schn.
18	-0.2	2.4	0.2	714.5	82	O	bew.
19	-1.4	-0.7	-2.4	720.3	88	O	schön
20	-1.4	-0.0	-0.8	719.5	100	SO	trüb
21	-1.0	-0.2	-0.8	717.9	100	W	bew.
22	-0.2	2.4	-0.6	705.3	95	SW 2	1.0 Rg. S.
23	-4.1	0.3	-1.4	715.5	94	SW	schön
24	-0.1	1.2	1.0	717.3	100	W	7.8 Schn.
25	0.6	1.2	0.3	719.0	100	SO	nebl.
26	0.0	0.9	0.0	717.8	91	S	bed.
27	0.2	2.4	5.1	712.6	80	SW 2	Rg. Nebl.
28	-2.0	2.1	-3.0	718.5	70	NW	6.6 Regen
29	-3.4	2.9	3.0	716.5	64	W	schön
30	1.1	4.3	1.1	713.6	81	W 2	2.9 Regen
31	-1.5	1.0	-2.6	709.8	75	O 1	2.8 Rg. S.
Mn.	-0.29	1.72	0.41	716.47	90.8		37.9

1. Mitt. schön. – 2. Rg. u. Schn. Ab. – 3. Stürm. v. 12½-5½h. Rg. 4½-5h Ab. – 4. Schn. Nachts u. Tag durch. — 7. Nb. bis 11½h u. 5-9h Ab. — 9. Nb. b. 10h u. 5-7h Ab. — 11. Rg. Nacht. — 12. id. 13. id. — 14. Wind. — 16. Nb. bis 12h u. 6-8h Ab. 17. Schn. bis 9h V. — 21. Schn. von 8-8½h Ab. 24. Schn. Nacht. — 26. Schn. v. 7-7½h. V. schw. 27. Rg. v. 4½-5h u. 6½-9h Ab. — 28. Rg. Nacht. 30. Nachts Sturm bis Mg., Rg. v. 8-9h Ab. — 31. Rg. und Schn. Nachts. Schöner Tag.

Zurzach: A. Girtanner.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	-0.6	2.4	0.5	734.7	60	NO 0	Nebl. R
2	-0.8	0.7	5.2	721.5	87	NO 0	trüb R
3	2.8	6.4	5.6	722.6	72	SW	6.1 Reg
4	2.0	2.8	-1.6	738.8	77	SW 2	8.8 Rg.
5	-3.4	2.0	-2.5	741.8	64	SW 0	bew. R
6	-5.2	1.6	2.1	739.1	70	SW 1	Nebl.
7	1.6	2.7	-0.4	744.4	91	N 0	0.1 Sch
8	-0.9	0.8	-0.3	740.2	81	N 0	trüb N
9	-1.2	2.2	-2.5	738.8	70	S 0	trüb
10	-1.0	1.9	2.7	739.2	69	SW 1	trüb R
11	4.7	7.0	5.3	739.5	80	SW 0	0.2 Reg
12	6.4	7.6	6.6	736.4	76	SW 0	1.0 id.
13	6.2	7.5	6.4	738.5	83	SW 1	0.2 id.
14	3.5	6.9	2.8	740.1	75	SW 0	bewölk
15	0.1	2.3	-0.4	739.8	95	SW 0	nebl.
16	-1.6	3.8	0.7	732.6	43	SW 1	id.
17	0.8	2.8	1.3	727.6	86	SW 0	3.0 Sch
18	0.3	4.2	0.2	733.5	79	N 1	bew.
19	0.3	2.3	-2.8	739.6	73	NO 1	heiter
20	-0.2	2.9	1.2	738.0	81	NO 0	bed.
21	0.0	0.8	0.3	737.0	89	SW 0	nebl.
22	0.8	4.0	-0.2	728.8	88	SW 0	7.5 Rg.
23	-3.2	1.6	0.2	734.7	72	SW 0	8.6 Reg
24	1.0	3.2	1.4	736.5	91	SW 0	4.1 Sch
25	0.8	3.1	1.6	738.0	93	SW 0	nebl.
26	1.2*	3.0	1.7	736.9	83	SW 1	bed.
27	1.8	4.3	4.8	731.2	71	SW 1	id.
28	-0.6	2.8	-4.2	737.5	56	NW	7.1 Rg.
29	-3.4	3.1	3.5	735.2	44	SW 1	bed.
30	5.4	6.1	3.3	732.2	79	SW	4.5 Reg
31	0.2	2.6	-0.9	728.8	67	SO 1	0.2 id.
Mn.	0.57	3.42	1.34	735.11	75.6		51.4

2. Schnee. Regen und Graup. durcheinand. 3. Regen v. 4-6h Ab. — 4. Trüb. Ab. heiter 6. Nb. bis 10h V., Ab. Schn. — 8. Nb. bis 11h V. 10. Rg. 6h Ab. – 12. Rg. Nacht. — 13. Thau Ab. 14. id. — 17. Schn. bis 9h V. — 18. Thau 20. Nb. Ab. Mannl. Katzchen v. Corylus avellana blühend. — 21. Schn. Ab. — 22. Rg. u. windig. 23. Reif, bew. — 24. Rg. — 27. Rg. 3h Ab. bis Mittern. — 28. Schn. 8h V. — 29. Rg. 8h Ab. 30. Rg. Ab.

	Zermatt: J. Ruden.							Grächen: M. Tscheinen.							Gliss: X. In-Albon.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1		7	1	9	1	7	1	
1	-4.0	3.6	-2.8	629.2	50	SW 0	klar	-2.6	1.4	-1.2	628.1	SW 1	SW 1	bewölkt	-1.2	2.6	-0.4	704.8	SW	SW	bew.
2	-2.8	0.6	-3.8	621.4	53	NO 0	bed.				620.4*				3.0	6.1	0.2	697.3	NO 2	O 2	id.
3	-4.6	-1.0*	-1.4	624.5*	85*	SW 0	3.6 Schn.	-3.6	-0.4	-1.4	622.7	SW 1	SW 1	18.0 Schn	0.0	2.8	1.0	699.6	NW	NW	id.
4	-6.0	-4.2	-14.0	629.7	51	NO 0	13.2 id.	-6.2	-5.4	-11.0	628.8	3	W 1	strm.bed.	-0.8	-0.2	-3.7	707.0	SW 4	SW 4	5.4 Schn.
5	-12.2*	-1.4	-4.0	634.1	55	SW 0	bew.	-10.4	-2.6	-2.0	632.6	SW 0	SW 0	bewölkt	-5.7	-1.4	-3.0	712.0	O	NO	bew. Reif
6	-6.6	1.2	-5.2	633.3	60	S 0	klar	-2.4	2.0	-3.2	631.8	SW 0	W 1	id.	-5.6	0.2	-2.4	709.1	O	SW	klar, Reif
7	-11.4	-0.6	-7.4	635.8	52	SO 0	id.	-6.6	-1.0	-3.2	634.3	SW 0	SW 0	klar	-5.0	-3.4	-4.4	713.0	SO	SW	id.
8	-5.3	3.6	-4.8	635.6	54	SW 0	id.		-5.2	1.6	634.4		SW 0	id.	-3.6	-0.4	-2.4	710.6	SW	SW	id.
9	-2.2	3.4	-3.2	634.2	52	SW 0	id.	1.2	4.3	0.4	632.7	SW 1	SW 0	bewölkt	-1.6	2.3	-0.4	708.7	SW	SW	bew. Reif
10	-4.3	1.6	-2.0	633.7	56	SW 0	id.	-2.2	1.4	-1.7	632.3	SW 0	SW 0	id.	-4.0	-0.6	-1.0	709.0	SW	SW	klar id.
11	-5.2	-1.6	-0.8	634.1	67	NW 0	id.	-2.6	-1.5	-1.4	633.2	SW 1	SW 1	id.	-2.7	1.6	1.6	710.5	SW	SW	bed. id.
12	-0.2	0.9	-2.1	631.8	92	W 0	2.2 Schn.	0.0	2.5	0.4	630.6	W 1	W 1	nebl.	1.3	2.7	2.4	708.1	O	O	4.5 Reg.
13	-5.0	0.1	-4.8	633.4	100	NW 0	klar	-3.3	-1.6	-2.2	632.2	W 1	SW 1	id.	2.3	2.8	2.4	709.7	O	NO	bed.
14	-6.2	1.4	-6.0	633.4	65	SW 0	id.	-3.2	1.4	-2.5	632.2	SW 1	SW 1	id.	0.5	1.8	-1.2	709.6	N	NO	klar
15	-5.3	1.8	-4.2†	634.1	59	SW 0	id.	-2.6	3.0	-0.8	632.2	SW 1	SW 0	klar	-2.6	-0.1	-1.3	709.8	SW	SW	klar, Reif
16	-4.8	4.2	-3.2	630.1	51	SW 0	id.	0.0	5.6	0.8	628.6	SW 0	SW 0	bew.	-1.8	1.6	-2.0	704.3	SW	SW	id.
17	-5.1	-2.4	-4.7	622.4	86	SO 0	nebl.	-3.4	-2.6	-5.0	621.2	W 1	W 1	bed.	-2.8	0.8	0.4	698.2	SW 1	SW	bew. Reif
18	-5.0	-1.8	-7.2	625.3	78	SO 0	3.4 Schn.	-6.2	-2.6	-3.8	623.9	SW 1	SW 0	id.	-0.7	2.3	-3.8	701.5	NO	NO	3.2 Schn.
19	-7.1	1.5	-6.3	631.9	54	SW 0	klar	-3.2	2.5	-2.0	630.3	SW 0	SW 0	klar	-6.2	-2.5	-5.3	707.3	N	NW	klar
20	-7.0	2.8	-4.8	632.8	60	SW 0	id.	-1.4	4.4	-0.8	631.3	SW 0	SW 0	id.	-5.8	-2.8	-5.1	708.0	NW	N	id.
21	-6.8	1.9	-7.2	630.9	50	S 0	id.	-2.4	2.6	-4.0	629.5	SW 0	SW 0	id.	-3.8	-2.8	-6.1	706.8	NO	N	id.
22	-6.4	-0.2	-1.2	622.9	58	NO 0	nebl.	-5.0	-2.0	-1.4	621.4	SW 0	SW 0	bed.	-6.3	-2.0	1.9	698.5	SW	SW	bew.
23	-13.2	-7.4	-10.8	626.9	85	SW 0	6.1 Schn.	-10.6	-6.6	-10.2	625.5	SW 1	SW 1	5.0 Schn.	-6.0	-6.6	-8.0	704.8	O 1	NO	12.1 Schn.
24	-7.8	-2.0	-8.4	629.8	78	SW 0	klar	-7.5	-3.1	-5.4	628.1	SW 0	SW 0	bew.	-6.4	-2.7	-4.1	706.5	N	NO	klar
25	-7.4	2.3	-5.8	632.6	60	SW 0	id.	-3.2	3.4	-1.2	630.2	SW 1	SW 1	id.	-5.2	-3.4	-6.0	708.3	N	W	id.
26	-7.1	-0.8	-7.4	629.5	66	SW 0	id.	-4.1	-0.5	-5.6	628.2	SW 0	SW 0	klar	-8.2	-5.3	-3.2	706.7	SW	SW	id.
27	-9.6	-7.7	-5.7	627.8	69	S 0	id.	-8.4	-7.6	-2.2	626.8	SW 0	SW 0	bew.	-5.0	-2.0	-4.1	705.9	SO	NO	bew.
28	4.1	1.6	-7.1	628.1	56	N 0	bew.	2.6	0.6	-5.4	626.7	SW 2	S 1	wind.	3.2	1.8	-0.1	704.1	SW 3	SW 2	klar
29	-6.4	3.1	0.0	630.7	57	W 0	id.	-3.2	-0.4	-2.0	629.5	N 0	SW 0	bew.	-4.2	-3.3	-1.4	706.8	N	SO	id.
30	-1.6	1.9	-3.3	627.1	69	N 0	2.0 Schn.	-1.4	-0.9	-2.4	625.6	2	N 2	wind.	-0.3	3.8	3.2	702.7	NO	SW 3	6.0 Schn.
31	-10.3	-2.6	-6.0	622.9	46	SW 0	bew.	-6.2	-3.4	-4.2	621.6	N	SW	bew.	-0.2	-0.8	1.6	698.5	N 1	N	klar
	-5.90	0.12	-5.02	630.00*	63.7		30.5	-3.73	-0.41	-2.77	628.61*			23.0	-2.75	-0.23	-1.76	706.06			31.2

2. Erster Schnee. — 3. Nebel; Schnee in der acht. — 5. Wolkenzug N. 8^h. — 12. Nebel; hnee in der Nacht. — 15. † 10^h. — 18. Schnee der Nacht; Nebel. — 23. Schnee in der Nacht. . Id.

2. Schn. Ab. — 3. Sturm v. 8^h Ab. — 4. Gugsen. 6. 4^h Ab. Spur v. Erdbeb. — 7. Id. — 16. Spur v. Erdbeb. — 17. Schn. Ab. — 18. Schnee kaum Zoll hoch. — 19. $8^1/_2{}^h$ Ab schw. Erdbeben. — 21. Id. 22. Ab. Sturm mit Schn. — 23. Sturm i. d. Nacht, heiter am Morg. — 24. Erdb. i. Naters, schw. mit Getöse. — 27. Dicht. Nb. i. d. Tiefe — 28. Starker Föhn 8^h Vorm.; Ab. Neb. — 29. Ab. dichter Neb. 30. Nebel und Wind von SW. und W.

3. Schnee wenig $6\text{-}10^h$ Ab. — 4. Schn. wenig $7\text{-}12^h$ Vorm. 1^{cm} und $12\text{-}4^h$ Ab. mit Regen 4^{cm}. 12. Reg. $1\text{-}7^h$ V. — 17. Schn. $1\text{-}5^h$ Ab. — 18. Sch. $3\text{-}6^h$ V. 3^{cm}. — 22. Schn. $1\text{-}6^h$ Ab.; erster bleib. Schnee 10^{cm}; Ab. SWs. — 24. Erdbeben schw. $6^h\ 18^m$ V. — 29. Schnee wenig die ganze Nacht. Während des ganzen Monats keine Sonne.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezemb

Stanz: C. Deschwanden. **Andermatt:** Ver. Zürcher. **St. Gotthard:** G. Lombardi.

Tag	Stanz: Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Andermatt: Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	St. Gotthard: Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung Niederschl
1	-1.4	0.8	-3.2	726.1	87	W 0	hell	-1.8	2.5	-3.8	642.3	SO 0	SW 1	klar	-6.5	-3.0	-8.8	592.9	S 0	S 0	bed.
2	-1.0	4.0	2.1	712.8	74	W 1	windig	-0.6	0.6	-3.2	636.2	SW 2	W 4	stürm.	-6.5	-7.5	-10.0	586.9	S 2	S 3	nebl.
3	0.6	6.2	3.8	715.5	79	W 0	8.4 Reg.	-3.6	3.0	-2.3	636.9	S 0	SW 2	id.	-7.0	-4.0	-6.0	588.1	N 0	S 0	bed.
4	0.0	2.0	-0.2	730.5	75	W 0	11.0 R. S.	-6.0	-6.0	-7.4	643.0	NW 4	NW 3	15.0 Sch.	-11.0	-11.5	-13.0	590.3	N 4	N 4	bew.
5	-3.0	2.2	-2.0	732.8	83	W 0	bew.	-10.0	-4.4	-5.0	647.5	W 0	SW 0	klar	-11.5	-6.0	-5.0	596.3	N 3	N 2	nebl.
6	-2.0	2.2	1.0	730.2	87	W 0	nebl.	-9.2	-0.4	-2.3	646.2	SW 0	SO 2	stürm.	-3.0	-2.6	-2.0	595.3	N 1	N 4	veränd
7	1.3	4.4	-1.9	735.1	87	W 0	0.6 Neb.	-3.4	-1.6	-10.7	649.7	SW 1	SW 0	klar	-3.5	-4.5	-1.4	597.5	N 3	N 3	klar
8	-1.6	0.2	-1.1	731.3	87	NW 0	nebl.	-9.2	3.1	-5.0	648.2	SW 0	O 0	id.	-3.0	-6.0	-2.0	599.0	N 0	N 0	id.
9	-2.1	-0.4	-2.4	730.1	99	O 0	id.	-4.4	0.3	-6.2	647.1	SW 0	SW 0	id.	-1.0	1.0	-1.0	597.2	S	N	veränd
10	-2.5	0.8	1.5	730.6	89	O 0	id.	-5.3	-1.4	-2.9	646.5	SW 0	SW 0	bew.	-1.6	0.0	-3.5	596.1	N 1	N 2	bew.
11	2.1	7.0	4.4	730.6	89	O 0	1.6 Reg.	-0.2	0.6	-0.4	646.4	SO 1	NO 1	Schn. Nb.	-3.0	-4.0	-4.8	595.2	N 3	N 2	id.
12	4.8	6.0	2.5	728.5	91	O 0	3.3	-0.1	1.4	1.8	645.1	SW 1	SW 0	25.0 Sch.	-0.4	1.8	-2.4	594.0	N 4	N 3	id.
13	5.0	7.6	4.8	728.6	86	NW 0	0.9 Reg.	-0.1	0.6	-0.2	646.4	SO 0	SO 2	nebl.	-3.4	-3.0	-4.4	595.0	N 2	N 2	id.
14	4.4	5.5	1.0	731.6	86	W 0	hell	-0.6	0.4	-0.6	647.4	SW 0	W 0	id.	-4.4	-3.6	-5.0	595.9	N	N 1	id.
15	-2.8	1.6	-1.0	731.2	94	W 0	id.	-7.2	-6.8	-7.6	647.5	SO 0	SO 0	klar	-4.0	-1.0	-4.0	596.8	N 1	N 1	klar
16	-2.0	-0.4	-2.4	724.2	99	NW 0	nebl.	-7.4	-1.0	0.9	642.1	SO 0	SO 0	id.	-1.0	7.0	-5.0	592.7	N 1	N 0	id.
17	-0.4	1.3	0.1	718.6	94	SO 0	1.9 R. S.	-2.4	-2.0	-5.0	635.5	NO 2	O 0	stürm.	-4.2	-3.5	-8.0	585.5	S 1	N 1	14.6 S
18	1.0	1.6	1.2	724.3	98	W 0	5.6 R. S.	-5.2	-2.8	-4.1	640.0	SW 0	W	7.0 Schn.	-10.5	-9.0	-6.2	588.1	N 2	N 1	bed.
19	1.0	2.2	0.2	730.4	79	W 0	trüb	-10.3	-6.0	-10.9	645.5	SW 0	SO 0	klar	-7.0	-4.0	-5.0	894.7	N 1	N 0	klar
20	-1.2	1.0	-0.8	729.5	85	W 0	id.	-7.0	1.8	-1.9	645.6	SO 0	SO 0	id.	-4.5	3.4	-3.4	596.6	N 0	N	id.
21	-2.0	-0.2	-1.0	728.8	91	W 0	nebl.	-9.0	-6.9	-11.5	643.8	SO 0	SO 0	id.	-6.0	-1.6	-5.2	594.6	N 1	N 1	id.
22	-1.2	6.2	2.0	710.8	76	W 2	1.3 Reg.	-7.0	0.2	-5.0	635.1	SO 0	SW 1	bed.	-6.2	-1.6	-8.0	584.8	N	SO 1	21.0 S
23	-4.5	-2.2	-1.6	726.1	73	SW 0	12.5 R. S.	-9.4	-11.0	-11.9	640.9	W 2	NO 1	21.0 Sch.	-15.0	-14.5	-10.0	587.7	N 4	N 3	klar
24	0.2	2.4	2.3	728.1	97	O 0	10.8 R. S.	-2.5	-0.3	-1.0	643.3	NO	SO	6.5 Sch.	-6.0	-3.5	-5.0	591.7	N 4	N 4	bed.
25	1.2	2.4	1.0	729.2	93	W 0	nebl.	-10.1	-0.6	-8.9	644.5	NO	NO 1	klar	-6.0	-1.0	-5.0	595.0	N 1	S 1	klar
26	0.5	1.6	0.4	728.8	82	SO 0	id.	-12.5	-8.3	-14.2	643.1	SO 0	SO 0	nebl.	-6.0	5.8	-4.2	592.4	N 1	N 0	id.
27	-0.6	3.3	2.8	723.2	70	SO 0	bew.	-10.6	-9.0	-2.6	640.1	NO	NO	stürm.	-6.4	-5.4	-3.4	589.7	N 1	N 2	bew.
28	0.1	-1.4	-1.8	728.8	88	SW 0	6.8 R. S.	-6.8	-7.1	-7.8	642.4	NO 3	SW	id.	-10.0	-12.0	-17.0	589.2	N 4	N 4	nebl.
29	-0.9	1.6	2.0	727.2	76	W 0	bew.	-6.8	-3.4	-1.8	643.0	SW	SW	bew.	-6.2	1.0	-2.0	592.5	N 2	N 1	klar
30	3.6	7.6	2.0	723.9	52	W 0	2.3 Reg.	-1.1	-0.2	-3.5	640.1	NO 2	NO 1	stürm.	-5.0	-6.5	-8.5	588.6	N 2	N 2	17.8 S
31	1.4	3.0	0.4	719.5	86	W 0	3.2 Reg.	-5.4	-6.8	-4.9	636.9	NO	SW 0	19.0 Sch.	-9.0	-5.0	-9.5	586.0	N 2	N 0	
Mit.	-0.07	2.58	0.51	726.67	84.9		70.2	-5.65	-2.31	-4.84	643.17			93.5	-5.77	-3.36	-5.61	592.45			53.4

2. Reg. 4-8^h Ab. bei heft. Westwind — **3.** Um 3^h Ab. schnell. Sinken d. Barom.; 5½-6½^h heft. NW. mit Reg. u. Schn. — **4.** Reg. u. Schn. bis Mittag mit NWsturm. — **5.** u. **6.** Reif. — **7.** Neb. zu Thal. — **9.** Id. **12.** Trüb; Reg. i. d. Nacht wenig. — **13.** Reg. Nachts. **14.** N. hoch. — **17.** N. am Morg., Reg. u. Schn. 11-6^h. **18.** Trüb. — **19.**, **20.** u. **21.** N. i. d. Höhe. — **22.** R. 12-1^h mit Sch. bis 10^h Ab., Wsturm. — **23.** Hell. — **28.** R. bis nach. Mittern., dann S. bis früh Mrg. — **30.** R. früh u. nach 8^h Ab. — **31.** Reg. circa 2 Std.

3. Wind Ab. SW_3. — **4.** Id. Ab. NW_4; Schnee 20^{cm} d. gz. Tag. — **7.** Neb. bis 9½^h V. — **11.** Sch. bis 8^h V. u. Ab., Neb. Mittg. — **12.** Schn. Neb. bis 9^h V. 10^{cm}. — **17.** Sch. v. Mittg. an. — **18.** Sch. bis 10^h V. — **22.** Sch. Ab. — **23.** Sch. 30^{cm}. — **24.** Sch. bis Mittag 10^{cm}. — **28.** Sch. bis 10^h V. — **30.** Id. **31.** Neb. am Morgen.

2. Sch. 1-5^h 18^{cm}. — **4.** Sturm. — **6.** Id. — **7.** N 7-11^h V. — **11.** Nb. d. gz. Tag. — **12.** id. Sturmw u. Guchs. — **13.** Nb. 7-1^h V. — **14.** Nb. Ab. — **17.** Schn. 8-1^h 20^{cm}, 1-5^h 5^{cm}. — **18.** Neb. 7—1^h **22.** Schn. 1-6^h 29^{cm}. Guchs. — **24.** Nb. d. gz. Ta Guchs. — **28.** Neb. 7-1^h; Sturmwind und Guch **30.** Schn. i. d. Nacht 27^{cm}.

r	Bellinzona: Tschudy.							Locarno: Enr. Zambiagi.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	4.3	7.4	2.0	747.8	59	N 0	clair	3.4	9.5	2.6	749.0	62	NE 0	serein	3.2	4.8	0.8	736.1	61	SE	nuag.
2	0.7	4.2	1.0	743.1	77	SE 0	0.1 N. P.	2.1	4.1	1.8	744.1	85	O 1	0.2 Pluie	1.3	2.4	0.8	731.5	75	N	neige
3	0.3	3.8	4.2	742.8	75	NE 0	4.0	0.4	5.5	3.6	742.9	90	NE 0	4.5 id.	-1.4	3.6	3.6	730.1	85	N	6.2 Nei.
4	4.2	7.1	6.9	744.7	19	NE 3	vent.	5.0	8.1	6.5	745.2	26	O 4	vent.	5.4	6.4	5.4	730.3	21	N 3	vent.
5	7.0	8.1	4.0	749.5	46	SO 0	nuag.	2.5	9.0	4.2	750.6	52	N 0	nuag.	8.6	7.9	3.2	737.8	37	O 0	nuag.
6	-1.5	5.7	0.7	749.6	59	O 0	clair	-0.1	6.1	1.2	750.7	63	NE 0	id.	0.4	6.4	0.4	737.3	54	N	id.
7	3.8	12.7	4.9	750.6	34	NE 1	id.	0.1	9.4	2.6	752.4	46	NE	serein	0.4	7.2	3.2	738.3	63	SE	beau
8	1.5	6.6	1.0	753.3	49	N 0	id.	-0.1	6.8	1.0	754.5	21	NE 1	id.	0.4	6.0	6.0	741.3	67	NO	id.
9	1.0	7.7	3.6	749.1	53	NE 0	couv.	0.0	7.8	4.2	750.1	71	NE 0	couv.	1.6	5.8	3.2	737.0	60	NO	id.
0	0.6	6.9	7.2	746.2	59	NE 0	clair	0.8	8.2	3.5	747.7	62	NE 1	serein	1.0	5.4	3.0	736.8	64	NO	id.
1	5.3	15.4	13.0	745.8	23	NE 0	id.	3.4	10.3	6.1	747.0	63	NE 1	pl. nuag.	4.0	6.2	5.5	731.9	69	NE	id.
2	16.4	21.1	19.6	740.8	26	NE 2	id.	7.4	14.8	7.4	741.1	54	S 0	id.	6.8	18.8	7.5	728.3	31	N 2	vent.
3	17.9	18.0	18.0	742.8	14	N 3	id.	10.6	17.0	13.5	742.9	41	NE 0	serein	9.8	18.8	16.6	729.2	5	N 3	id.
4	14.0	18.5	10.7	744.9	25	N 1	id.	8.6	18.4	13.3	745.4	35	NE 1	id.	6.6	15.8	15.6	732.8	32	NO 2	id.
5	6.7	11.9	9.0	746.3	40	NE 0	id.	4.8	11.9	7.5	747.2	53	NE 1	id.	3.8	10.6	6.0	734.4	55	N	beau
6	2.0	7.8	1.9	744.9	64	SO 0	id.	1.5	8.7	2.9	746.0	71	O 1	pl. nuag.	2.2	8.9	4.2	733.4	67	SE	id.
7	3.9	4.0	3.9	738.8	95	NE 0	2.9 Pluie	4.0	5.3	4.1	739.9	92	NE 0	5.6 Pluie	3.6	4.7	4.4	726.2	94	N	16.8 Pl.
8	5.7	10.4	6.6	740.3	33	N 1	8.2 id.	3.8	8.4	5.8	741.3	72	NE 1	6.4 id.	4.2	5.4	6.2	726.4	87	N	couv.
9	4.5	8.1	2.0	748.8	73	SO 0	clair	4.5	9.8	2.6	749.8	62	SE 1	pl. nuag.	5.0	8.2	3.6	736.0	69	N	beau
0	-1.9	6.5	1.6	749.4	58	NE 0	id.	0.5	7.0	2.0	749.5	67	NE 0	serein	1.4	6.6	2.2	736.5	72	NO	id.
1	0.3	6.3	1.7	747.2	52	NE 0	id.	0.1	7.7	1.1	748.0	67	E 1	id.	0.6	2.3	1.0	731.7	89	NE	id.
2	-1.9	4.4	6.8	737.3	67	NE 0	couv.	-0.2	5.8	5.2	737.9	71	N 0	0.8 Pluie	2.0	5.0	6.4	724.6	72	N	nuag.
3	4.7	8.2	2.2	741.2	25	NE 1	0.3 Pluie	6.9	9.9	3.5	742.1	25	NO 3	vent.	3.2	5.4	0.0	729.6	43	SE 1	vent.
4	-1.0	15.2	10.2	739.6	26	NE 3	clair	-1.5	7.8	4.2	741.5	55	O 1	serein	2.4	5.0	3.0	729.0	72	SE 0	beau
5	1.0	6.1	0.6	749.9	56	N 1	id.	0.3	5.4	1.4	751.3	81	NE 1	id.	-0.4	4.8	2.3	737.7	70	NO	id.
6	-1.0	5.1	-1.5	745.5	66	NE 0	id.	0.8	4.8	0.1	746.6	75	NE 0	id.	-0.2	5.7	3.0	733.4	64	NE	id.
7	-3.4	4.0	1.4	739.2	67	NE 0	pl. couv.	-1.5	4.8	1.1	740.4	72	NE 0	nuag.	-1.4	4.8*	1.1	727.4*	61*	NE	id.
8	10.7	12.1	3.8	740.7	9	NE 2	clair	11.2	13.4	4.4	740.1	23	NE 2	vent.	9.4	9.8	1.4	727.7	31	O 1	vent.
9	-1.1	4.8	0.0	747.3	60	NE 0	id.	-0.8	5.8	-0.2	748.7	66	NE 0	serein	-1.0	4.4	1.8	736.6	54	NO	beau
0	-2.8	12.2	9.8	739.5	24	NE 2	id.	-1.4	7.2	8.3	740.4	65	E 0	id.	0.4	6.6	5.0	728.2	61	O	id.
1	4.0	7.3	5.0	739.4	50	SO 1	pl. couv.	5.7	7.6	4.8	740.5	59	SO 4	nuag.	0.4	7.0*	2.8	729.2	73*	NE	id.
oy.	3.42	8.96	5.22	744.72	47.9		15.5	2.67	8.59	4.21	745.64	59.6		17.5	2.70	7.25	4.17	732.47	59.9*		23.0

2. Pluie 11h; neige et pluie 4-9h s. — **17.** Pluie tout le jour jusqu'à 10h s. — **22.** Pluie 6-6½ s. — **31.** Pluie et neige 10h s. jusqu'à 10h matin du 1. Janv.

2. Brou. le mat.; Pluie 9½-4h. — **4.** Fort vent d'Ouest dans la nuit. — **13.** id. le soir. **17.** Pluie tout le jour. — **18.** Fort vent de 6-8h soir. — **20.** Dern. fleuraison de Corylus avellana. — **22.** Pluie 5½-7½h s. Vent viol. de NNE la nuit. — **29.** Beau jour; vent le mat. ESE2. — **30.** à 5h s. SE4. — **31.** Peu de neige le soir.

2. Prem. neige. — **5.** Vent à 7h m. NE1, le soir NE. — **17.** Pluie.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezemb

Tag	Winterthur: Em. Steiner.							Lohn: A. Beck.							St. Gallen: P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-1.2	1.4	-0.4	726.8	79	SW 0	nebl.	-2.0	-1.2	-2.2	709.1	100	SW 0	nebl.	-1.9	0.2	-2.0	705.9	96	NW 0	nebl.
2	-2.0	1.0	5.8	714.2	85	NW 1	Nb. Reg.	-3.6	0.4	2.6	696.1	93	W 1	regn.	-1.8	8.4	4.8	692.9	35	S 2	0.2 Neb
3	3.6	4.6	5.6	715.1	74	SW 1	0.1 Regen	1.4	3.4	2.8	697.8	84	SW 2	10.1 Reg.	1.6	4.5	3.4	695.3	70	SW 0	1.7 Rg.
4	1.4	1.8	-0.8	730.9	69	W 0	6.2 Rg. S.	0.0	0.1	-2.0	713.0	92	W 1	4.0 Schn.	0.4	0.4	-0.3	709.3	86	SW 0	6.1 id.
5	-2.8	0.8	-1.8	733.9	86	NO 0	bew.	-2.6	-0.3	-1.9	715.4	91	SO	hell	-2.3	0.7	-0.6	712.6	81	SW 0	0.1 id.
6	-5.4	2.0	1.7	731.1	65	SW 1	id.	-3.6	1.2	0.6	710.6	82	NW 0	id.	-2.6	2.1	1.3	710.1	66	SW 0	0.1 Rege
7	1.7	4.6	0.8	736.2	87	N 0	id.	0.0	0.9	-0.1	718.1	98	W 0	0.1 Schn.	1.3	3.4	0.4	714.4	85	SW 0	3.2 id.
8	-1.0	0.8	-1.2	732.4	84	SW 0	nebl.	-2.2	-1.6	-2.9	714.1	100	SW 1	0.1 Nebel	-3.8	-0.9	-3.0	710.9	95	SW 0	nebl.
9	-3.1	0.8	-2.6	730.5	86	O 0	heiter	-4.5	-1.2	-1.2	712.5	96	W 1	hell	-3.5	0.8	0.0	709.8	86	SW 0	0.8 Re
10	-0.4	3.9	3.3	731.0	66	SW 1	bew.	-1.6	0.4	2.6	712.7	91	SW 2	trüb	0.4	2.8	3.2	710.1	73	SW 0	bed.
11	5.0	6.1	6.2	731.1	83	SW 1	id.	3.4	4.8	3.4	713.2	84	W 3	id.	5.2	6.4	4.6	710.4	80	SW 1	1.4 Reg
12	6.2	7.2	6.6	728.5	72	SW 2	1.8 Regen	4.0	4.6	4.4	709.3	87	W 4	0.5 Regen	3.7	5.8	5.2	707.2	81	SW 1	15.7 id.
13	5.6	8.4	6.4	730.7	72	SW 1	1.3 Regen	4.7	6.4	4.2	712.8	88	W 1	0.5 id.	5.6	7.0	5.6	709.7	79	W 0	1.2 id.
14	3.8	6.2	3.4	732.3	74	SW 1	bew.	2.3	4.6	3.8	714.7	84	SW 0	trüb	4.0	5.8	4.4	711.4	79	SW 0	bed.
15	-1.2	2.2	-0.7	731.6	97	N 0	nebl.	1.8	5.0	1.0	713.7	70	NW 0	klar	3.4	4.6	-0.6	710.9	86	N 0	hell
16	-1.4	2.2	0.5	724.6	67	SW 1	bew.	-3.2	-0.6	-1.0	707.1	95	NW 0	hell	-1.4	1.6	2.6	703.8	74	NW 0	bew.
17	2.2	2.6	0.6	719.9	86	W 0	0.4 Regen	-1.6	0.4	-0.6	702.3	95	W 1	0.5 Schn.	1.8	2.0	1.0	699.1	89	SW 0	1.3 S. R
18	0.6	2.8	1.0	725.7	80	O 1	0.4 Rg. S.	-1.1	1.3	0.2	708.6	87	O 1	hell	0.6	0.3	0.7	701.8	94	SW 0	3.2 Schn
19	-0.6	0.5	-1.7	731.8	81	O 1	bed.	-1.0	-0.0	-1.3	713.7	83	O 0	0.1	-0.6	-0.2	-1.0	710.3	87	NO 0	0.1
20	-2.6	3.5	1.2	729.7	81	NO 0	bew.	0.6	1.8	0.4	712.5	94	NO 1	nebl.	-3.0	1.0	-1.4	708.8	79	NW 0	klar
21	-1.0	0.0	0.0	729.2	91	SW 1	nebl.	-1.7	-1.0	-0.8	711.0	100	NW 1	0.2 Nebel	-3.6	-1.2	-1.2	707.5	96	W 0	nebl.
22	1.2	4.3	0.3	716.2	58	W 3	1.6 Reg.	-1.4	1.0	-2.0	698.1	96	W 2	6.2 Schn.	3.7	3.2	2.4	695.0	86	SW 1	1.0 Reg
23	-3.6	0.3	0.0	726.9	73	W 1	16.5 Sch.	-5.0	-1.4	-2.6	708.9	79	NW 1	1.4 id.	-3.2	2.4	3.2	705.1	74	SW 1	10.0 id.
24	1.0	2.3	1.0	728.8	85	SW 1	bew.	-0.6	1.4	1.4	710.8	96	SW 2	1.2 Regen	0.8	1.6	1.3	707.5	94	SW 1	19.8 S. R
25	0.0	2.0	1.2	730.0	96	NO 0	nebl.	0.8	2.4	0.7	712.3	93	NO 1	nebl.	-0.2	1.0	0.4	708.7	86	SW 0	2.2
26	0.7	2.0	1.0	729.0	82	SW 0	bed.	-0.2	0.8	-0.4	711.1	90	SW 1	0.3 Nebel	0.1	0.4	-0.2	708.0	86	SW 0	nebl.
27	1.0	4.2	4.6	722.8	62	SW 3	bew.	-0.7	1.6	1.8	704.5	87	SW 2	trüb	0.0	6.0	3.5	701.7	66	SW 1	bed.
28	-2.3	1.7	-3.2	729.7	69	NW 1	6.5 Regen	-1.4	-0.2	-3.4	712.0	91	NW 2	1.8 Regen	-1.6	-0.3	-5.0	708.7	98	NW 0	9.2 Rg. S.
29	-1.6	2.8	6.0	727.4	56	SW 1	bew.	-3.4	1.4	1.4	709.4	59	SW 2	stürm.	-2.4	4.2	4.4	705.5	57	SW 0	regn.
30	5.0	6.2	2.8	724.3	86	SW 1	5.8 Regen	1.6	3.6	0.6	706.4	85	W 2	1.3 Regen	3.6	3.8	0.0	703.4	77	W 0	2.0 Regen
31	-0.3	1.7	-1.4	721.1	66	NO 1	klar	-2.0	-0.4	-4.1	703.5	78	NO 0	0.8 Schn.	-2.8	-1.0	-2.2	700.4	84	N 0	4.6 Schn.
Mit.	0.27	2.93	1.19	727.53	77.3		40.6	-0.84	1.27	0.17	709.53	88.6		32.1	0.05	2.48	1.13	706.41	80.8		83.4

1. Nb. d. gz. Tag. — **2.** Nb. bis 12^h. Rg. u. Schn. 3-4^h. Sturm 4^h. — **3.** Rg. 10-10½^h V. u. 5-6^h Ab. mit Schn. Sturm 5½^h Ab. — **4.** Rg. V. mit wen. Schn. **7.** Nb. bis 10^h V. u. von 4^h Ab. — **8.** Nb. d. gz. Tag. **9.** Nb. bis 9^h. — **11.** Rg. nach 7^h Ab. — **13.** Rg. vor 7^h V. — **15.** Neb. d. gz. Tag. — **16.** Neb. bis 9^h V. **17.** Rg. 7½-7¾^h V. u. 2-2¼^h Ab. — **18.** Etw. Schn. **21.** Nb. d. gz. Tag. — **22.** Stürm. u. regn. Rg. 11-7^h, Schn. v. 7-7¼^h Ab. — **25.** Nb. d. gz. Tag. — **27.** Rg. v. 5-9^h Ab. — **30.** Rg. v. 7-10½^h V.

2. Rg. v. Mitt. an. — **3.** Rg. fast den gz. Tag mit Sturm. — **4.** Schw. Schn. d. gz. Tag., 3-4^{cm}. **6.** Schn. Ab. 6^h schw. — **7.** Nb. v. 11-3^h. — **8.** Nb. d. gz. Tag. — **9.** Nb. bis 10^h V. — **12.** Schw. Rg. bis 8^h V. — **13.** id. — **16.** Nb. bis 12^h. — **17.** Schn. bis 8^h V. 1^{cm}. — **20.** Nb. bis 10^h V. — **21.** Nb. den gz. Tag. — **22.** Etw. Schn. mit Rg. den gz. Tag, 1^{cm}. — **23.** Ab. strm. mit f. Schn. — **24.** Regenschauer. — **25.** Nb. bis 8^h V. — **26.** id. **29.** Rg. v. 8^h Ab. — **31.** Schn. spärl. Mitt. hell.

1. Nb. d. gz. Tag. — **2.** Nb. bis 10^h V., Rg. u. Schn. von 5-6^h Ab. — **3.** Rg. schw. von 5-9^h Ab. **4.** Rg. u. Schn. v. 3-4^h Ab. — **6.** Rg. 9^h Ab. — **8.** Nb. bis 10^h V. u. 5^h Ab. — **9.** Reif den gz. Tag. **10.** Rf., Rg. v. 5-7^h Ab. — **11.** Rg. schw. den gz. Tag. — **17.** Schn. u. Rg. v. 9-4^h. — **18.** Schn. v. 9-10^h V. — **22.** Rg. v. 12½-6^h Ab., Schn. 4-6^h Ab. **24.** Rg. u. Schn. bis 3½^h Ab. 4^{cm}. — **25.** Nb. v. 8^h an den gz. Tag. — **26.** id. — **28.** Schn. schw. v. 10-12^h V. — **30.** Schn. v. 8-9^h Ab. 1.5^{cm}.

jour	Le Sentier : Lecouttre.							Dizy : Marc Borgeaud.							La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Température.			Baromètre.	Vent.		
	7	1	9	1	1	1	Hydrométéores.	7	1	9	1	1	1	Hydrométéores.	7	1	9	1	7	1	Hydrométéores.
1	-5.2	4.8	4.0	676.8	94	SO	beau	-1.0	2.0	-0.5	714.1	89	S	brum.	-6.1	6.0	2.0	678.5	SE	S	clair
2	4.2	4.0	0.0	668.8	97	SO 2	20.0 P. N.	0.0	2.8	4.4	701.7	100	SE 0	10.9 Pl.	3.3	2.2	0.3	667.2	SO 3	SO 3	pluie
3	2.0	6.6	1.4	668.4	80	SO 2	11.0 P. N.	4.2	6.9	4.8	705.3	83	SO 1	7.5 Pl.	1.4	5.0	1.0	669.6	S	S 3	20.0 Nei.
4	-3.2	-2.4	-9.6	682.8	76	NE	27.1 Nei.	0.6	-0.5	-2.6	719.4	100	NO	22.4 Nei.	-3.0	-1.1	-7.1	683.4	O 3	NO	nuag.
5	-7.2	0.4	-9.0	683.2	79	NE	pl. nuag.	-2.0	1.2	-1.6	720.6	83	NO 1	0.2	-8.1	0.4	-9.1	684.9	NO	NO	29.5 Nei.
6	-12.2	2.4	-0.6	682.5	97	0	id.	-4.9	3.0	1.9	718.8	84	SO	nuag.	-10.0	1.2	1.0	682.5	SE	SO	nuag.
7	-5.0	1.0	-5.8	685.1	100	NE	clair	0.2	4.4	1.0	722.0	82	NE 2	clair	-1.2	1.1	-4.4	687.4	N	N	clair
8	-9.0	-1.0	-5.4	682.1	93	0	id.	-0.4	3.5	-0.8	719.3	79	S 0	id.	-10.0	1.2	-3.2	684.0	E	E	id.
9	-7.6	0.0	-1.4	681.8	100	0	pl. nuag.	-2.5	3.0	-2.4	718.2	95	S 0	brum.	-4.4	3.1	-6.2	683.5	SO	SO	id.
10	-0.4	4.2	2.0	683.0	84	N	nuag.	-2.0	3.1	2.0	718.9	93	S 0	id.	0.0	3.0	2.0	683.5	SO	SO	couv.
11	2.8	3.4	1.8	683.9	83	N	id.	1.5	6.0	3.9	720.0	85	SE	couv.	2.0	3.0	1.1	684.9	SO	SO	id.
12	1.2	1.6	1.0	681.8	94	SO	couv.	3.0	8.4	3.8	716.0	73	S 1	nuag.	1.0	2.0	1.0	683.4	SO	SO	id.
13	2.6	2.8	-0.4	683.0	97	N	nuag.	2.4	8.3	3.2	716.1	72	N	clair	2.0	3.4	0.2	683.7	O	O	id.
14	-3.8	4.0	1.6	682.8	66	0	clair	-0.5	5.3	3.8	719.3	77	N 1	id.	-0.4	4.4	-1.1	684.5	N	N	clair
15	-4.0	4.8	-3.4	681.7	76	0	id.	-0.2	2.3	-1.4	719.0	97	NE 1	brum.	-4.2	4.2	-3.0	684.1	N	N	id.
16	-3.8	2.0	-1.6	677.0	73	O	id.	-0.4	0.4	-0.4	713.1	94	SO	id.	-3.0	7.1	-0.2	678.5	N	S	nuag.
17	-0.2	0.0	-3.4	672.1	100	SO	5.4 Nei.	1.4	2.4	-0.4	707.8	86	O	2.4 Pluie	-0.2	0.0	-2.0	673.1	SO	O	couv.
18	-2.4	-0.8	-1.8	674.7	97	NE 2	nuag.vnt.	-0.0	2.7	1.5	711.4	71	NE 2	couv.	-2.0	-1.1	-2.0	676.6	N	NE	neige
19	-2.4	-2.2	-0.2	680.0	96	NE	nuag.	0.7	0.4	-0.7	717.4	84	NE 2	id.	-4.0	-0.3	-0.1	681.6	E	NE	10.5 Nei.
20	-1.0	1.4	-8.0	680.0	84	NE	clair	-3.2	1.0	-1.9	717.4	83	NE 0	clair	-1.0	3.3	-5.0	681.6	NE	NE	clair
21	-8.4	1.0	-5.0	679.4	72	O	id.	-1.6	-0.7	-3.1	716.6	94	S 0	couv.	-7.0	0.3	-2.0	681.5	E	E	couv.
22	0.4	0.4	-5.0	672.0	100	SO	neige	-2.0	1.7	0.6	707.5	93	SO 2	id.	-0.4	0.3	-3.3	671.5	SO	SO 3	neige
23	-16.0	-4.0	-7.0	677.3	83	NO	10.0 Nei.	-4.0	1.4	-1.2	714.3	84	N 0	7.5 Pluie	-12.0	-4.2	-4.3	679.4	E	E	26.2 Nei.
24	-0.8	2.2	-0.0	679.7	86	NE	nuag.	-1.0	4.6	1.2	715.8	72	SE 0	nuag.	-1.0	2.0	0.4	681.5	SO	NO	couv.
25	-0.2	0.6	-4.4	680.5	93	NE	id.	1.6	3.0	1.6	717.5	90	NE 0	couv.	-0.3	1.2	-1.2	682.4	N	E	nuag.
26	-3.4	-1.6	-2.0	678.7	93	NE	id.	0.4	1.3	0.4	716.4	83	NE 0	id.	-2.3	0.3	-1.4	681.0	O	O	couv.
27	-1.4	1.6	1.6	676.5	93	SO	couv.	0.5	3.0	3.0	713.4	74	S 1	id.	-2.0	2.0	2.0	678.0	SO	SO	id.
28	-3.0	-1.6	-9.4	679.1	77	NE	clair	0.4	2.5	-1.4	716.1	56	NE 1	clair	-4.0	-1.4	-8.0	681.5	NO	NO	9.6 Nei.
29	-7.4	2.6	2.2	679.2	70	NO	pluie	-2.0	1.6	1.8	715.9	75	S	nuag.	-4.3	2.4	2.0	681.5	S	SO	nuag.
30	0.6	1.8	-1.4	677.2	86	0	neige	3.5	6.6	2.4	713.0	83	SE	2.3 Pluie	1.2	1.4	0.0	678.5	O	O	neige
31	-6.0	-1.0	-2.4	670.6	89	NE	17.0 Nei.	1.8	1.4	-0.3	706.2	89	S 1	couv.	-9.0	-1.0	-1.1	672.5	NE	S	16.7 Nei.
9-	-3.23	1.26	-2.31	678.76	87.4		90.5	-0.19	3.00	0.73	715.11	84.0		53.2	-2.87	1.66	-1.67	680.19			112.5

2. Soir quelques éclairs; pluie et neige — **3.** Id. . Hauteur de la neige 10^{cm}. — **5.** Lac commence geler. — **6.** Neige sans nuage à 7^{h} s. - **16.** Lac égelé. — **17.** Neige 6^{cm}. — **23.** Neige 12^{cm}. **9.** Lac commence à geler. — **31.** Neige 3^{cm}.

1. Brou. jusqu'à 10^{h} mat. — **2.** Brou. intense. Pluie 9^{h}-4^{h}. Vent à 5^{h} s. SO_3. — **3.** Pl. 1-5^{h} s. **4.** Nei. 1^{cm} sur les toits; prem. nei. **9.** Brou. tout l. jour. — **14.** Brou. 9-10 1/2^{h} mat. — **15.** Brou. int. tout l. jour. — **16.** Id. — **17.** Pl. 6-10^{h} mat. **18.** Couche de neige légère. — **22.** Pluie 1-5^{h} s. Vent à 9^{h} N_2. — **29.** Pluie dès 7^{h} s.

2. Pluie 10-3^{h}. Nei. 3^{h} jusq' nuit. — **3.** Brou. a 3^{h} s. Tempete, pl. et gresil à 4 1/2^{h} s. Viol. vent d'O. éclair. tonnerre. — **4.** Nei. de 7^{h} et à 3^{h}; gresil à midi; nei. couv. le sol. — **5.** Haut. d. nei. 9.2^{cm}. Brou. 7-9^{h} mat. — **6.** Brou. 7-9^{h} m. — **7.** Brou. ep. 7-11^{h}. — **9.** Brou. 7-8^{h} m. — **11.** Brou. 8-10^{h}, pl. 9-10^{h}, nei. après-min. — **17.** Nei. 7-12^{h} m. 8^{cm}. **22.** Nei. tout l. jour. — **24.** Nei. faible 7^{h} m. 12^{cm}. **27.** Nei. lég. dans l. nuit. — **29.** Pl. 9-10^{h} s. — **30.** Nei. 12-7^{h} s. — **31.** Brou. 7-8^{h} m. Haut. d. nei. 1^{cm}.

Tag	Platta: Nic. Jos. Huonder.							Hanz: A. Föhr.							Reichenau: J. Welz.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-0.0	3.1	-0.4	646.2	53	SW 3	klar	-1.6	5.0	-1.5	702.5	73	W	heiter	-0.7	6.0	0.9	711.8	SW 1	NO 1	bew.
2	0.6	1.0	-1.0	640.7	100	SW 4	stürm.	-3.2	3.0	0.4	695.1	70	SW	bed.	0.4	8.4	2.9	703.9	W 2	S 3	id.
3	-2.5	3.5	-0.0	640.1	53	SW 4	id.	-0.8	4.1	1.2	696.8	55	W	id.	0.1	5.3	2.2	705.3	SW 2	S 2	bed.
4	-5.4	-5.1	-6.6	647.4	73	SW 0	11.8 Sch.	-0.5	1.1	1.0	705.8	80	O	19.2 R. S.	0.3	1.4	0.2	715.1	N 3	N 1	6.9 R. S
5	-9.1	-2.6	-3.6	651.2	73	NW 0	bed.	-6.4	-1.2	-3.6	710.1	100	W	bed.	-1.7	0.2	-0.8	720.2	SW 0	SW 1	bed.
6	-4.0	3.4	-1.3	648.8	66	SW 0	id.	-8.6	-1.4	-4.8	707.2	100	SW	id.	-2.0	3.2	-1.0	716.3	W 3	NO 1	bew.
7	-3.4	0.2	-6.2	654.1	92	NW 0	id.	-1.7	1.0	-6.4	712.4	85	W	klar	-0.7	3.1	-1.1	721.9	S 0	S 1	id.
8	-3.1	8.4	1.1	652.0	29	SW 0	klar	-8.2	-3.8	-6.3	708.7	100	SW	id.	-2.5	4.4	1.0	717.6	W 3	SW 2	klar
9	0.8	5.2	-0.8	648.7	58	S 0	bed.	-5.0	—	-4.6	707.1*	—	SW	id.	1.2	6.1	1.4	716.3	NW 2	SW 0	bew.
10	-2.8	0.5	-1.2	650.2	60	NW 0	id.	-7.5	—	—	707.8*	—	SW		-3.6	2.0	1.2	716.9	0	0	id.
11	-1.1	2.8	-0.0	650.5	88	NW 0	id.	—	2.4	1.0	708.0	90	W	bed.	1.7	5.8	1.8	717.5	S 0	0	bed.
12	-0.4	1.4	1.2	647.9	96	SW 0	24.8 Sch.	0.3	1.8	0.4	706.0	98	S	19.6 Sch.	0.4	2.6	0.5	715.8	0	0	24.7 Sch
13	-0.0	1.5	0.4	649.8	98	NW 0	nebl.	1.2	2.7	1.6	707.8	95	S	bed.	1.8	4.5	2.0	716.6	0	0	bed.
14	-0.2	1.0	-0.5	650.8	86	NW 0	id.	1.8	3.5	1.8	708.7	93	W	id.	2.2	6.1	2.8	717.8	0	NO 1	id.
15	-2.8	0.8	-2.7	650.8	72	SW 0	klar	1.5	2.4	-2.0	708.9	85	W	klar	1.8	6.7	-0.5	718.1	0	S 1	klar
16	-2.6	5.8	4.2	645.8	67	SW 0	id.	-5.0	0.1	-3.6	702.7	84	S	id.	-0.8	5.8	2.2	711.3	W 2	SW 1	id.
17	2.6	-1.6	-3.3	639.1	97	NW 0	2.8 Schn.	-1.5	0.5	0.6	696.9	92	NW	2.5 Schn.	-1.0	0.5	-0.8	705.5	0	0	bed.
18	-4.6	-3.2	-4.2	643.6	88	SW 0	9.9 Schn.	-1.8	0.5	-0.8	702.1	94	NW	7.0 Schn.	-1.1	1.4	0.4	711.4	0	NO 0	6.2 Schn
19	-7.4	1.3	-5.0	650.3	77	SO 0	klar	-9.0	-4.1	-9.5	707.9	98	NW	klar	-3.8	0.6	-3.2	716.8	SW 0	SW 0	klar
20	-3.0	6.8	1.1	650.1	96	SW 2	id.	-10.8	-3.7	—	707.0	93	W	id.	-3.1	2.9	-3.3	715.8	W 2	SW 1	id.
21	-2.3	3.6	-4.9	648.2	65	SW 0	id.	-10.3	-5.0	-4.0	704.7	95	W	id.	-4.4	-1.1	-2.4	713.5	W 1	N 1	nebl.
22	-5.1	3.7	-2.4	636.9	58	SW 2	bed.	—	-1.7	0.5	692.5	96	S	10.0 Sch.	-2.9	1.9	1.0	701.0	W 1	SW 0	bed.
23	-11.4	-6.0	-8.5	644.7	72	NO 0	7.5 Schn.	-7.0	-5.6	-6.8	702.9	95	W	klar	-4.5	-0.4	-4.3	712.5	NO 1	S 1	12.1 Sch
24	-6.2	-1.8	-2.7	646.9	97	NW 0	6.8 Schn.	-4.2	-1.2	—	705.3	100	O	12.0 Sch.	-3.1	0.2	-0.5	714.8	SW 1	SW 1	8.1 Sch
25	-6.6	3.4	-4.8	648.5	44	SW 3	klar	-3.8	-1.2	—	708.5	100*	W	klar	-0.6	2.2	-4.8	715.7	SW	S 1	klar
26	-5.5	-1.1	-7.4	647.3	80	NW 0	id.	-13.0	-6.8	-3.3	705.7	100	W	bed.	-9.0	-2.8	-2.2	714.6	W 0	0	nebl.
27	-7.9	-4.7	-2.8	644.4	81	S 0	id.	-7.4	-6.3	-1.2	702.6	100	W	klar	-5.0	-3.1	-1.6	712.1	SW 0	S 1	id.
28	-6.1	-4.8	-7.9	646.3	87	NW 0	2.0 Schn.	-1.5	0.0	-3.9	704.7	90	O	id.	-1.1	1.4	-5.4	714.4	N 3	N 2	5.1 Schn
29	-6.2	1.1	-1.2	647.5	80	NO 0	bed.	-5.4	- -	-1.8	705.6*	—	—	bed.	-4.6	1.4	1.3	713.7	W 1	SW 2	bew.
30	0.8	1.8	-2.4	643.3	49	SW 3	windig	-1.4	0.5	0.4	700.8	94	NW	6.5 Schn.	0.2	2.9	1.0	709.9	S 1	S 0	3.8 S. Rg
31	-5.2	-0.3	-1.6	640.7	69	SO 0	7.0 Schn.	-1.3	-0.3	-4.4	697.9	91	SW	klar	-1.9	1.2	-1.8	707.3	0	S 0	6.3 Schn
Mit.	-3.56	0.92	-2.54	646.88	74.2		71.6	-4.21	4.90	-2.33	704.54*	90.9*		76.8	-1.57	2.59	-0.35	713.60			73.2

3. Schn. 7-8^h Ab. — 4. Schn. bis 8^h u. 11-1^h 2^{cm}; Wind Morg. u. Ab. NW1. — 11. Nb. bis 10^h V. — 12. Sch. bis 10^h V. 0.6^{cm}. Nb. 1-5^h Ab. — 13. Nb. bis 5^h A. 14. Neb. d. gz. Tag. — 17. In der Nacht Sturm; Schn. 10-12^h V. 0.7^{cm} u. 1-9^h Ab. 1.4^{cm}; nebl. — 18. Neb. bis 8^h V. u. 4-6^h Ab. — 22. Sch. 3-8^h Ab. — 23. Schneehöhe 1.1^{cm}. — 24. Sch. bis 11^h V. 1^{cm}. Nb. 1-4^h Ab. u. von 8^h Ab. an. — 28. In d. Nacht Sch. 0.2^{cm}. Nb. 6-10^h V. 30. Neb. 4-6^h Ab., Schn. 6-8^h Ab. 1.1^{cm}. — 31. Neb. am Morg. Schneehöhe 3.5^{cm}.

1. u. 2. Reif. — 3. Reg. u. Schn. 6^1 2^h Ab., um 10^h sternhell. — 4. Reg. u. Schn. 10-12^h Vorm. 12. Schn. 5^{cm}. — 17. Schn. v. 9^h V. d. gz. Tag. 18. Schn. 6^{cm}. — 22. Schn. 13^{cm}. — 24. Schn. 24^{cm}. — 28. In der Nacht etwas Schnee. Am Morgen Osturm. — 30. In d. Nacht etwas Schn.

1., 2. u. 3. Reif. 3. Ab. 5^h Wa mit Reg. u. Sch. 4. Schn. 4^{cm}. — 7. Ab. 5^h No. — 10. Rf. — 12. Schn. 4^{cm}. — 17. Schn. — 22. Schn. Wind Ab. 5^h NOo, 9^h NOa. — 23. Schn. 9^{cm}. — 24. Schn. 22^{cm}. — 28. Schn. 6^{cm}. — 30. Schn. 3^{cm}. — 31. Schn. 5^{cm}.

Thusis: Joh. Bünzli.

	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		
	-2.0	2.7	-2.2	701.5	77			schön
2	-2.8	6.6	1.8	694.1	58	SO	3	id.
3	—	—	—	—	—			
4	-0.8	1.4	-1.2	704.3	75			6.5 S. Rg.
5	-2.6	1.0	-2.4	709.8	81			trüb
6	-4.2	3.8	-2.0	705.5	73			hell
7	-2.0	0.8	-2.5	711.2	85			schön
8	-5.0	1.0	-1.2	708.5	75	SW		id.
9	-0.6	5.8	-0.8	706.2	73			id.
10	-5.0	1.8	-0.6	706.6	64			trüb
11	-0.8	4.2	1.2	706.8	72			
12	0.4	2.2	-0.4	704.5	94			15.0 Sch.
13	1.2	5.0	1.2	706.1	84			nebl.
14	1.6	4.8	2.0	707.3	87			trüb
15	0.4	1.2	-3.4	707.4	88			schön
16	-4.4	0.4	-1.4	701.3	80	S	0	id.
17	-2.0	0.6	0.0	694.9	87	O	0	1.0 Schn.
18	-1.6	2.0	-0.8	701.1	87	O	0	12.0 id.
19	-5.8	-3.8	-7.0	706.4	91	W	0	schön
20	-7.0	-1.5	-3.8	705.6	95	S	0	id.
21	-5.6	-2.7	-4.6	703.7	92	SW	0	id.
22	-5.8	1.7	0.7	692.0	75	NO	0	id.
23	-6.0	-4.7	-5.7	701.8	80	SW	0	6.4 Schn.
24	-5.2	-1.0	-1.4	704.4	87	NO	0	6.5 id.
25	-3.7	-2.7	-6.4	705.2	92	S	0	schön
26	-10.2	-5.4	-8.8	703.9	92	SW	0	trüb
27	-8.2	-5.6	-3.4	701.8	98	O	0	id.
28	-2.4	-2.0	-9.4	704.7	76	W	1	2.8 Schn.
29	-7.2	-0.4	-1.2	704.0	74	O	0	trüb
30	-1.4	4.0	0.2	699.3	72	N	0	id.
31	-2.4	-2.0	-4.2	696.7	90	SW	0	4.5 Schn.
	-3.37	0.64	-2.26	703.44	81.8			54.7

3. Von 7h Ab. bis **4**. 12h Mitt. Schn. u. Reg. **2**. Schn. 5cm; Neb. von 12-4h Ab. — **13**. Neb. s 4h Ab. — **14**. id. bis 12h. — **17**. Neb. und hn. von 4h V. bis **18**. 5h Ab. 18cm. — **21**. Neb. Ab. — **22**. Neb. u. Schn. v. 4-8h 8cm. — **24**. v. 6-12h 10cm. **27**. id. v. 10-11h V. — **28**. hn. 3cm. — **31**. Schn. v. 10h Ab. bis 6h Mrg. m.

Splügen: G. Crottogini.

	Temperatur.			Barometer.	Wind.			Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	7	1		
	-2.6	1.6	-5.0	640.5	SW 0	S	1	0.1
2	-1.9	-1.2	-3.6	634.0	SW 1	S	3	0.3 Schn.
3	-8.8	2.3	-2.2	635.1	SW 0	S	2	1.1 id.
4	-5.6	-4.1	-6.2	640.0	O 1	O	2	4.8 id.
5	-10.4	-3.4	-7.4	645.3	N 0	SW	0	0.1
6	-9.4	0.5	-8.7	642.8	SW 0	O	0	klar
7	-6.4	-0.4	-9.9	647.3	SW 0	O	0	id.
8	-10.5	-0.8	-4.4	645.9	S 0	SW	0	id.
9	-5.0	2.2	-4.1	644.4	S 0	S	0	bew.
10	-8.4	-2.8	-4.5	644.0	S 0	S	0	klar
11	-4.2	1.1	-2.7	644.0	S 0	SW	0	id.
12	-1.0	2.4	-1.6	641.6	O 0	NO	0	9.7 Rg. S.
13	-0.5	3.7	1.6	642.9	NO 0	NO	1	schön
14	0.8	2.5	-0.8	643.8	N 1	NO	0	bew.
15	-2.5	-3.8	-9.0	644.6	N 0	SW	0	schön
16	-1.2	-1.8	-2.0	639.8	SW 0	W	0	heiter
17	0.8	-0.4	-3.5	632.6	S 1	W	0	3.3 Schn.
18	-4.5	-2.8	-4.6	637.4	O 0	NO	1	8.1 id.
19	-10.0	-5.7	-11.6	643.3	S 0	SW	0	heiter
20	-10.9	-2.6	-5.5	643.7	SW 0	SW	0	id.
21	-10.3	-4.2	-10.3	641.3	SW 0	SW	0	id. Reif
22	-8.3	0.4	-4.2	631.4	SW 0	S	0	klar
23	-8.9	-6.8	-12.3	637.5	O 1	O	1	5.2 Schn.
24	-8.8	0.5	-0.9	639.7	O 0	O	0	4.2 id.
25	-5.6	0.3	-9.7	642.5	S 0	SW	0	heiter
26	-11.8	-6.0	-12.9	640.5	SW 0	SW	0	id. Reif
27	-14.4	-7.6	-3.2	638.0	SW 0	SW	0	bew.
28	-6.0	-5.5	-9.8	639.2	NO 2	O	2	0.3 Schn.
29	-13.2	-1.9	-5.7	640.4	O 0	S	0	klar
30	-4.8	0.1	-3.6	636.7	NO 0	NO	1	schneeig
31	-6.3	-6.8	-5.0	634.3	NO 0	S	0	2.1 Schn.
	-6.47	-1.65	-5.59	640.46				39.3

2. Schn. bis 7h Ab. — **3**. id. v. 7-8h Ab. **4**. id. bis 7h Ab. abwechs. — **12**. id. Nachts bis 11h V. 12cm; Reg. v. 11¼-12½h. — **13**. Neb. bis 9h V. — **15**. Neb. hoch bis 9¼h V. **16**. Starker Wind i. d. Nacht. — **17**. Schn. den gz. Tag. — **19**. Schn. bis 9h V. 13cm. **22**. id. von 3¾h Ab. bis Nachts; st. Wind in der Nacht. — **24**. Schn. bis Mitt. — **25**. Neb. bis 8½h V. — **28**. Schn. bis 9h V. **30**. id. den gz. Tag. — **31**. Neb. bis 8h V.

Bernhardin: Mart. Bellig.

	Temperatur.			Barometer.	Wind.			Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	7	1		
	-7.6	-5.2	-7.5	593.8	S	1	S	1 trüb
2	-7.4	-7.6	-9.4	587.7	S	1	S	1 nebl.
3	-5.8	-3.8	-6.2	588.6	N	1	S	1 2.3 Schn.
4	-10.0	-10.8	-10.8	592.2	N	4	N	4 trüb
5	8.4	-4.8	-2.4	597.2	N	2	N	2 bew.
6	-2.0	3.4	-3.8	596.7	N	2	N	1 veränd.
7	-6.2	-5.3	-3.6	599.2	N	2	N	2 klar
8	-3.8	2.0	-0.2	600.1	N	0	N	0 id.
9	-0.8	4.2	0.0	598.3	W	0	W	0 trüb
10	-1.0	0.4	-2.2	597.2	N	1	N	1 id.
11	-2.0	-2.0	-4.1	596.8	N	2	N	2 bew.
12	-0.1	4.4	2.2	594.6	N	3	N	3 1.0 Schn.
13	-1.8	-1.1	-1.9	596.3	N	3	N	4 klar
14	-3.0	-0.8	-4.2	596.7	N	3	N	3 bew.
15	-4.1	-0.7	-1.4	597.8	N	2	N	1 klar
16	-3.0	3.4	-5.2	594.3	N	0	N	0 id.
17	-4.4	-4.4	-7.4	587.3	S	1	S	1 13.2 Sch.
18	-9.1	-9.1	-9.0	593.6	N	1	N	1 17.8 id.
19	-7.2	-2.5	-3.2	597.5	N	1	N	1 klar
20	-1.3	0.2	-3.5	597.0	N	0	N	0 id.
21	-6.2	-1.3	-4.0	594.9	SW	0	SW	0 id.
22	-8.0	-4.0	-7.8	585.7	SW	1	SW	0 trüb
23	13.3	-13.3	-11.0	589.4	N	4	N	3 klar
24	-5.0	-2.4	-4.6	592.6	N	2	N	2 bew.
25	-3.4	-2.5	-4.6	596.6	N	2	S	1 klar
26	-4.3	-0.8	-2.1	593.5	N	1	N	2 id.
27	-3.0	-4.2	-0.8	590.4	N	2	N	2 id.
28	-7.8	-10.1	-13.0	590.4	N	3	N	3 bew.
29	-6.8	0.6	-1.2	593.7	N	1	N	1 klar
30	-3.1	-3.2	-7.0	589.8	N	2	N	3 bew.
31	-9.2	-8.4	-8.4	587.3	N	1	N	1 1.0 Schn.
	-5.18	-2.93	-4.75	593.78				35.3

2. Schn. v. Mitt. bis 6h Ab. — **3**. Schneehöhe 2cm. — **7**. Bewölkt bis 11h. — **9**. Neb. u. Schn. **12**. Schn. bis 8h V. — **15**. Neb. in Nord u. Ost. **17**. Grp. b. 8h V., dann Schn. 12cm. — **18**. Schn. bis 9h V. 22cm. — **22**. Von 5h Ab. an Nordwind immer wachsend bis z. heftigen Sturm. — **29**. Höhenrauch im Süden. — **31**. Nebel bis 9h V. Nachtschnee. Südwind bis 5h Ab., dann Nordwind.

Jour	Bex: C. Rosset.							Montreux: Carrard.							Vuadens: J. J. Chenaux.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Vent.			Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	7	1		
1	-2.1	6.1	0.1	727.9	70	NO	7	beau	0.4	6.8	2.6	732.8	70	SO	0	clair	-4.8	1.4	-0.6	690.0	O	E		clair
2	3.1	6.8	2.2	716.4	70	S	1	0.4 Pluie	3.4	6.7	6.7	720.1	79	SO	4	0.8 Pluie	-0.4	3.0	2.6	682.8	SO	O		sombr
3	1.7	6.8	4.6	720.1	73	SO	1	18.8 id.	4.0	7.7	5.6	724.2	71	SO	4	7.2 id.	1.0	3.2	1.6	685.7	O	1.O	2	2.8 P.
4	0.4	1.3	-5.2	731.4	83	N	7	14.9 Nei.	1.0	3.0	0.6	737.9	76	O	1	15.9 Nei.	-1.2	-1.8	-7.4	699.8	O	E		3.4 Nei
5	-5.6	2.2	-3.4	734.4	63	N	7	beau	-1.4	3.8	0.1	738.8	65	SO	0	changt.	-8.0	-2.1	-6.0	700.6	E	E		nuag
6	-4.9	5.0	1.0	732.3	72	O	1	id.	-1.0	5.7	3.0	736.7	88	SO	0	clair	-6.1	1.9	-0.4	699.0	O	O		id.
7	-0.1	5.1	-2.1	735.6	78	N	7	id.	1.6	8.4	1.3	740.0	68	SO	0	id.	0.0	2.2	-1.4	702.6	E	E		clair
8	-4.8	6.3	—	733.5	69			id.	-1.4	6.1	0.5	737.9	73	O	0	id.	-8.4	-1.7	-3.0	700.1	O	O		id.
9	—	5.0	-2.2	729.8	85			id.	0.5	6.0	1.6	736.1	85	SO	0	id.	-2.1	4.8	-2.0	698.7	O	O		nuag.
10	-5.0	6.6	2.1	733.1	63			id.	0.5	6.9	4.2	737.4	74	S	0	nuag.	-6.1	2.0	2.1	699.9	O	SO		sombr
11	1.7	7.4	3.2	733.5	76	N	1	nuag.	4.1	7.6	5.5	738.4	71	S	0	couv.	2.1	5.2	2.9	700.6	O	O		id.
12	3.8	7.9	1.1	731.4	85	NE	1	clair	7.0	9.0	3.8	736.1	72	SO	1	clair	3.1	6.2	-0.9	698.4	O	SO		id.
13	2.4	7.6†	0.6	731.6†	86†	N	1	beau	5.4	8.7	4.2	738.0	81	SO	0	couv.	2.3	7.2	-0.5	699.9	SO	SO		id.
14	-0.4	8.2	-0.3	732.8	77	N	7	id.	2.2	8.8	2.8	737.6	72	SE	0	clair	-1.5	4.1	-1.3	700.0	SE	E		clair
15	-1.7	6.3	-1.2	732.5	74			id.	0.4	7.6	1.4	737.0	75	SO	0	id.	-2.9	2.9	-2.5	699.3	SE	E		id.
16	-3.0	6.2	-1.0	726.4	74	N	7	pluie	0.2	7.6	2.0	731.7	75	SO	0	id.	-3.3	5.4	2.8	693.5	O	O	2	id.
17	0.3	1.9	0.9	721.5	96	NE	7	4.2 Pluie	3.6	4.1	1.6	726.0	85	O	0	6.4 Pluie	0.3	0.3	-2.9	688.8	O	O		3.9 Nei
18	-1.7	3.3	-1.6	723.2	80	S	1	beau	1.6	6.2	0.9	728.8	65	S	0	2.8 id.	-1.7	0.0	-0.3	690.7	NE	NE	3	2.5 id.
19	-4.6	5.0	-2.5	730.7	74			id.	-1.0	6.4	2.6	735.8	69			clair	-2.1	-0.8	-2.4	697.9	E	NE		sombr
20	-5.8	3.4	-4.6	731.2	57			id.	-1.3	2.8	0.2	736.2	77	SO	0	nuag.	-6.8	-2.7	-8.9	697.8	SE	SE		clair
21	-6.0	3.7	0.0	730.5	44			pluie	-1.0	2.8	1.6	735.4	79	NE	0	brou.	-8.8	-3.0	-5.2	696.1	SO	O		sombr
22	-0.8	0.6	2.2	722.0	88	N	9	11.8 Pl.	0.8	1.2	2.4	726.8	92	S	0	1.0 Pluie	-2.4	-2.7	-0.6	687.8	O	O		id.
23	-3.9	2.9	-1.3	728.2	53	N	9	beau	-1.6	3.8	0.8	732.6	65	S	0	13.0 id.	-7.9	-3.2	-4.8	694.5	SE	EO	4	changt
24	-0.6	5.0	0.0	729.6	60	N	1	id.	1.0	5.9	1.5	734.1	61	SO	0	nuag.	-2.5	3.0	0.4	696.7	O	E		8.2 Plu
25	-1.8	6.6	-2.3	731.2	73			brum.	0.8	7.2	0.8	735.9	68	SO	0	id.	-1.4	0.8	-1.1	698.1	E	NO		clair
26	-1.2	1.1	0.3	730.2	82	N	7	vent.	1.3	2.8	2.6	734.9	85	S	0	couv.	-3.2	-1.4	-1.4	697.1	SE	SE		sombr
27	0.2	2.9	1.0	728.7	56	N	1	nuag.	2.8	5.0	3.1	731.9	63	SO	1	id.	1.6	3.1	-2.1	693.3	E	E		id.
28	1.9	4.8	-2.5	729.3	70			0.6 Pluie	3.6	6.2	0.5	734.3	62	S	0	0.5 Pluie	-4.1	-0.8	-2.0	694.9	NE	E		clair
29	-3.4	3.7	1.8	730.2	77	NO	1	nuag.	-0.2	5.6	2.8	734.9	68	SO	0	couv.	-2.1	2.4	3.6	696.3	O	O		id.
30	1.2	6.1	2.8	727.1	91	NO	7	id.	4.4	7.7	3.8	731.6	83	SO	0	2.5 Pluie	2.8	2.9	0.6	694.3	O	O		8.5 Plu
31	-2.0	4.7†	0.8	720.6†	81†	NO	1	id.	0.8	5.1	3.4	725.4	83	O	0	2.4 id.	-3.1	4.8	-1.6	688.1	E	O		changt
Moy.	-1.39	4.84	-0.20	728.93	73.5			59.2	1.37	5.91	2.40	733.72	74.2			51.5	-2.51	1.50	-1.31	695.82				29.4

2. Pluie 12h 15m jusq. 10h s.: Föhn viol. de 7h mat. jusq. 5h s. de plus en plus froid. — **3**. Ouragan très-froid. — **4**. Nei. le mat. 4cm, de 8-12h 2cm. — **14**. Bl. gelée. — **15. 16** id. — **17**. Brou. 8-10h 30m mat.; Pl. 10h 30m-5h s. — **19. 20**. Bl. gelée. — **22**. Brume le mat.; Pl. 11h 30m jusq. soir. Coups de vent à 9h s. **27**. Pl. dès 9h s. — **30**. Pl. jusq. 11h s. — **31**. Clair jusq. 11h. — † Observ. de 1h 45m.

2. Fortes bourrasques l'après-midi. — **3**. Nei. jusqu'a Cau; vent variable SO et SE. **4**. Nei. le mat. — **17**. Nei. jusqu'au Glion. **20**. Brou. le soir. — **28**. Clair; Direction des nuages NO; vent le mat. NO.

1. Brou. jusqu'a 10h. — **2**. Pluie cont. à 1h **3**. De 4-5h s. forte bourrasque de SO avec pl **4**. Nei. cont. jusqu'a 2h s. et dans la nuit. — **17** Nei. 6cm m. jusqu'a 5h s. — **18**. Forte bise tout l jour. — **20**. Brou. jusqu'à 8h mat. et de 7h soir **21**. Brou. tout le jour. — **22**. Pl. 2-7h s. — **23** Bourrasque avec pl. et pend. nei. 2-7h s. — **25** Brou. 7-9h m. — **29**. Pl. faibl 5-7h s. et la nuit **31**. Brou. 1½ jusqu'à 3h s.

	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-3.0	3.0	-0.6	717.3	70	NW 1	bew.	0.4	3.4	1.2	660.2	56	SO 1	klar	-4.0	-1.3	-4.0	616.0	81	SO 1	klar
2	2.0	8.8	4.6	707.8	40	SO 3	id.	2.4	5.1	-0.2	652.7	40	SO 1	bew.	-3.0	-2.0	-3.6	610.8	75	S 2	bew.
3	1.0	9.9	5.3	709.1	32	SO 2	wind.	-1.4	3.4	-0.6	653.5	45	NW 1	0.3 Schn.	-7.2	0.0	-2.8	610.8	58	SO 4	trüb
4	0.4	1.2	0.4	720.9	71	NW	8.9 Schn.	-3.6	-3.2	-4.0	662.6	67	NW 2	9.8 Schn.	-8.1	-7.4	-7.8	615.3	100	N 4	9.8 Schn.
5	-2.4	1.4	-0.5	725.0	64	S	bew.	-8.0	-0.4	-1.8	666.8	88	W 0	bed.	-9.4	-5.2	-6.6	621.2	74	S 0	3.2 Schn.
6	-0.7	2.7	-0.8	721.6	61	N	id.	0.4	1.7	-1.0	664.0	74	N 1	klar	-4.8	1.2	-6.6	619.1	62	S 0	veränd.
7	-0.1	2.6	-1.2	727.0	80	O	0.4 Schn.	-1.8	0.3	-2.6	669.3	82	NW 0	0.4 Schn.	-4.6	-3.0	-8.0	623.2	85	N 0	bew.
8	-1.8	3.6	1.1	722.7	49	N	klar	1.0	7.4	4.8	666.3	46	SW 2	klar	-3.0	3.0	2.8	622.5	61	SO 0	klar
9	0.9	4.1	-0.8	721.3	66	S	bew.	4.4	7.0	2.0	665.2	40	NW 0	veränd.	-0.2	1.6	-2.6	620.8	65	SO 0	id.
10	-5.2	1.6	1.6	722.5	74	N	id.	-1.0	2.8	2.2	665.0	48	SW 0	bed.	-5.2	-0.9	-4.2	620.3	50	SO 0	id.
11	1.4	4.8	4.8	722.3	74	N	2.1 Regen	0.8	3.9	1.4	665.1	75	NW 1	id.	-2.3	0.1	-2.4	620.5	93	N 0	bew.
12	0.8	1.6	1.4	720.2	99	N	39.1 Reg.	1.0	2.8	1.6	663.2	81	SW 0	27.0 Sch.	-1.6	1.6	-3.4	618.2	94	NW 0	20.0 Sch.
13	2.6	5.3	4.0	721.4	90	N	1.5 Regen	2.6	3.2	1.6	664.6	81	NW 0	0.4 Reg.	-1.0	-0.2	-1.2	619.6	100	NW 2	bed.
14	4.3	6.6	4.0	723.2	79	N	bw. nebl.	1.0	0.9	0.6	665.9	87	N 0	bed.	-2.3	0.0	-2.3	620.4	80	NW 0	bew.
15	-0.0	5.1	-0.4	722.7	70	NW	klar	-2.6	0.5	0.6	665.2	72	SO 0	klar	-7.4	-2.2	-6.6	620.8	64	S 0	klar
16	-0.6	6.4	0.7	715.7	47	N	id.	1.0	6.2	2.8	660.2	26	S 0	id.	-3.6	2.2	-2.2	616.5	62	S 1	id.
17	-0.9	0.4	1.4	710.9	95	N	schneeig	-0.2	-0.4	-3.0	654.1	87	SW 1	bed.	-4.0	-2.2	-5.0	608.5	100	S 0	trüb
18	-0.2	2.0	0.5	716.6	84	N	6.0 Schn.	-3.4	-1.4	-2.7	659.1	83	NW 0	9.2 Schn.	-6.8	-5.2	-7.0	613.4	93	N 0	18.6 Sch.
19	-3.8	-0.2	-3.8	722.4	75	N	klar	-4.6	-1.2	-1.8	664.6	87	S 0	klar	-6.2	-3.4	-6.4	619.6	77	SO 0	klar
20	-3.0	2.6	-3.6	720.7	63	S	id.	-0.6	-0.6	1.0	663.7	90	S 0	id.	-5.0	1.9	-1.2	619.9	52	SO 1	id.
21	-7.0	-1.0	-1.8	720.0	94	N	nebl.	-0.2	0.8	-4.2	662.1	74	S 1	id.	-4.8	-1.9	-6.2	617.3	66	S 0	id.
22	-2.2	2.7	0.4	706.9	60	N	bed.	-2.1	2.7	-3.6	651.0	60	W 0	bed.	-4.6	-0.3	-5.4	607.4	61	S 0	trüb
23	-1.5	-0.6	-2.8	717.7	72	S	15.8 R. S.	-7.0	-6.8	-6.6	659.8	76	S 0	10.0 Sch.	-11.7	-9.6	-11.2	613.3	88	NW 1	9.0 Schn.
24	-3.0	-1.2	-0.7	720.0	96	N	schneeig	-4.7	0.4	-1.4	661.7	91	SO 0	13.5 Sch.	-6.4	-2.5	-4.4	616.2	100	N 1	3.5 Schn.
25	-2.2	1.0	-4.3	720.5	87	NW	20.4 Schn	-2.8	0.1	-0.6	662.7	92	NW 0	klar	-5.8	0.8	-5.6	618.2	61	SO 0	klar
26	-6.8	-0.7	-1.6	720.0	91	W	nebl.	-3.8	-5.0	-5.0	661.3	92	SO 2		-9.3	-2.8	-7.0	616.1	84	S 0	id.
27	-4.2	-1.8	-1.1	716.2	80	S 2	id.	-8.4	-2.8	-0.8	657.9	89	SW 1	bew.	-8.1	-4.8	-4.8	613.7	73	N 0	bew.
28	-0.8	2.1	-5.1	719.8	71	SO	14.8 Sch.	-5.2	-4.2	-8.2	661.9	89	NW 2	7.5 Schn.	-7.8	-7.8	-14.4	615.1	93	NW 1	6.8 Schn.
29	-4.6	1.8	2.1	718.5	83	NW	bew.	-6.4	0.9	-4.8	661.5	86	W 0	klar	-6.7	-2.2	-3.2	616.8	73	NO 0	veränd.
30	1.3	5.3	2.8	714.8	65	S	stürm.	0.2	0.8	-6.6	657.9	86	NW 1	15.5 Sch.	-2.8	-2.4	-5.0	612.9	86	N 1	bew.
31	-2.2	0.4	-0.6	712.2	93	NW	16.9 Sch.	-4.8	-3.6	-2.2	655.1	92	S 0	klar	-6.7	-8.4	-5.2	610.3	79	NO 0	veränd.
	-1.32	2.61	0.17	718.64	73.4		125.9	-1.85	0.80	-1.35	661.42	73.6		93.6	-5.30	-2.04	-4.95	616.60	77.1		70.9

2. In d. Nacht stark. NOwind. — **3.** Rg. 7-8^h Ab. n d. Nacht Sturm mit Schn. — **4.** Sch. d. gz. Tag ^{cm}. — **6.** Sch. schw. i. d. Nacht. — **11.** Rg. 5-6^{h}V. **2.** Rg. stark seit Mitternacht bis 1^h Ab. mit Schn. **3.** Rg. Morg. – **15.** u. **16.** Rf. — **17.** Nb. u. Sch. 0-2^h — **18.** Sch. schw. 3^{cm}. — **21.** Nb. d. gz. Tag. **2.** Rg. 3^h; Sch. 4^h 3^{cm}; Wind Ab. SOs. — **24.** Sch. tark 26^{cm}. — **25.** Nb. v. 4^h Ab. — **27.** Wind am Mg. W, schlägt um 9^h in S um. — **28.** Sch. bis 7^h 10^{cm}. **9.** Sch. schw. — **30.** Ab. R. u. S. i. d. Nacht 6^{cm}.

1. Rf. — **2.** Wind 7^h Morg. SO4. — **3.** Nachtschnee 0.5^{cm}. — **4.** Sch. 7.0^{cm}. – **7.** Nb. u. Sch. 9-10^h V. 0.5^{cm}. — **12.** Schn. bis 12^h Mitt. 15^{cm}. **14.** Reg. Ab. unbedeut. — **17.** Sch. d. gz. Tag. **22.** Sch. 2-5^h Ab. 12^{cm}. Um 9^h NW4. — **24.** Sch. bis 1^h 25^{cm}; Nb. Ab. — **26.** Nb. Mittags. — **28.** Nachtschnee 14^{cm}. Wind 7^h Morg. NW3. — **29.** Schn. Ab. bis **30.** Ab. 19^{cm}. Wind 9^h Ab. SW2. **31.** Wind 9^h Ab. SW2.

2. Stöbert um 11^h Ab. – **3.** Sturm aus S u. O am Vorm., Ab. Schn. — **4.** Sch. den gz. Tag bei Nsturm. — **7.** Schn. 8-10^h wen. — **12.** Sch. bis 1^h 25^{cm}. — **14.** Sch. wen. Vrm. – **17.** Schn. **18.** Sch. 23^{cm}. — **22.** Sch. 3½^h bis in d. Nacht. **23.** Nachts Nordsturm und Schn. 11^{cm}. — **24.** Nb., Sch. bis 3^h 7^{cm}. – **28.** Sch. bis 9½^h 4^{cm}. **30.** Schneit wenig.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezembe

Tag	Julier: Gebr. Gianiel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Sils-Maria: Joh. Caviezel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernina: F. Isepponi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschl.
1	-7.0	-5.8	-7.5	580.7	SO 1	SO 1	klar	-6.2	-2.2	-8.0	614.0	82	SW 2	veränd.	-5.4	-3.0	-7.0	609.3	NO	NO	nebl.
2	-6.8	-3.8	-8.0	576.0	NW	NW	bew.	-9.4	-4.4	-6.0	608.2	93	SW 3	id.	-8.4	-4.4	-5.6	603.8	NO	SO	veränd
3	-9.8	-4.5	-6.0	577.2	O	SW 2	schneeig	-8.8	-1.6	-4.4	609.0	56	S 2	0.8 Schn.	-2.4	1.0	-5.0	605.1	NO	NO	id.
4	-10.0	-12.0	-12.0	579.2	SW 2	NW 3	stürm.	-7.9	-6.2	-7.6	611.3	70	O 4	0.6 Schn.	-8.0	-7.4	-8.0	604.9	N 3	N 4	3.2 Sch
5	-15.5	-7.5	-8.0	584.9	NW 1	NW	klar	-10.0	-3.7	-7.6	617.4	60	O 3	veränd.	-5.6	-2.0	-1.0	612.3	N 3	N 2	wind.
6	-8.0	-2.4	-8.4	585.2	SO	O	id.	-8.0	2.2	-5.0	615.9	64	O 0	id.	-4.0	3.0	0.4	611.6	SO	SO	veräne
7	-9.0	-7.2	-12.0	587.1	N	NW 2	id.	-5.2	-1.8	-6.9	619.1	64	O 0	klar	-3.4	-2.0	-3.0	613.8	N 2	N 2	windig
8	-5.0	0.8	-5.0	587.3	O 1	SW	id.	-9.9	-0.6	-7.4	620.2	58	O 0	id.	-2.6	-1.0	-1.6	615.5	N 1	N 1	id.
9	-4.0	-2.2	-2.6	586.9	O 1	O 1	bew.	-6.2	1.8	-4.5	618.2	60	O 0	veränd.	0.0	3.0	1.4	613.1	NO	NO	schön
10	-6.3	-2.0	-7.0	586.0	0	0	klar	-8.0	0.4	-3.8	617.2	58	O 0	id.	2.0	4.4	1.2	611.5	N	N 1	id.
11	-6.0	-3.5	-6.0	584.3	NW	SW 1	id.	-3.0	1.8	-0.6	617.1	60	O 0	id.	1.6	1.8	1.0	611.5	N 3	NW 2	wind.
12	-1.5	-0.0	-1.2	582.8	SW 3	S 1	bed.	2.4	4.9	5.1	614.1	67	O 3	5.5 Rg. S.	3.2	4.0	4.8	608.2	N 3	N 4	2.5 Reg
13	-3.2	-4.3	-6.0	583.4	SW 2	SW 3	id.	3.8	3.2	1.1	615.7	47	O 4	bew.	3.2	2.2	1.0	609.3	N 2	N 2	wind.
14	-6.4	-4.8	-6.0	585.0	NW 2	NW	bed.	0.7	3.6	-2.3	616.5	56	O 3	id.	1.6	3.1	0.4	609.9	N 4	N 3	id.
15	-10.0	-4.6	-8.0	586.1	N	N	klar	-2.8	3.3	-6.6	617.3	50	O 2	klar	1.0	3.8	1.6	611.4	N 2	N 2	hell
16	-6.0	1.0	-2.0	582.8	N	SO	id.	-7.6	0.9	-3.9	614.0	58	O 0	bew.	1.0	5.2	5.0	609.4	NO 1	SO	schön
17	-3.0	-3.0	-8.0	573.6	SW 1	SW	bed.	-2.6	-1.6	-4.5	605.9	92	SW 3	2.7 Schn.	6.2	7.0	6.6	601.7	NO	NO	bed.
18	-10.8	-9.5	-11.5	576.9	SW	SW	bew.	-6.0	-2.9	-7.8	609.8	66	O 2	9.6 Schn.	4.8	5.4	6.0	603.7	N 2	NW 3	wind.
19	-8.4	-6.8	-9.4	584.8	S	O	klar	-10.8	-2.2	-7.2	616.6	67	O 1	klar	6.8	0.2	0.0	610.5	NO 1	NW	klar
20	-5.0	-2.0	-5.0	585.9	O 1	O	id.	-8.7	-1.8	-8.4	617.6	71	O 1	id.	-0.6	1.2	-5.0	612.2	NO	NO	id.
21	-7.0	-1.0	-8.8	583.2	O 1	O	id.	-10.0	-1.2	-8.9	614.5	50	O 1	id.	-7.0	-0.4	-7.4	610.3	NO	NO	id.
22	-6.5	-3.0	-8.0	572.8	NO	NW 1	stürm.	-5.4	-2.8	-5.1	605.6	77	SW 2	trüb	-6.4	-3.2	-5.0	600.5	NO	O	bew.
23	-16.0	-15.0	-13.4	577.0	SW 2	NW 2	bew.	-11.2	-8.3	-8.4	609.6	60	N 2	4.3 Schn.	-11.0	-6.0	-6.0	602.9	N 4	N 3	wind
24	-7.5	-4.6	-6.4	582.8	W 2	W 1	id.	-2.4	0.2	-2.0	612.6	78	O 2	schneeig	-1.9	0.8	-0.3	606.3	N 2	N 3	id.
25	-12.2	-4.0	-5.0	583.4	NW	O 2	klar	-8.4	-2.9	-8.9	616.5	72	O 1	klar	-0.4	-2.0	0.4	611.0	NO	SW	schön
26	-6.0	-0.0	-6.4	582.2	O 1	O	id.	-9.8	-1.5	-8.5	613.3	64	O 1	id.	-0.5	2.8	0.2	609.6	NO 2	NO 2	id.
27	-8.5	-7.0	-6.0	579.4	NW	NW 1	bed.	-9.6	1.4	0.0	609.9	50	O 1	bewölkt	—	—	—	604.2	N	NO 1	id. wi
28	-12.0	-13.0	-15.0	579.4	NW 2	NW 2	klar	-5.0	-5.8	-10.0	610.9	66	O 4	id.	—	—	—	603.3	NO 4	NO 4	id.
29	-5.0	-1.6	-5.2	582.4	SW 1	W 1	id.	-6.8	1.1	-1.8	613.5	65	SO 1	id.	—	—	—	607.9	NO 4	SW 0	id.
30	-6.0	-5.0	-8.4	577.4	NW 1	SW 1	bed.	-1.0	0.3	-3.4	609.8	62	O 4	id.	—	—	—	603.9	NO 4	NO 3	id.
31	-11.0	-12.0	-9.0	573.3	SW	SW	id.	-6.4	-5.2	-8.0	607.6	62	SO 1	id.		—	—	602.2	N 2	NO 0	id.
Mr.	-7.72	-4.95	-7.46	581.59				-6.11	-1.00	-5.20	613.51	64.7		23.5	-1.40	0.67	-0.96	608.09			

3. Schn. 6-9^h Ab. — 4. Schn. den ganzen Tag. 12. Schn. 7-10^h Vorm. 20^{cm}. — 17. Schn. den gz. Tag. — 18. Schneehöhe 20^{cm}. — 24. Schn. 7-11^h 15^{cm}. — 27. Neb. 1-9^h Ab. — 28. Neb. 7-11^h V.

1. Wenig Schn. am Morgen. — 3. Schn. 2^{cm}. 4. Schn. 1.5^{cm}. — 12. Schn. in der Nacht. Reg. $^1/_2$1^h. — 15. Auf Muot Marias blüht Polygala Chamaebuxis und Gentiana verna. — 17. Schn. den gz. Tag 4^{cm}. — 18. Schn. in d. Nacht 13^{cm}. 22. Wind Ab. NO4. Schn. 6^h Ab. — 23. Schn. Morg. 4^{cm}. — 24. Schnee 12-2^h wenig.

1. Reif; Nebel. — 3. Schnee Ab. — 12. Re Vorm. — 17. Schnee.

g	Zernetz: O. Guidon.							Remüs: J. F. Vital.							Brusio: Georg Leonhardi.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-7.3	1.8	-5.0	640.4	69	S 0	klar	-5.0	1.6	-3.0	658.2	56	S 0	heiter	1.0	2.9	0.7	699.8	25?	O	bed.
2	-8.9	0.3	-3.5	634.5	60	SW 1	bew.	-5.3	0.4	-1.2	651.5	64	SW 1	trüb	0.0	0.0	-0.9	694.9	96	O	id.
3	-6.9	0.0	-1.4	635.9	55	S 1	trüb	-3.2	2.2	-1.0	653.0	50	SW 0	id.	-0.4	4.2	0.9	693.8	74	N 1	4.8 Schn.
4	-3.5	-4.2	-5.8	639.3	77	NW 1	klar	-3.8	-2.2	-4.2	658.5	89	SO 0	0.6 Schn.	2.4	3.0	2.6	696.3	83	N 3	bed.
5	-12.0	-4.7	-6.4	645.5	80	SW 1	id.	-7.8	-3.6	-4.5	663.8	74	SW 0	trüb	0.4	5.2	3.4	702.1	59	NO 1	klar
6	-8.8	-0.7	-4.5	643.2	84	SW 1	id.	-4.2	2.0	-2.0	661.2	61	SW 0	id.	1.2	4.0	2.0	701.0	26	SO 1	id.
7	-6.7	1.0	-8.9	646.9	65	W 1	id.	-4.0	0.6	-5.0	664.9	72	SW 0	heiter	7.8	8.3	3.6	703.3	41	S 1	id.
8	-10.9	-0.1	-6.6	647.1	55	S 1	id.	-6.8	1.8	-1.4	664.4	67	SW 0	id.	2.6	5.4	4.6	705.9	44	S 1	id.
9	-7.7	-0.1	-5.5	644.9	68	SW 1	id.	-3.0	4.0	-1.0	662.3	40	S 0	id.	4.1	7.1	6.6	702.6	63	N 0	id.
10	-8.7	0.2	-2.8	643.5	63	S 1	id.	-4.8	2.2	-0.6	661.4	46	SW 0	schön	5.2	10.0	5.6	699.3	31	NW 1	id.
11	-3.1	5.3	2.0	643.7	55	W 1	id.	-1.2	4.2	2.2	661.0	48	S 0	id.	5.7	9.9	6.5	699.3	38	NW 1	id.
12	0.5	1.7	1.8	641.3	96	SW 0	19.2 S. R.	0.2	1.0	1.0	658.9	100	SW 1	13.7 S. R.	15.3	17.8	15.2	694.0	26	N 3	id.
13	4.4	4.2	0.8	642.9	59	NW 3	bed.	4.0	5.6	1.2	660.4	70	NW 0	3.0 Nebel	14.6	15.0	12.3	696.3	15	N 3	id.
14	0.7	5.6	-2.5	643.1	49	NW 2	klar	1.0	3.4	-0.4	661.3	78	W 0	trüb	12.6	14.5	10.9	696.8	24	N 3	id.
15	-7.1	-0.8	-7.2	644.3	72	SW 0	id.	-4.0	-0.2	-3.0	662.6	77	SW 0	heiter	5.2	10.2	6.6	700.2	38	O	id.
16	-8.6	0.7	-3.6	640.5	58	SW 1	id.	-4.5	-1.0	-2.3	658.2	96	SW 0	id.	5.6	8.4	4.1	697.7	40	N 0	bew.
17	-4.2	-1.0	-2.0	632.0	87	NW 2	2.9 Schn.	-4.0	0.8	-4.6	650.5	89	W 0	trüb	3.2	1.2	1.6	691.5	96	0	bed.
18	-3.5	-1.7	-5.2	637.4	75	NW 1	veränd.	-2.0	-0.8	-3.0	655.9	89	SO 0	3.2 Schn.	0.6	2.4	2.5	693.9	97	S 1	1.5 Rg. S.
19	-11.6	-3.5	-11.1	644.1	79	S 0	klar	-7.0	-4.0	-6.6	662.3	85	SW 0	heiter	2.0	5.7	2.5	701.1	73	N 1	klar
20	-11.7	-3.3	-6.2	644.5	77	SW 1	id.	-7.0	-1.4	-3.8	662.2	81	W 0	id.	3.5	8.4	3.9	701.5	41	N 0	id.
21	-10.9	-2.5	-7.8	641.1	78	SW 0	id.	-5.4	-1.0	-3.6	659.3	82	SW 0	id.	2.6	6.4	2.0	698.8	49	S 1	id.
22	-6.7	-0.2	-3.6	631.0	58	SO 2	3.2 Schn.	-4.5	1.2	-2.0	647.9	70	NW 0	trüb	0.0	2.9	5.4	690.5	59	N 0	bew.
23	-9.5	-6.2	-9.1	637.2	56	NW 2	klar	-9.2	-6.5	-8.6	655.9	86	W 0	1.4 Schn.	0.4	2.5	0.2	693.4	55	S 1	id.
24	-3.5	-1.2	-6.5	640.1	93	SW 0	6.7 Schn.	-6.0	-1.4	-2.6	658.0	96	W 0	5.5 id.	0.3	12.0	9.4	693.4	21	N 4	id.
25	-12.2	-4.3	-9.3	644.1	91	SW 0	klar	-7.6	-3.0	-5.6	661.8	83	W 0	heiter	2.7	3.0	2.3	702.2	67	N 0	id.
26	-12.3	-2.8	-11.5	640.2	85	SW 0	id.	-7.0	-2.6	-7.8	658.3	80	W 0	id.	3.0	4.8	1.3	697.3	64	NW 1	id.
27	-12.8	-5.9	-1.4	637.2	81	S 1	bew.	-9.8	-4.0	-2.6	654.8	85	SW 0	schön	2.0	6.5	5.3	691.7	54	N 0	id.
28	-4.6	-5.1	-11.5	639.7	69	NW 1	bed.	-3.4	-2.0	-9.6	657.5	69	W 2	id.	5.2	8.6	1.8	692.9	0	N 0	klar
29	-9.7	1.8	-0.6	639.9	68	NW 2	bew.	-9.2	-2.0	-2.0	658.1	73	N 0	trüb	-0.8	1.5	-0.5	699.5	66	N 0	bew.
30	-0.5	1.1	-3.1	636.2	60	SW 2	stürm.	1.8	0.4	-2.0	653.6	82	SW 0	1.0 Schn.	-1.2	9.5	5.5	692.2	16	N 3	klar
31	-7.1	-3.0	-8.5	634.5	92	S 0	klar	-4.0	-2.4	-6.8	652.7	96	W 0	4.1 id.	3.2	5.2	0.2	691.5	24	S 1	id.
it.	-6.95	-0.89	-5.05	640.52	71.4		32.0	-4.11	-0.22	-3.12	658.38	75.3		32.5	3.55	6.66	4.13	697.25	48.4		9.3

2. Schn. wenig Nachts. Wind SW2 9h Ab. 3. SW3 9h Ab. — 4. Schn. wen. Nachts. — 12. Schn. von 12-5h V., Reg. v. 5h V. bis 3h Ab. 13. Wolkenz. SO. — 14. id. S. — 17. Schnee von 2-7h Ab. — 18. Wolkenz. S. — 22. Schn. von 4-7h Ab., Nachts Sturm. — 24. Schn. v. 5h V. bis 1h. — 25. Um 9h V. Temper.: -13°. 28. Nachts Schneegestöber. — 30. Wind von allen Seiten.

3. Schnee Ab. — 4. id. bis 11h leicht. 12. id. bis 11h, Regen von 11-4h. — 17. Schnee von 6-8h Ab. — 22. id. von 7-8h Ab. — 24. id. c. 10cm.

2. Erster Schnee. — 4. Wind N3 von 3h Morg., fast 24 Std. lang: der Föhn kommt in diesem Thal von Norden. — 12. Föhnst. 13., 14. id. — 17. Schnee und Regen. — 18. Nebel bis Mittag. — 24. Föhnsturm von 9h bis Ab.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezembe

Recklgen: L. de Courten.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7		1		Witterung. Niederschläge.
1	-1.4	4.4	-1.6	650.6	SO	0	NO	0	bew.
2	-3.9	-0.2	-3.2	641.2	NO	0	NO	1	id.
3	-4.4	0.0	-0.6	645.6	N	0	N	0	4.0 Sch.
4	-5.6	-5.0	-9.8	651.8	W	2	N	1	13.1 id.
5	-14.0	-3.2	-8.0	655.9	N	0	N	0	bew.
6	-7.4	-1.2	-6.2	654.7	N	0	N	1	heiter
7	-10.0	-3.4	-6.6	657.8	N	0	N	0	id.
8	-9.0	0.4	-3.4	657.0	NO	0	NO	0	id.
9	-3.6	1.4	-3.0	655.4	NO	0	NO	0	bew.
10	-7.4	-2.2	-1.0	655.3	NO	0	NO	1	id.
11	-5.0	1.0	-1.0	656.0	NO	0	NO	0	id.
12	-0.2	3.8	0.2	653.3	N	0	N	1	14.7 Sch.
13	-0.6	1.8	-1.4	654.7	SW	0	S	0	nebl.
14	-1.2	2.0	-5.4	655.1	NW	0	N	0	id.
15	-8.4	-1.1	-0.4	655.6	NO	0	NO	1	heiter
16	-8.4	-1.2	-3.6	650.9		0	NO	1	id.
17	-5.4	-2.0	-4.2	644.1	NO	0	NO	1	1.0 Schn.
18	-6.0	-1.6	-7.2	646.8	W	0	W	0	bew.
19	-8.0	-1.0	-8.0	653.0	NO	0	NO	0	heiter
20	-7.8	-0.2	-3.6	654.1	NO	0	NO	1	id.
21	-9.4	-3.4	-10.4	652.4	NO	0	NO	0	id.
22	-9.4	-3.8	-3.0	643.6	NO	1	NO	1	nebl.
23	-13.6	-11.0	-10.4	649.5	N	0	N	0	7.5 Schn.
24	-8.2	0.4	-5.2	651.1	NO	0	NW	0	bew.
25	-6.4	-1.4	-8.8	653.7	NO	0	N	0	heiter
26	-10.2	-5.6	-11.6	651.2	N	0	NO	0	nebl.
27	-14.6	-11.2	-6.6	650.3	NO	0	NO	0	id.
28	-2.2	-0.8	-9.0	649.7	NO	2	O	0	bew.
29	-10.2	-1.8	-2.4	651.9	N	0	NO	0	nebl.
30	-1.8	0.4	-1.8	648.5	O	0	SW	0	5.5 Schn.
31	-6.0	-5.8	-7.4	644.1	NW	0	N	1	0.7 id.
Mit.	-6.73	-1.67	-5.11	651.54					46.5

2. Graupel Ab. — **3.** Schn. 6cm; 6-8h Ab. mit Sturm. — **4.** Schn. 16cm. — **12.** Schn. in d. Nacht 20cm. Neb. Ab. — **17.** Schn. 6h Ab. 2cm. — **22.** Schn. von Mittag an. Ab. Sturm NOs. — **23.** Sch. 18cm. — **29.** Hagel 4h Ab. Schn. 6-8h Ab. — **30.** Schn. 12cm; nebl. — **31.** Schn. 2cm; nebl.

Auen: Joh. Müller.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
1	-1.6	4.2	1.8	692.6	63	SO	0	klar
2	0.8	8.4	2.4	681.6	33	S	3	stürm.
3	0.2	4.2	0.5	683.7	67	NO	0	schön
4	-0.2	-2.0	-2.8	696.4	95	NO	1	26.1 Sch.
5	-5.6	-1.6	-1.7	699.7	73	SO	0	1.0 id.
6	-0.4	1.2	-0.5	696.7	77	S	0	bed.
7	-0.4	2.2	-2.2	701.8	89	SO	0	mild
8	-0.7	3.4	1.2	697.8	46	SO	0	klar
9	3.2	6.6	2.3	696.7	43	SO	0	bed.
10	-2.8	-1.0	1.2	697.8	80	O	1	trüb
11	2.4	4.2	2.4	697.9	92	SO	0	nebl.
12	0.8	2.1	2.4	695.6	93	S	0	id.
13	2.0	3.8	3.2	697.6	94	SO	0	50.0 Reg.
14	2.6	3.8	2.8	698.3	95	SO	0	0.4 id.
15	0.5	2.4	2.4	698.0	78	S	1	schön
16	2.2	5.8	0.4	691.4	52	O	0	id.
17	0.7	0.2	-1.0	684.9	97	O	0	trüb
18	-2.4	1.9	-3.0	691.5	94	O	0	7.6 Schn.
19	-4.1	-1.1	-1.8	697.2	85	SO	0	schön
20	-2.4	0.8	-3.0	695.9	81	O	0	klar
21	-6.4	-3.5	-6.0	694.7	83	NO	0	schön
22	-1.4	0.3	-2.2	683.0	92	NW	2	regn.
23	-5.4	-4.0	-4.8	692.5	66	N	0	19.6 R.S.
24	-4.0	0.4	0.4	694.2	92	O	0	26.4 Sch.
25	-1.8	2.3	-6.4	696.2	60	O	0	klar
26	-5.3	-2.8	-3.9	695.1	100	SO	0	bew.
27	-4.6	2.0	0.8	690.2	66	S	0	veränd.
28	-2.4	-1.8	-1.4	694.9	83	N	0	12.8 R. S.
29	-4.4	-0.0	0.8	693.9	77	N	0	bew.
30	1.8	2.4	-0.1	691.1	93	NO	0	20.0 R. S.
31	-2.0	-1.5	-2.6	686.5	85	NO	0	18.8 id.
Mit.	-1.32	1.39	-0.69	693.72	78.2			182.7

1. Reif. — **2.** id., 11h Föhn m. schn. Sinken d. Barom. — **3.** Leichte Schneedecke. — **4.** Schnee Nachts 25cm, den gz. Tag 35cm. — **7.** Nebel am Brunwald. — **10.** Ab. 6h SW, mit feinem Schn. **12.** Regen, Thauwtt. — **13.** Neb. am Morg., Rg. **17.** Schn. v. 10h V. — **18.** Neb. b. Ab., 9cm Schn. v. 7-10h V. — **21.** Neb. Morg. u. Ab. — **22.** Reg. v. 12-1½h, Schneesturm Nachts. — **24.** Schn. in der Nacht bis Mitt. 26cm. — **30.** Reg., Schn. **31.** Neb. am Morg., Schneehöhe 50cm.

Sargans: A. Geel.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
1	-2.0	2.6	1.0	721.4	80	SO	1	hell
2	4.0	9.6	5.0	710.0	53	SO	3	trüb
3	2.4	7.8	6.2	711.6	42	SO	3	stürm
4	1.6	1.4	1.0	724.6	98	W	3	7.6 Sch
5	-1.2	1.4	0.6	729.2	75	O	1	hell
6	0.6	1.1	0.6	725.7	81	W	1	bew.
7	0.8	3.0	1.1	730.6	79	O	1	trüb
8	0.0	2.6	2.4	726.9	77	W	1	nebl.
9	2.2	2.2	1.6	725.3	87	NW	1	id.
10	-2.4	1.6	2.0	726.3	72	W	1	trüb
11	7.7	5.8	1.6	726.2	83	SO	1	4.9 Re
12	2.0	2.0	3.8	723.7	92	O	1	40.0 id
13	8.0	8.7	6.2	725.2	70	W	2	1.0 id
14	5.2	6.4	5.0	727.0	74	O	1	bew.
15	2.6	6.1	2.6	726.0	71	SO	1	hell
16	2.0	6.2	0.8	720.1	50	SO	1	id.
17	0.0	0.4	0.9	716.7	92	N	1	2.1 Sc
18	0.8	1.8	1.6	720.2	85	NO	1	2.3 id
19	-0.8	0.4	-1.4	726.2	94	O	1	hell
20	-2.4	2.0	-1.4	724.2	79	SO	1	id.
21	-1.2	-1.0	-0.8	724.0	92	W	1	trüb
22	-2.0	3.8	0.6	711.4	51	S	1	id.
23	-1.6	-0.0	-1.6	722.3	92	SO	1	bew.
24	-2.2	-0.8	-0.0	723.9	98	O	1	15.6 R.
25	1.0	3.6	0.0	724.2	71	O	1	hell
26	-1.8	-0.6	-0.4	723.8	89	O	1	nebl.
27	-2.4	-0.2	-0.0	719.4	89	SO	1	id.
28	1.0	1.8	-0.8	723.8	66	W	1	bew.
29	-3.0	0.8	1.0	722.9	85	W	1	id.
30	6.6	4.6	1.8	718.2	73	W	2	19.0 R.
31	-1.0	1.2	1.4	715.7	79	SO	1	9.7 id.
Mit.	0.79	2.78	1.37	722.47	78.0			101.6

2. Wolkenzug W. — **3.** id. — **4.** Erster Schnee; stürm.

3. # Observations météorologiques. Décembre.

Porrentruy: J. Ducret.							St. Imier: F. P. Déglon.							Grimsel: M. Imhof, H. Ott.						
Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1		7	1	9 s.	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
-5.6	5.6	-1.0	726.5	72	E 0	serein	—	—	—	—	—	—	—	-2.8	-0.2	-5.3	608.2	92	SO 1	bew.
7.8	6.6	4.6	712.5	81	SO 2	nuag. pl.	—	—	1.9	—	—	—	18.2 Pluie	-2.9	-3.1	-5.7	602.4	98	O 3	2.4 Schn.
6.2	11.4	4.4	714.7	72	SO 2	couv.	2.5	5.0	2.1	686.5	91	SO 2	couv. nei.	-4.2	-3.1	-4.8	602.8	98	SO 4	bew.
1.6	1.4	-1.4	733.1	86	SO 2	nuag.	-1.3	-0.1	-4.3	700.7	76	0	18.3 Nei.	-9.3	-9.5	-15.3	608.3	100	W 4	4.9 Schn.
-2.6	3.0	-2.6	735.2	59	E 0	couv.clair	-5.4	-1.3	-4.5	699.6	97	0	nuag.	-10.5	-4.2	-4.4	612.8	88	O 0	heiter
-5.2	3.2	1.8	731.9	56	SO 1	clair couv	-5.5	3.0	1.5	697.9	56	0	id.	-4.0	-2.5*	-4.2	612.2*	—	—	klar
0.6	1.2	-0.8	737.4	95	NE 0	couv.	-2.1	1.7	-3.3	701.8	68	0	clair	-5.3	-4.0*	-6.5	614.4*	—	N 0	id.
-3.6	2.0	-2.8	732.6	67	NE 0	brum.	-5.7	-2.1	-4.3	698.3	90	0	id.	-1.6	0.6	-2.4	613.2	78	SW 0	id.
-4.8	7.6	0.8	730.8	61	SO 0	peu nuag.	-1.9	6.1	1.5	697.2	43	0	nuag.	-0.8	0.8	-2.6	614.0	91	W 0	bew.
2.8	7.1	5.8	731.9	80	O 0	couv.	2.1	4.2	3.2	698.0	79	0	couv.	-3.4	-2.0	-2.4	612.3	86	W 0	id.
6.2	6.8	5.5	732.4†	83	SO 0	id. pluie	3.5	4.2	2.7	699.0	85	0	id.	-1.8	-1.0	-2.2	612.3	93	W 1	6.3 Schn.
5.4	5.6	5.4	730.1	92	SO 2	couv.	2.5	3.9	2.5	696.5	84	0	2.7 Pluie	-1.2	1.6	1.6	613.0	95	NO 0	69.0 id.
6.6	8.2	2.6	732.9	87	SO 1	id. clair	3.9	5.5	1.9	698.9	87	0	couv.	-0.8	-0.7	-2.5	612.8	100	O 1	7.1 id.
2.2	4.0	1.3	733.0	95	NE 1	clair	0.3	4.3	1.7	699.3	81	0	nuag.	-0.6	-0.6	-3.3	613.1	78	SO 0	heiter
-1.8	6.6	-0.6	733.2†	75	NE 0	brou. cl.	-1.7	3.5	-0.3	698.5	66	0	clair	-4.5	-1.9	-4.2	614.0	—	NO 0	id.
-2.8	1.6	1.2	725.7	88	SO 1	nuag.	-2.3	3.1	2.9	692.5	44	0	id.	-2.8	-1.2	-0.1	609.2	53	W 1	id.
1.8	1.8	1.6	721.8	91	SO 1	couv. pl.	0.5	0.0	-0.7	688.0	96	0	couv.	-5.5	-4.4	-6.4	601.6	100	O 1	13.5 Sch.
1.2	2.0	1.0	726.9	92	NE 1	couv.	-0.7	-0.5	-0.9	692.1	92	0	5.5 Neige	-8.8	-6.4	-10.2	605.2	75	SO 0	schön
-2.2	0.2	-2.2	732.1*	96	N 2	serein	-2.1	-1.1	-4.9	697.1	91	0	clair	-5.2	-3.4	-2.1	610.5	55	W 1	klar
1.3	3.4	1.2	730.8	81	NE 0	nuag.	-4.9	1.1	-2.7	696.8	69	0	id.	-3.6	-1.0*	0.0	611.8*	—	—	id.
-0.4	2.5	1.2	730.3	73	NO 0	couv.	-5.9	1.1	-1.5	696.1	73	0	nuag.	-5.6	-5.0	-5.3	609.7	79	W 0	id.
4.0	3.8	0.6	717.9	89	SO 3	id.	1.1	1.7	-1.3	685.6	87	SO 1	10.7 N. P.	-5.6	-4.6	-4.0	598.8	96	W 0	nebl.
-2.6	2.6	0.2	728.0	68	SO 2	couv.	-6.3	-2.1	-2.9	693.7	77	0	couv.	-13.4	-12.4	-11.0	607.3	89	SO 0	34.0 Sch.
2.4	4.6	3.3	729.2	86	SO 1	id.	-0.9	2.9	0.9	696.1	86	0	nuag.	-5.6	-4.0	-4.2	608.7	98	W 4	45.0 id.
1.4	4.2	3.4	731.3	90	E 1	id.	-0.9	1.7	-0.7	696.9	90	0	brum.	-4.2	-2.0	-4.8	610.5	82	W 0	klar
1.8	3.3	2.0	730.0	87	SO 0	id.	-1.3	0.3	-0.7	695.7	82	0	id.	-7.0	-6.0	-6.0	609.2	98	N 0	id.
2.6	6.0	5.8	725.1	84	SO 0	pluvieux	-1.3	2.5	2.7	691.9	87	0	couv.	-7.1	-2.8	-3.4	606.7	96	O 0	bew.
-2.0	3.0	-3.4	731.0	69	NE 1	nuage.	-3.5	-0.3	-4.7	696.4	69	0	6.7 Pluie	-7.4	-8.1	-9.1	608.2	98	W 4	55.0 Sch.
-3.0	4.0	6.0	727.6	79	SO 2	id.	-4.5	4.4	3.3	695.2	71	0	nuag.	-4.2	-1.1	-2.4	609.1	68	W 0	klar
2.2	7.0	2.8	725.8	81	SO 1	id.	2.3	1.9	0.9	693.1	91	0	14.0 N. P.	-3.3	-3.0	-4.4	606.9	—	O 0	30.0 Sch.
0.0	2.8	0.0	720.7	79	E 0	serein	-2.7	-1.0	—	686.9	96	0	brum.	-10.4	-8.2	-8.4	602.1	78	W 0	25.1 id.
0.69	4.29	1.50	728.46	80.5			-1.46	1.35	-0.28	695.39	79.4		76.1	-4.95	-3.34*	-4.71	609.07*	87.0*		292.3

2. Pluie en intervalles tout le jour. — **3.** Forte rse avec grés. 3-4½h s. — **5.** Serein depuis 4h s. † 2h. Pl. fine le soir. — **15.** † 2h. Brou. le mat. Serein jusq. 11h; puis nuag. — **17.** Pl. l. nuit; mêde nei. l. mat. — **18.** Gouttes de pluie. — **21.** Nei. ıs l. montagnes voisines; pl. et nei. dep. l. crépusc. Gouttes de pluie. — **23.** Peu de neige. — **26.** id. rs 8h mat. — **27.** Pet. pl. t. l. j. — **29.** id. le soir. Pluie jusqu'à 10h mat.

2. Pluie tout le jour. — **3.** Eel. et tonn. vers 5h s. Nei. 7-10h s. av. pl. — **4.** Nei. pendant la nuit 6cm. — **6.** Brou. le soir. — **10.** id. — **11.** Brou. 7-9h m. — **12.** Pluie 7-9½h m. et la nuit. **13.** Brou. 7-10h m. — **17.** Nei. la nuit. — **18.** id. 2.4cm. — **20.** Brou. dès 4h s. — **22.** Nei. et Pl. 12-3h et le soir. — **25.** Brou. jusq. midi. **27.** Pl. dès 7h s. — **29.** Pl. 7h s. et la soirée. **30.** Nei. et Pl. 9-12h mat.

2. Nebel Ab. und Schnee. — **3.** id. Ab. Furchtbarer Sturm den ganzen Tag. — **4.** Schnee mit heft. Sturm den ganzen Tag. **6.** Schneehöhe 96cm, See überfroren. — **11.** Schnee v. 2-9h Ab. und in der Nacht. — **12.** Schneehöhe: 108cm. — **13.** Schnee von 8-7h; Nebel. — **17.** Schnee von 9-8h; id. — **22.** Schnee v. 12-9h; Wind Ab. W2. — **24.** Nebel. **28.** Schnee über Nacht; Neb. Morg. u. Ab. **29.** Schn. v. 7-9h Ab. — **30.** Nb., Schn. gz. Tag.

1863. # Meteorologische Beobachtungen. Dezem

Tag	Erlswyl: L. Gerster.							Weissenstein: F. Fustenberger.							Rigikulm: Karl Pfister.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witter Niederse
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-4.7	2.0	-1.9	699.2	81	NW 0	hell	0.3	1.0	-2.0	654.2			klar	-2.4	-0.6	-1.4	614.8	SW 0	SW 0	
2	-0.9	2.3	3.4	687.9	78	NW 0	schn. rgn.	-2.2	-0.4	-2.0	646.0			Nb. Schn.	-1.2	0.2	-4.2	604.8	S 1	S 2	schn
3	2.6	3.9	2.9	689.9	80	SW 1	6.3 Rg. S.	-2.2	-1.3	-1.4	646.0			Schn. Rg.	-2.4	2.6	-5.2	607.8	W 3	W 3	be
4	-0.8	-0.2	-2.8	703.9	82	SW 1	5.5	-6.2	-5.2	-6.3	657.7			Schnee	-8.4	-9.4	-9.4	616.0	W 2	W 1	ne
5	-3.1	0.4	-4.5	705.6	83	SO 0	bew.	-7.0	-4.0	-5.0	660.7			bew.	-9.0	-4.0	-1.6	619.7	SW 0	SO 0	be
6	-3.7	2.8	-2.1	703.8	77	NW 1	id.	-2.2	-1.0	-4.2	658.3			Nebel	1.2	-1.4	-1.6	618.6	SO 0	W 2	i
7	-1.1	1.4	-0.9	708.3	93	NO 1	1.5 Reg.	-4.4	1.0	-1.2	661.1			klar	-5.0	-5.0	-4.0	621.6	NO 0	SO 0	h
8	-3.9	-0.6	-3.0	704.4	93	W 1	nebl. hell	1.0	5.2	2.0	660.4			id.	3.2	5.2	5.0	620.9	S 0	SW 1	i
9	-2.8	4.4	-1.5	703.2	63	W 1	bew.	4.0	7.0	1.0	657.9			id.	4.0	2.2	1.0	619.7	W 3	W 2	id
10	-1.5	3.0	2.4	703.9	97	W 0	hell. bed.	-1.0	1.0	0.1	658.6			bed.	-1.4	0.6	0.0	618.7	SW 1	NW 1	be
11	4.1	4.7	3.8	704.8	100	SW 1	1.5 Reg.	0.0	0.3	-1.0	659.1			Schnee	-2.0	-2.2	-3.0	619.6	W 1	W 2	Schn
12	3.8	5.2	4.1	702.3	82	W 0	2.5 Reg.	-1.1	2.0	1.0	657.1			Nebel	-0.2	1.6	1.4	617.7	W 3	W 3	reg
13	4.4	6.0	3.4	704.4	88	NO 1	1.2	1.0	0.4	-2.0	658.3			Regen	-1.2	-1.6	-2.2	619.0	W 3	W 1	ne
14	1.4	6.0	1.2	704.8	82	NO 1	lcht. bew.	-2.3	2.3	0.1	658.7			bew.	-1.0	-1.4	-3.2	619.9	W 1	NO 0	he
15	-0.4	4.5	-0.4	704.0	83	NO 0	klar	-1.2	5.3	1.4	657.4			klar	-0.2	2.0	1.4	619.6	NO 0	W 0	id
16	-0.8	6.8	4.4	698.0	68	W 0	fast klar	4.0	7.2	-1.2	654.2			id.	1.6	4.4	0.6	615.3	SW 0	W 1	i
17	1.5	1.1	0.1	693.2	94	W 0	3.0 Schn.	-2.0	-3.0	-5.0	647.8			Schn. Nb.	-4.4	-5.2	-7.4	607.8	W 2	W 0	Nb. S
18	-0.4	0.0	0.0	698.0	96	NO 0	3.0 id.	-6.1	-5.3	-6.0	651.8			Nebel	-6.6	-6.2	-7.2	611.7	W 0	NO 1	ne
19	-1.1	-1.1	-2.0	703.6	96	NO 1	bed. hell	-6.2	-4.0	-6.2	656.1			klar	-4.4	-0.6	-1.2	617.1	NO 0	NO 1	h
20	-4.6	-0.6	-3.6	702.9	93	NO 0	hell. nebl.	-6.0	4.0	-3.0	657.2			id.	2.2	3.0	1.4	617.9	NO 1	O 0	i
21	-7.2	-2.1	-2.0	701.7	100	NO 0	id.	-3.0	-2.4	-4.2	654.9			Nebel	0.0	-1.0	-3.6	616.5	SW 1	W 1	i
22	-0.9	3.4	-0.8	690.6	89	SW 3	1.0 Rg. S.	-3.0	-2.2	-6.0	647.7			Schn. Nb.	-3.4	-2.4	-3.0	605.4	W 2	NW 4	schn
23	-6.2	-2.1	-2.4	699.2	82	NW 0	13.0	-9.2	-7.0	-9.0	653.3			id.	-12.4	-11.0	-10.0	612.5	W 0	SW 0	ne
24	1.8	3.0	0.4	701.4	85	W 2	2·0	-4.8	-3.0	-5.0	656.0			Nebel	-4.2	-3.2	-3.2	616.1	W 3	W 2	schn
25	0.3	1.0	0.0	702.8	96	NO 0	nebl.	-5.2	-1.2	-5.4	656.7			id.	-4.6	-0.2	-0.2	616.6	SO 0	S 0	h
26	-0.8	0.1	-0.3	701.5	91	NW 0	id.	-7.2	-4.0	-6.2	655.8			id.	-2.4	-2.0	-8.0	616.8	W 0	SW 0	i
27	-0.4	1.9	4.0	697.1	88	W 1	id.	-6.8	-1.8	-1.4	651.3			id.	-5.2	-3.0	-2.4	612.1	W 1	W 1	nbl. S
28	-1.4	-0.1	-3.8	702.1	69	NO 1	4.0 Reg.	-5.2	-6.3	-7.2	655.3			klar	-10.0	-10.2	-11.2	614.2	W 1	W 0	i
29	-1.8	3.6	5.0	700.4	62	W 1	bew.	-3.0	1.0	-1.0	655.2			bew.	-2.8	-2.2	-1.2	615.8	W 2	W 2	i
30	3.4	2.6	1.6	698.3	90	W 0	10.2 Reg.	-3.0	-2.0	-3.2	653.0			Schnee	-4.0	-4.4	-5.6	613.0	W 2	W 1	i
31	0.1	2.5	-0.3	693.3	97	SO 0	bed.	-4.0	-3.0	-7.1	649.0			Nebel	-7.6	-7.4	-5.0	608.2	N 0	SW 0	h
Mit.	-0.81	2.11	0.13	700.47	85.7		54.7	-2.36	-0.61	-3.12	655.39				-3.04	-2.03	-3.04	615.34			

2. Ab. Wind W3. — **3.** Ab. Sturm mit Regen von 6-7^h; Wind 4, Barom. 685. — **4.** Nachtschnee 6^{cm}. — **12.** Wind Morg. W2. — **13.** id. Ab. SO. **16.** id. Ab. SW2. — **17.** Schnee. — **21.** Klar; Mitt. Neb. — **22.** Ab. 7^h schlägt der Wind in NO um. — **25.** u. **26.** Nebel hoch. — **27.** 9^h V. W2; Ab. Regen. — **29.** Wind Ab. S2. — **30.** id. Morg. SW2.

Nebel im Thal den **1.**, **2.**, **6.** bis **1** **19.** bis **21.**, **24.** bis **26.**, **31.**

Monats-Uebersicht: Dezember 1863.

Canton.	Station.	Lage. Länge.	Lage. Breite.	Lage. Höhe.	Temperatur. 1h.	Temperatur. Minim.		Temperatur. Maxim.		Barometer um 1h. Mittel.	Barometer um 1h. Minim.		Barometer um 1h. Maxim.		Feuchtigkeit. 1h	Niederschläge.	Wind um Mittag.	Pag.
										mm	mm		mm					
Aargau	Zurzach.	0h 24m	47° 35′	355m	3°.42	-5°.2	6	7°.6	12	735.4	-10.7	721.5	2	744.4	7	75.6	51.4	S 48° W	36
	Aarau.	0 23	47 23	389	2.98	-3.2	10	7.6	13	732.9	-8.2	719.7	3	741.2	7	82.4	36.9	N 74 W	8
	Bözberg.	0 23	47 30	571*	1.72	-4.6	6	6.3	13	716.5	8.2	703.1	2	724.9	7	90.8	51.4	S 47 W	36
Appenzell.	Trogen (Gfeld).	0 29	47 25	926*	1.98	-6.8	28	9.3	3	685.3	39.4	672.2	2	693.3	7	77.7	75.0	S 44 W	28
Basel.	Basel.	0 21	47 33	275	4.22	-2.4	6	10.7	3	742.2	-17.5	727.4	2	751.0	7	78.4	23.3	S 15 W	9
Bern.	Porrentruy.	0 19	47 25	430	4.29	-5,6	1	11.4	3	728.5	-3.8	712.5	2	737.4	7	80.5	—	S 46 W	49
	St. Imier.	0 19	47 9	833	1.85	-6.3	23	6.1	9	695.4	29.3	—		701.8	7	79.4	76.1	S 45 W	49
	Bern. (Obs.)	0 21	46 57	574	2.27	-6.2	23	8.8	13	716.5	8.2	703.6	2	723.8	7	83.5	37.9	S 41 W	10
	Eriswyl.	0 22	47 5	751	2.11	-7.2	21	6.8	16	700.5	24.2	687.9	2	708.3	7	85.7	54.7	N 67 W	50
	Beatenberg.	0 22	46 41	1150	2.20	-8.7	23	9.6	16	666.8	57·9	654.8	2	673.5	7	78.4	112.6	S 39 W	11
	Grimsel. (Hosp.)	0 24	46 34	1874	-3.34	-15.3	4	1.6	12	609.1	115.6	598.8	22	614.4	7	87.0	292.3	S 67 W	49
Freiburg.	Fribourg.	0 20	46 48	630*	1.63	-7.1	6	7.6	13	711.2	13.5	698.4	2	718.2	7	89.7	46.4	S 52 W	20
	Vuadens.	0 19	46 37	825	1.50	-8.9	20	7.2	13	695.6	29.1	682.8	2	702.6	7	—	29.3	S 73 W	44
St. Gallen.	St. Gallen.	0 28	47 26	684*	2.48	-5.0	28	8.4	2	706.4	18.3	692.9	2	714.4	7	80.8	83.4	S 56 W	40
	Altstätten.	0 29	47 23	474*	2.80	-3.4	28	10.5	2	724.3	0.4	710.4	2	732.8	7	77.7	123.0	N 88 W	27
	Sargans.	0 29	47 3	504*	2.78	-3.0	29	9.6	2	722.5	2.2	710.0	2	730.6	7	78.0	101.6	S 38 O	48
Genève.	Genève. (Obs.)	0 15	46 12	408	3.91	-5.0	9	10.6	3	732.1	-7.4	718.1	2	739.3	7	76.4	27.5	S 26 O	3
Glarus.	Glarus.	0 27	47 3	488*	2.67	-4.7	20	10.8	2	724.0	0.7	709.9	2	732.1	7	77.4	102.4	S 78 O	12
	Auen (Linththal).	0 27	46 54	821*	1.39	-6.4	21	8.4	2	693.7	31.0	681.6	2	701.8	7	78.2	182.7	S 69 O	48
Graubünden	Marschlins.	0 29	46 57	547*	2.61	-7.0	21	9.9	3	718.6	6.1	706.9	22	727.0	7	73.4	125.9	N 10 O	45
	Closters.	0 30	46 52	1195*	-0.30	-12.7	28	5.2	2	662.7	62.0	652.5	22	669.9	7	76.6	146.6	N 45 O	29
	Chur.	0 29	46 51	603*	2.56	-6.6	26	8.6	2	713.6	11.1	701.8	22	721.8	7	70.7	69.9	S 22 O	30
	Platta (Medels).	0 26	46 39	1379	0.92	-11.4	23	8.4	8	646.9	77.8	636.9	22	654.1	7	74.2	71.6	S 55 W	42
	Ilanz.	0 28	46 47	704	4.90	-13.0	26	5.0	1	704.5	20.2	692.5	22	712.4	7	90.9	76.8	S 72 W	42
	Churwalden.	0 29	46 47	1213	0.80	-8.4	27	7.4	8	661.4	63.3	651.0	22	669.3	7	73.6	93.6	S 66 W	45
	Reichenau.	0 28	46 49	597	2.59	-9.0	26	8.4	2	713.6	11.1	701.0	22	721.9	7	—	73.2	S 21 W	42
	Thusis.	0 28	46 41	703	0.64	-10.2	26	6.6	2	703.4	21.3	692.0	22	711.2	7	81.8	54.7	S 14 O	43
	Splügen (Dorf).	0 28	46 33	1471	-1.65	-14.4	27	3.7	13	640.5	84.2	631.4	22	647.3	7	—	39.3	S 26 O	43
	Bernhardin.	0 27	46 30	2070	-2.93	-13.3	23	4.2	9	593.8	130.9	585.7	22	600.1	8	—	35.3	N 3 W	43
	Stalla.	0 30	46 28	1780	-2.04	-14.4	28	3.0	8	616.6	108.1	607.4	22	623.2	7	77.1	70.9	S 77 O	45
	Julier.	0 30	46 28	2244	-4.95	-16.0	23	1.0	16	581.6	143.1	572.8	22	587.3	8	—	—	N 88 W	46
	Castasegna.	0 29	46 20	697	5.24	-2.4	3	14.3	12	703.5	21.2	695.9	22	711.4	8	56.6	16.7	N 55 O	32
	Sils (Maria).	0 30	46 26	1802	-1.00	-11.2	23	4.9	12	613.5	111.2	605.6	22	620.2	8	64.7	23.5	S 76 O	46
	Bevers.	0 30	46 33	1715	-2.52	-17.2	27	4.8	14	621.7	103.0	612.9	22	628.4	8	74.0	27.8	S 25 W	31
	Zernetz.	0 31	46 42	1476	-0.89	-12.8	27	5.6	14	640.5	84.2	631.0	22	647.1	8	71.4	32.0	S 69 W	47
	Remüs.	0 32	46 50	1246*	-0.22	-9.8	27	5.6	13	658.4	66.3	647.9	22	664.9	7	75.3	32.5	S 59 W	47
	Bernina (la Rösa).	0 31	46 27	1881*	0.67	-11.0	23	7.0	17	608.1	116.6	600.5	22	615.5	8	—	?	N 13 O	46
	Brusio.	0 31	46 15	788*	6.66	-1.2	30	17.8	12	697.2	27.5	690.5	22	705.9	8	48.4	9.3	N 3 O	47
Luzern.	Rathhausen.	0 24	47 5	440	3.57	-4.6	6	9.3	14	728.0	-3.3	714.0	2	736.0	7	75.8	42.6	S 74 O	16

Monats-Uebersicht: Dezember 1863.

Canton.	Station.	Lage. Länge.	Breite.	Höhe.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		Barometer um 1h. Mittel.	Minim.		Maxim.		Feuchtigkeit. 1h	Niederschläge.	Wind um Mittag.	Pag
										mm			mm			mm		
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	0h 18m	47° 6'	980m	1.66	-12°.0	23	7°.1	16	680.2	44.5	667.2	2	687.4	7	—	112.5	S 50° W	41
	Neuchâtel. (Obs.)	0 18	47 0	488	3.02	-4.0	23	9.6	13	723.8	0.9	710.3	2	731.2	7	81.9	42.3	N 68 W	18
	Chaumont.	0 18	47 1	1152	0.42	-8.9	23	6.4	16	666.7	58.0	654.1	2	673.8	7	82.8	29.7	N 58 W	19
Schaffhausen	Lohn.	0 25	47 45	645	1.27	-5.0	23	6.4	13	709.5	15.2	696.1	2	718.1	7	88.6	32.1	S 83 W	40
	Schaffhausen.	0 25	47 42	398	2.71	-4.2	6	8.2	13	731.9	-7.2	718.8	2	740.9	7	83.7	45.6	S 69 W	25
Schwyz.	Schwyz.	0 25	47 1	547*	2.56	-4.0	23	9.3	2	718.6	6.1	703.9	2	726.2	7	79.7	106.1	N 39 W	13
	Einsiedeln.	0 26	47 8	910*	0.94	-7.7	21	6.4	2	686.8	37.9	673.5	2	694.3	7	81.6	116.4	S 61 W	14
	Rigikulm.	0 25	47 3	1784	-2.03	-12.4	23	5.2	8	615.3	109.4	604.8	2	621.6	7	—	—	S 88 W	50
Solothurn.	Solothurn.	0 21	47 13	441*	2.38	-5.0	23	7.4	12	728.3	-3.6	714.7	2	736.2	7	86.2	57.9	S 74 W	17
	Weissenstein.	0 21	47 15	1284*	-0.61	-9.2	23	7.2	16	655.4	69.3	646.0	3	661.1	7	—	—	--	50
	Olten.	0 22	47 21	393*	2.83	-3.4	10	7.5	13	732.6	-7.9	719.0	2	740.5	7	85.6	63.3	S 57 W	36
Tessin.	St. Gotthard.	0 25	46 33	2093	-3.36	-17.0	28	7.0	16	592.4	132.3	584.8	22	599.0	8	—	53.4	N 1 O	38
	Faido.	0 26	46 29	722	5.59	-2.1	2	15.7	12	702.4	22.3	694.1	22	709.8	8	51.6	23.7	N 67 W	34
	Bellinzona.	0 27	46 12	229	8.96	-3.4	27	21.1	12	744.7	-20.0	737.3	22	753.3	8	47.9	15.5	N 32 O	39
	Locarno.	0 26	46 10	218	8.59	-1.5	27	18.4	14	745.6	-20.9	737.9	22	754.5	8	59.6	17.5	N 20 O	39
	Lugano.	0 27	46 0	275	8.87	-2.8	27	21.6	12	739.5	-14.8	732.0	22	748.1	8	56.5	17.5	N 88 O	33
	Mendrisio.	0 27	45 52	355	7.25	-1.4	27	18.8	13	732.5	-7.8	724.6	22	741.3	8	59.9	23.0	N 6 W	39
Thurgau.	Kreuzlingen.	0 27	47 39	430*	2.85	-2.5	29	7.6	13	729.2	-4.5	716.7	22	737.7	7	81.8	37.4	N 78 W	26
Unterwalden	Engelberg.	0 24	46 49	1024	0.33	-8.5	23	6.8	2	677.2	47.5	664.2	2	684.8	7	75.7	91.6	S 46 O	15
	Stanz (Oberdorf).	0 24	46 57	456	2.58	-4.5	23	7.6	13	726.7	-2.0	710.8	22	735.1	7	84.9	70.2	S 89 W	38
Uri.	Andermatt.	0 25	46 38	1448	-2.31	-14.2	26	3.1	8	643.2	81.5	635.1	22	649.7	7	—	93.5	S 15 W	38
	Altdorf.	0 25	46 53	454	4.09	-2.0	6	14.8	3	727.4	-2.7	713.8	2	735.1	7	76.2	88.2	S 46 O	35
Valais.	Martigny (Bourg).	0 19	46 6	498	0.98	-6.1	5	5.6	12	724.1	0.6	713.6	2	730.8	7	82.2	64.3	N 29 W	23
	St. Bernhard.	0 19	45 52	2178	-4.64	-16.2	4	2.2	9	565.5	159.2	556.0	22	572.2	8	—	31.6	N 45 O	4
	Zermatt.	0 22	46 8	1613	0.12	-14.0	4	4.2	16	630.0	94.7	621.4	2	635.8	7	63.7	30.5	S 44 W	37
	Grächen.	0 22	46 12	1632	-0.41	-11.0	4	5.6	16	628.6	96.1	620.4	2	634.4	8	—	23.0	S 55 W	37
	Gliss.	0 22	46 17	688	-0.23	-8.2	26	6.1	2	706.1	18.6	697.3	2	713.0	7	—	31.2	S 50 W	37
	Simplon (Hosp.)	0 23	46 15	2008	-2.44	-13.4	23	3.9	12	599.9	124.8	590.2	22	606.7	7	67.9	28.1	N 35 W	5
	Reckigen.	0 24	46 28	1339	-1.67	-14.6	27	3.8	12	651.5	73.2	643.6	22	657.8	7	—	46.5	N 27 O	48
Vaud.	Bex.	0 19	46 15	430	4.84	-6.0	21	8.2	11	728.9	-4.2	716.4	2	735.6	7	73.5	59.2	—	41
	Montreux (Vernex).	0 18	46 26	385	5.91	-1.6	23	9.0	12	733.7	-9.0	720.1	2	740.0	7	74.2	51.5	S 42 W	44
	Morges.	0 17	46 30	380	4.35	-4.3	6	9.4	12	734.1	-9.4	720.1	2	740.7	7	67.7	43.1	N 10 O	22
	Dizy.	0 17	46 38	588	3.00	-4.9	6	8.4	12	715.1	9.6	701.7	2	722.0	7	84.0	53.2	S 69 O	41
	St^{e} Croix.	0 17	46 49	1092	0.92	-7.4	23	8.0	9	671.7	53.0	659.0	2	678.6	7	81.5	86.4	N 79 W	21
	Le Sentier.	0 16	46 36	1024	1.26	-16.0	23	6.6	3	678.8	45.9	668.4	3	685.1	7	87.4	90.5	N	41
Zug.	Zug.	0 25	47 10	419*	3.53	-2.5	23	8.5	11	729.3	-4.6	714.9	2	737.3	7	83.7	38.6	S 63 W	24
Zürich.	Uetliberg.	0 25	47 21	874	1.04	-5.8	23	5.6	16	689.2	35.5	675.4	2	696.7	7	88.8	15.8	S 62 W	7
	Zürich. (Obs.)	0 25	47 23	480	2.70	-2.6	9	7.6	13	724.7	0.0	710.7	2	732.8	7	82.4	33.0	N 54 W	6
	Winterthur.	0 26	47 30	449*	2.93	-5.4	6	8.4	13	727.5	-2.8	714.2	2	736.2	7	77.3	40.6	S 69 W	46

Meteorologische Beobachtungen.

Januar 1864.

Im Allgemeinen gelten die Bemerkungen zum Decemberhefte auch für diesen und die folgenden Monate. Beizufügen ist, dass die Uebersichtstabelle in der Weise umgeändert wurde, dass nun die Maxima und Minima des Barometerstandes aus den drei täglichen Beobachtungen entnommen werden, der Feuchtigkeit um 1^h noch das Minimum mit Datum beigegeben ist, endlich für jede Station, bei der die Bewölkung einigermassen regelmässig angegeben war, die mittlere monatliche Bewölkung aufgenommen wurde. Die mittlern täglichen Schwankungen des Thermometers wurden im Allgemeinen aus den drei täglichen Beobachtungen, die des Barometers nur aus den Mittagsbeobachtungen abgeleitet: bei den Stationen: Genf (wo ein Thermometrograph), Simplon und St. Bernhard aus dem angegebenen Maximum und Minimum. Zur Berechnung der mittlern Windrichtung benützte man die Lambert'sche Formel; es wurde dabei im Allgemeinen ein Wind von der Stärke 0 gleich 1, ein Wind von der Stärke 1 gleich 2 u. s. f. gerechnet. Bei den Stationen Genf, Simplon und Bernhard wurde die mittlere Windrichtung den Tabellen entnommen.

Mit diesem Monat konnten auf der Station Wildhaus (Länge $0^h\,28^m$, Breite 47° 12', Höhe des Bodens der Kirche 1104^m) die regelmässigen Beobachtungen begonnen werden. Die Veröffentlichung der Beobachtungen von Muri und Frauenfeld wird mit Februar, der von Königsfelden und Marchairuz mit März, und der von Sion mit April beginnen. Die Station Eriswyl ging mit Ende Januar ein; es unterblieb daher schon die Veröffentlichung der Januarbeobachtungen.

Nach Vergleichung mit dem Barometer in Genf ergaben sich folgende noch anzubringende Correctionen: für Martigny + 0.52^{mm}, für Zermatt + 0.10^{mm}, für Gliss + 0.47^{mm}, für Reckigen + 0.87^{mm}.

Die Limnimeterangaben für Genf sind nicht, wie irrthümlich in den Bemerkungen zum Decemberheft angegeben wurde, unter, sondern über einem Nullpunkt gegeben, der um 2.775^m unter dem Nullpunkt der Pierre du Niton liegt. In Zug wurde, wie der Beobachter nachträglich meldete, im December und Januar der Wind in der Abenddämmerung beobachtet statt um 9^h. — Im Decemberhefte sind folgende Correcturen anzubringen:

Genf: Feuchtigkeit $\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3} = 86.1 - 0.8$ (statt 0.08).

St. Bernhard: 2. Barometer Minim. 556.85 (statt 565.85); 19. Barom. Maxim. 568.22 (statt 468.22).

Vuadens: 1. Barometer 691.4 (statt 690.0); 2. Barom. 682.5 (statt 682.8); 24. Wind SO4 (statt EO4)

Bernhardin: 5. Temperatur — 8.4 (statt 8.4); 23. Temperatur — 13.3 (statt 13.3).

St. Gotthard: 12. Temperatur 2.4 (statt — 2.4); 19. Barometer 591.7 (statt 891.7).

Im Januarheft: Dizy: 29. Wind SO0 (statt O0).

Der Beobachter in Sentier nennt sich Mr. Lecoultre und nicht Lecouttre. — Ueber einiges Zweifelhafte, wie z. B. die auffallende Menge der Niederschläge auf der Grimsel und den anomalen Gang des Barometers in Wildhaus, sind gehörigen Orts Anfragen gestellt, aber noch nicht beantwortet worden.

54. Janvier. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

	Température.			Baromètre réduit à 0°.			Humid. relative en Centièmes.			Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores.			Moyennes horaires.			
	Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.			Quantité.	Durée	Nature.	Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
				mm	mm	mm												
1	2°.8	0°.4	6°.2	719.74	719.32	720.31	91	75	100	SSO 1	9.7	6.3	7	pl. nei	Minuit	-4.22*	733.45*	95.6*
2	-5.7	-8.8	0.0	725.09	722.00	727.90	88	81	100	NNE 3	8.9	1.3	2	nei.	1	-4.42*	733.32*	96.5*
3	-9.0	-10.2	-7.4	726.69	725.92	728.64	92	83	94	N 3	6.9				2	-4.52*	733.14*	96.9*
4	-9.6	-11.0	-7.4	730.93	730.14	731.94	83	56	100	N 2	9.8				3	-4.56*	732.96*	96.9*
5	-7.7	-9.5	-5.7	732.32	731.92	732.66	91	84	94	E 1	10.0				4	-4.61*	732.84*	96.7*
6	-6.8	-8.0	-4.4	732.18	731.54	732.60	99	93	100	SE 1	10.0				5	-4.70*	732.80*	96.7*
7	-6.1	-8.1	-3.8	731.08	730.36	731.71	99	91	100	SE 1	10.0				6	-4.77	732.92	97.0
8	-5.6	-9.0	-3.5	731.86	730.42	732.19	100	98	100	SSE 1	10.0			giv.	7	-4.86*	733.07*	96.7*
9	-4.8	-6.2	-2.4	730.62	730.16	731.54	97	90	100	variab.	10.0				8	-4.72	733.22	95.5
0	-4.2	-5.7	-2.0	731.84	731.20	732.91	98	88	100	SE 1	10.0				9	-4.22*	733.42*	94.9*
1	-4.6	-5.9	-2.1	733.29	732.86	734.56	97	87	100	ESE 1	10.0				10	-3.46	733.49	92.9
2	-5.8	-6.9	-4.0	736.00	734.93	737.14	100	94	100	SE 1	10.0				11	-2.50*	733.33*	88.9*
3	-5.8	-7.3	-3.4	735.60	734.31	736.47	99	94	100	SE 1	10.0			id.	Midi	-1.57	733.10	85.2
4	-6.8	-8.8	-4.8	734.03	733.56	734.48	100	98	100	variab.	10.0			id.	1	-0.97*	732.88*	82.9*
5	-6.2	-8.1	-4.7	734.72	734.22	735.06	100	96	100	variab.	10.0			id.	2	-0.77	732.67	81.6
6	-6.3	-6.8	-4.4	735.21	734.60	736.34	92	84	96	NE 1	9.7				3	-0.92*	732.64*	82.7*
7	-6.5	-8.6	-2.5	734.98	733.89	735.63	98	85	100	SSO 1	9.1			brou.	4	-1.35	732.75	84.6
8	-4.6	-7.3	-2.0	734.42	733.64	736.16	99	90	100	S 1	10.0			giv.	5	-1.93*	732.89*	87.2*
9	-4.7	-7.3	-2.8	738.18	737.35	739.21	98	89	100	variab.	10.0			brou.	6	-2.44	733.08	90.2
0	-4.7	-8.2	1.0	738.83	737.71	739.63	93	72	100	variab.	3.7				7	-2.83*	733.29*	91.1*
1	-4.6	-9.7	1.5	735.98	735.07	736.59	91	75	100	variab.	7.2			giv.	8	-3.09	733.43	90.9
2	-1.9	-8.2	7.0	735.58	734.75	736.29	79	48	100	SSO 1	1.2				9	-3.38*	733.53*	92.7*
3	0.2	-6.2	10.1	735.42	734.47	736.25	80	48	100	S 1	2.1			g. bl.	10	-3.69	733.57	94.2
4	3.3	-2.0	6.9	734.72	734.12	735.22	79	62	94	variab.	10.0	0.4	3	pluie	11	-3.95*	733.54*	94.5*
5	4.1	2.2	6.8	736.49	735.72	737.39	93	79	100	variab.	9.4			brou.				
6	2.9	-0.7	6.8	736.89	735.91	737.55	89	74	97	variab.	5.2							
7	4.4	-1.8	10.0	735.87	735.26	736.37	79	59	93	SO 1	8.6							
8	4.8	2.4	9.3	730.72	728.29	732.59	81	60	89	S 1	10.0	4.3	3	pluie				
9	2.7	1.1	5.0	728.83	727.61	731.13	85	74	99	NNE 2	8.4	0.4	1	id.				
0	-2.0	-2.7	0.0	734.70	733.11	736.15	85	76	98	N 2	9.4							
1	-3.9	-5.4	-1.8	735.13	733.80	735.92	90	75	98	NNE 1	8.0							
ne	-3.27	-5.87	0.05	733.14	732.20	734.14	91.8	79.3	98.5		8.62	12.7	16					

Calme 3; N 94; NE 41; E 39; SE 48; S 62; SO 21; O 10; NO 7.

φ = N 81°.6 E; intensité % 24.2.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= — 3.27 + 0.20.
= 733.14 + 0.02.
= 91.8 — 1.0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température T = — 3.27 + 1.80 *sin* (μ + 39.6) + 0.64 *sin* (2μ + 34.2) + 0.26 *sin* (3μ + 38.7).

Baromètre B = 733.14 + 0.6 *sin* (μ + 275.4) + 0.37 *sin* (2μ + 156.6) + 0.09 *sin* (3μ + 186.3).

Humidité H = 91.8 + 6.6 *sin* (μ + 225.0) + 2.4 *sin* (2μ + 213.0) + 1.2 *sin* (3μ + 200.0).

Halo-solaire le 21. — Halo-lunaire le 21. et le 26. — Couronne-lunaire le 17., le 22. et le 26.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. St. Bernard:

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Waldstadt.	Lugano.
				mm	mm	mm											
1	-10°.5	-12°.0	-8°.2	554.58	554.05	555.32	NE	1	8.0	5.8	5	neige	—	81	213	373	21
2	-15.6	-21.4	-10.7	553.14	552.70	553.43	NE	1	8.6	5.3	9	neige	4.2	81	211	372	21
3	-20.3	-23.8	-16.5	553.07	551.93	555.21	SO	1	7.3				—	81	211	375	23
4	-12.5	-13.8	-10.5	559.22	557.46	560.70	SO	1	5.9				3.9	81	211	376	22
5	-12.8	-15.6	-11.1	561.92	561.03	562.34	SO	1	0.7				4.8	78	213	378	21
6	-9.6	-10.8	-7.6	562.45	562.23	562.76	SO	1	0.1				3.8	81	214	379	21
7	-10.1	-12.7	-8.5	563.08	562.64	563.59	SO	1	0.1				3.8	80	214	382	20
8	-11.0	-11.4	-9.6	563.78	563.46	564.28	SO	1	0.7				4.7	81	216	384	19
9	-11.0	-12.1	-9.1	563.34	563.11	563.63	SO	1	0.3				5.0	81	217	384	19
10	-9.1	-10.1	-7.8	564.08	563.88	564.95	NE	1	0.0				—	81	217	384	19
11	-7.8	-8.8	-5.8	565.40	564.66	566.88	NE	1	1.8				4.8	81	219	385	18
12	-6.2	-7.7	-3.8	567.56	566.59	568.84	NE	1	0.0				4.7	81	220	386	17
13	-5.9	-7.6	-1.9	567.02	566.45	567.72	NE	1	0.0				4.2	81	222	388	17
14	-7.2	-8.5	-5.8	565.80	565.04	565.71	NE	1	0.0				4.4	79	223	390	17
15	-8.6	-9.4	-7.7	564.97	564.44	565.85	NE	1	0.4				4.8	78	225	396	16
16	-9.8	-10.9	-5.4	564.88	564.27	565.73	NE	1	0.0				4.0	78	225	396	16
17	-7.6	-8.6	-6.2	565.45	565.28	565.82	NE	1	1.8				—	77	226	397	15
18	-14.6	-16.8	-11.6	565.48	564.64	566.19	SO	1	0.0				3.9	74	228	399	15
19	-10.8	-13.8	-7.4	567.16	566.10	568.12	NE	1	0.0				4.8	73	228	400	14
20	-5.6	-9.8	-3.8	569.84	568.64	569.85	NE	1	0.0				4.7	73	229	400	14
21	-3.3	-4.5	-1.3	569.14	568.82	569.68	calme		4.1				4.8	72	231	401	14
22	-5.3	-6.5	-2.7	568.51	568.11	568.92	NE	1	0.4				4.8	72	232	400	13
23	-3.8	-6.1	-1.2	568.98	568.59	569.24	NE	1	0.0				4.6	70	234	400	13
24	-4.6	-6.2	-3.0	568.10	568.21	568.81	NE	2	6.9				—	70	234	403	13
25	-5.2	-7.1	-3.0	569.23	568.46	569.86	SO	1	1.7	8.0	5	neige	4.6	70	232	400	12
26	-4.5	-6.4	-1.8	569.97	569.76	570.51	variab.		0.0				4.8	70	232	401	12
27	-5.1	-7.4	-1.4	568.52	568.36	568.84	NE	1	5.4				4.9	73	232	400	11
28	-6.4	-10.0	-2.6	563.42	560.71	566.32	NE	1	6.8	2.8	4	neige	5.0	73	234	400	11
29	-11.1	-12.0	-9.2	560.08	559.11	561.19	NE	2	10.0	1.3	2	neige	5.1	73	231	399	11
30	-10.7	-13.0	-8.3	564.62	562.14	566.49	SO	1	0.0				3.7	76	232	400	10
31	-11.7	-16.9	-3.0	565.24	564.00	566.87	SO	2	2.4				—	76	232	400	10
Mittel	-8.94	-10.99	-6.30	564.42	563.69	565.23			2.34	23.2	25		4.45	76.6	223.8	391.2	16.2

Moyennes horaires		
Heure.	Temp.	Baro
Minuit	-9.47°	564.
1	-9.57°	564.
2	-9.54°	564.
3	-9.45°	564.
4	-9.38°	564.
5	-9.41°	563.
6	-9.56	564.
7	-9.69°	564.
8	-9.56	564.
9	-9.36°	564.
10	-8.98	564.
11	-8.08°	564.
Midi	-7.33	564.
1	-7.19°	564.
2	-7.35	564.
3	-7.81°	564.
4	-8.48	564.
5	-8.97°	564.
6	-9.26	564.
7	-9.32°	564.
8	-9.16	564.
9	-9.14°	564.
10	-9.26	564.
11	-9.30°	564.

Calme 102; NE 119; SO

φ = N 45° E; inten

% 1

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + B

= - 8.94 +

= 564.42 +

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -8.94 + 0.85\ sin\ (\mu + 61.9) + 0.56\ sin\ (2\mu + 56.6) + 0.36\ sin\ (3\mu + 43.9)$.

Baromètre $B = 564.42 + 0.21\ sin\ (\mu + 323.7) + 0.27\ sin\ (2\mu + 153.4) + 0.09\ sin\ (3\mu + 220.6)$.

Hauteur de la neige tombée dans le mois $0^{m}.32$.

1864. Janvier. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	-8°.7	-10°.4	-5°.9	589.32	588.63	590.31	91	64	100	variable	6.7			
2	-12.1	-17.3	-8.0	588.44	587.45	590.10	99	91	100	NE 2	9.2	5.7	7	neige
3	-18.5	-22.5	-14.0	589.21	588.68	590.68	71	20	96	variable	4.4	0.9	3	neige
4	-9.3	-12.0	-5.4	594.20	592.93	595.59	73	40	95	SO 1	6.6			
5	-11.4	-14.2	-9.2	597.07	596.60	597.63	83	47	100	SO 1	0.9			
6	-8.9	-11.3	-6.2	597.64	597.31	598.02	53	39	96	SO 2	0.6			
7	-8.9	-10.3	-6.1	597.98	597.55	598.58	63	51	84	SO 3	0.2			
8	-8.3	-9.0	-6.8	599.01	598.70	599.43	69	62	87	SO 3	0.1			
9	-8.4	-10.0	-6.0	598.32	597.88	598.66	63	51	90	SO 3	0.3			
10	-6.7	-8.3	-4.4	598.70	598.21	599.59	37	23	49	NE 2	0.0			
11	-7.9	-10.3	-2.9	600.01	599.40	601.10	55	26	91	S 1	1.7			
12	-4.8	-6.3	-2.3	602.04	601.19	602.90	58	40	84	NE 2	0.0			
13	-4.4	-6.6	-1.0	601.74	600.78	602.50	58	22	79	NE 2	0.0			
14	-5.3	-7.7	-2.8	600.05	599.58	600.48	63	42	83	NE 1	0.0			
15	-6.9	-8.5	-4.3	599.72	598.83	600.48	53	31	92	NE 1	1.6			
16	-12.2	-15.8	-8.1	600.23	599.49	601.33	88	53	100	SO 2	5.6			brou.
17	-6.7	-8.1	-4.3	600.23	600.05	600.54	48	33	84	NE 2	0.8			
18	-13.3	-15.2	-11.4	600.92	600.33	601.54	65	40	83	SO 4	0.1			
19	-10.9	-14.2	-7.0	602.52	601.74	603.33	45	15	83	variable	0.0			
20	-5.7	-8.9	-3.0	604.04	603.72	604.40	52	11	71	NE 1	0.0			
21	-4.4	-7.1	-1.5	603.54	603.14	604.18	68	44	91	SO 1	2.0			
22	-3.3	-4.2	-1.1	603.16	602.88	603.73	50	40	58	NE 1	0.4			
23	-2.9	-5.0	-0.7	603.45	602.93	603.71	54	42	71	NE 1	0.6			
24	-1.5	-4.5	1.2	602.68	602.38	603.08	77	56	94	variable	6.3			
25	-3.9	-5.3	-2.7	604.00	602.83	604.90	90	71	100	NE 1	3.6	3.0	3	neige
26	-4.8	-9.2	-2.5	604.81	604.38	605.40	51	35	72	NE 1	0.0			
27	-3.8	-5.3	-1.4	603.16	602.99	603.43	54	37	75	NE 1	2.8			
28	-2.8	-5.3	-0.1	598.42	595.51	601.23	77	61	96	O 2	6.0			
29	-6.5	-7.9	-3.8	594.97	593.88	596.57	87	81	95	SO 2	8.9	4.8	5	neige
30	-10.8	-14.8	-7.2	599.89	597.93	601.70	59	22	100	NE 2	1.1			
31	-13.3	-14.7	-12.0	600.79	599.58	602.70	85	60	100	SO 3	8.3			brou.
Moyenne	-7.66	-10.01	-4.87	599.36	598.63	600.25	65.8	43.5	87.1		2.54	14.4	18	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-8.11*	599.49*	65.9*
1	-8.22*	599.35*	64.9*
2	-8.29*	599.24*	64.6*
3	-8.30*	599.13*	65.2*
4	-8.30*	599.08*	66.1*
5	-8.38	599.14	65.7
6	-8.44*	599.13*	67.2*
7	-8.43	599.19	68.7
8	-8.36*	599.36*	65.5*
9	-7.99	599.45	62.9
10	-7.23*	599.49*	62.2*
11	-6.34	599.52	60.3
Midi	-5.67*	599.39*	60.1*
1	-5.39	599.15	61.6
2	-5.50*	599.13*	61.1*
3	-6.10	599.15	62.0
4	-7.02*	599.17*	65.1*
5	-7.89	599.32	67.1
6	-8.42*	599.47*	70.0*
7	-8.63	599.56	72.9
8	-8.50*	599.71*	72.1*
9	-8.23	599.78	70.9
10	-8.08*	599.70*	69.7*
11	-8.04*	599.61*	67.8*

Calme 49; N 11; NE 144; E 2; SE 7; S 17; SO 163; O 11; NO 2.

$\varphi = 8\ 39°.4$ O; intensité % 10.7

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

$= -7.66 + 0.31.$

$= 599.36 + 0.01.$

$= 65.8 + 1.3.$

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -7.66 + 1.05\ sin\ (\mu + 72.6) + 0.89\ sin\ (2\mu + 60.3) + 0.36\ sin\ (3\mu + 28.0).$

Baromètre $B = 599.36 + 0.16\ sin\ (\mu + 325.3) + 0.25\ sin\ (2\mu + 166.0) + 0.04\ sin\ (3\mu + 153.4).$

Humidité $H = 65.8 + 3.6\ sin\ (\mu + 296.1) + 3.3\ sin\ (2\mu + 237.3) + 0.4\ sin\ (3\mu + 56.3).$

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un Astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois $0^m.13$.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: A. Weilenmann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.2	0.1	-1.6	-0.6	711.1	713.0	712.9	713.1	95	91	97	94	NO 2	NO 0	NO 1	10	10	10	6.3	Schnee	schneeig
2	-7.3	-7.0	-8.9	-7.7	720.8	721.3	723.6	721.9	89	93	93	92	NO 2	NO 0	NO 2	10	10	10	4.5	id.	id.
3	-10.6	-9.4	-12.1	-10.7	724.2	723.5	723.7	723.8	95	86	97	93	NW 2	O 3	NO 2	5	4	0	0.1	id.	sonnig
4	-12.0	-10.0	-9.4	-10.5	724.0	724.0	724.6	724.2	100	95	97	97	O 1	O 1	O 0	9	9	10	0.2	id.	bed.
5	-10.1	-8.0	-13.6	-10.6	725.0	725.4	725.3	725.2	97	92	96	93	O 1	O 0	W 0	10	9	4			bew.
6	-10.6	-8.9	-9.6	-9.7	725.5	725.0	724.7	725.1	100	100	100	100	NW 1	W 0	O 2	10	10	10		Neb.Duft	nebl.
7	-9.2	-6.9	-8.1	-8.1	724.0	723.7	723.7	723.8	100	95	100	98	NW 1	W 0	W 0	10	10	10		id.	id.
8	-9.0	-7.3	-7.9	-8.1	724.7	724.4	723.7	724.3	100	94	100	98	W 1	W 0	O 1					id.	id.
9	-10.0	-6.1	-7.7	-7.9	723.5	723.6	724.9	724.0	100	100	100	100	W 1	NW 0	W 0					id.	id.
10	-9.3	-7.9	-7.7	-8.3	724.7	725.4	726.0	725.4	100	97	100	99	O 0	SO 0	SW 0		4			id.	id.
11	-8.2	-6.6	-8.2	-7.7	726.7	726.8	727.7	727.1	100	90	100	97	SO 1	NO 1	SO 0					id.	id.
12	-9.7	-6.9	-8.1	-8.2	728.5	728.9	729.9	729.1	100	100	100	100	NO 0	NW 0	W 0					id.	id.
13	-9.2	-7.8	-9.5	-8.8	729.4	728.1	727.2	728.2	100	100	100	100	NW 1	W 1	N 0					id.	id.
14	-10.3	-8.9	-9.2	-9.5	726.9	726.3	726.9	726.7	100	100	100	100	W 0	W 0	NW 1					id.	id.
15	-11.9	-8.8	-11.4	-10.7	727.5	727.4	728.9	727.9	100	97	89	95	NW 1	NW 0	O 1		4	4		id.	id.
16	-9.9	-9.2	-11.4	-10.2	729.3	728.4	729.6	729.1	100	100	100	100	NW 1	O 1	O 1	9	2	10		id.	bed.
17	-10.0	-7.7	-9.9	-9.2	728.7	727.6	727.5	727.9	100	97	100	99	NO 0	NW 0	NO 1	10	10	10		Nebel	id.
18	-10.3	-9.0	-9.5	-9.8	727.3	727.4	729.4	728.0	100	100	100	100	O 1	O 1	O 1	10	10	10		Neb. Dft.	nebl.
19	-8.8	-5.6	-8.2	-7.9	730.5	730.7	732.2	731.1	100	89	100	96	SO 1	NW 0	W 0					id.	id.
20	-9.0	-5.0	-9.2	-7.7	732.8	731.9	730.9	731.9	100	85	100	95	NO 1	W 1	W 0		4	1		id.	id.
21	-8.0	-4.0	-4.8	-5.6	729.1	727.6	728.0	728.2	100	94	92	95	O 0	NW 0	O 0		4	7		id.	id.
22	-8.2	-0.4	-0.8	-3.1	728.1	727.8	728.4	728.1	100	86	93	93	SW 0	W 0	W 0	3	4	3			klar
23	-4.5	2.7	1.4	-0.1	727.9	727.1	726.7	727.2	97	58	78	78	NW 0	SO 0	W 0	2	3	4			id.
24	1.5	6.9	4.4	5.3	725.1	724.7	727.9	726.0	62	71	100	78	W 2	W 3	O 0	8	10	10		Regen	strm.reg.
25	1.4	3.0	1.6	2.0	729.9	730.2	730.8	730.3	100	97	91	96	W 0	O 0	O 1	6	10	3	5.2	Nebel	nebl.
26	1.0	3.2	0.4	1.5	730.9	730.0	729.1	730.0	96	83	92	90	SO 1	SO 1	O 1	10	0	2			klar
27	0.3	5.0	6.3	3.9	728.5	727.6	727.0	727.7	86	87	70	81	NW 1	W 2	SW 2	3	4	10		Regen	bew.
28	5.8	8.1	3.2	5.8	723.7	720.6	721.3	721.9	79	71	85	78	W 3	W 3	SW 3	10	8	10	0.1	id.	bed.
29	0.5	2.2	-1.2	0.5	719.6	722.1	727.8	723.2	100	93	80	91	S 0	NW 1	NO 2	10	10	10	6.9	Schnee	bed. regn.
30	-5.1	-3.0	-5.6	-4.6	729.2	730.0	730.1	729.8	93	79	91	88	NO 3	O 3	NO 2	2	1	0	0.3		klar
31	-9.6	-6.2	-9.2	-8.3	729.8	728.2	727.7	728.6	97	80	100	92	NO 1	O 1	O 0	1	1	0		Reif	id.
Mittel	-6.70	-4.17	-5.99	-5.63	726.17	726.09	726.71	726.42	96.1	90.3	94.9	93.8							23.6		

1. Schnee bis Mittag 8^{cm}. — **2.** Schnee bis Ab. Nachts klar. — **3.** Schnee wenig. Am Morgen windig. — **4.** Schnee bis 9^h schwach, ebenso von 1^h bis Nachts. — **6.—14.** Nebel den ganzen Tag. — **15.** Nebel bis Mittag, dann klar. Wolkenzug Ab. O. — **16.** Wolkenzug Mitt. O. — **17.** Nebel in der Höhe. — **18.** u. **19.** Nebel d. ganz. Tag. — **20.** Nebel bis 12^h; Wolkenzug Mitt. O, dann klar. — **21.** Neb. bis 12^h dicht, dann ☉. — **22.** Nebel über der Stadt, an der Station ☉ den ganzen Tag. — **23.** Nebel über dem See. — **24.** Schnee fort; Regen von $1\text{-}9^h$ Ab. bei starkem Wind. — **25.** Nebel 7^h Vorm. bis 5^h Ab.; Nachts hell. — **26.** Von $10\frac{1}{2}^h$ klar; Wolkenzug 7^h S. **27.** Nachm. starker Wind: Regen in der Nacht; Wolkenzug 7^h NO, 1^h W. — **28.** Regen von $4\text{-}10\frac{1}{2}^h$ Ab., dann ☾. — **29.** Schnee von $4\text{-}8^h$ Vorm. 1.5^{cm}. Um Mittag Regen schwach; Schn. von $3\text{-}9^h$ Ab. Um 11^h Ab. hell. — **30.** Vorm. ☽, sturm.; Ab. ganz klar. Zodiakallicht sehr hell und breit. — **31.** Boden hart gefroren. Zodiakallicht sehr hell und breit.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: Fr. Beyel.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.0	-1.4	-9.4	-4.1	678.0	677.5	679.0	678.2	100	100	100	100	NO	NO	NO				4.5	Nb. Schn.	nebl.
2	-11.4	-11.8	-14.8	-12.7	682.0	684.3	687.5	684.6	100	100	100	100	N	NO	NO			4	6.9	id.	id.
3	-14.6	-13.2	-16.4	-14.7	687.0	685.7	686.0	686.2	100	100	100	100	NO	NO 1	N		5			id.	id.
4	-15.8	-13.6	-13.0	-14.1	686.8	686.6	687.4	686.9	100	100	100	100	N	N 1	N 1	8	8	10		Nebel	id.
5	-13.6	-11.2	-13.0	-12.6	688.2	688.2	688.2	688.2	100	100	100	100	N	SW	SW			6		id.	id.
6	-13.8	-8.8	-11.4	-11.3	688.7	687.9	688.0	688.2	100	100	100	100	SW	S	SW		2			id.	id.
7	-12.8	-9.6	-7.4	-9.9	687.6	687.0	687.0	687.2	100	100	100	100	SW	SW	SW					id.	id.
8	-6.6	-1.4	-3.0	-3.7	687.8	688.1	687.4	687.8	90	89	96	92	SW	W	W	2				id.	N. i. Thal
9	-4.8	1.4	-1.2	-1.5	687.3	687.5	688.3	687.7	100	87	78	88	NW	SW	SW	5	5	2		id.	id.
10	-6.4	-2.4	-4.8	-4.5	688.3	688.4	689.5	688.7	100	100	100	100	N	NO 1	N	3	2			id.	id.
11	-11.2	-9.2	-11.4	-10.6	690.0	690.0	690.9	690.3	100	100	100	100	N	N	N					id.	Nebel
12	-11.6	-8.0	-10.6	-10.1	691.6	692.2	692.9	692.2	100	100	100	100	W	W	W					id.	id.
13	-4.0	0.2	-3.4	-2.4	692.8	691.6	690.6	691.7	100	100	100	100	SO	NO	NO					id.	N. i. Thal
14	-4.0	0.0	-4.6	-2.9	691.2	689.8	690.2	690.1	100	100	100	100	SW 1	SW 1	SW					id.	id.
15	-6.2	-3.0	-10.0	-6.4	690.8	690.8	691.8	691.1	100	100	100	100	SW	W	N					id.	id.
16	-12.4	-10.4	-12.4	-11.8	692.3	691.3	692.3	692.0	100	100	100	100	N	N	N					id.	Nebel
17	-12.2	-8.8	-7.0	-9.3	691.7	690.8	690.5	691.0	100	100	100	100	W	W	W					id.	id.
18	-12.0	-4.8	-9.2	-8.7	690.6	690.3	692.5	691.1	100	100	100	100	W	W	W						N. i. Thal
19	-5.4	-1.8	-4.8	-4.0	693.9	694.1	695.3	694.4	100	100	100	100	W	W	W						hell
20	-4.0	1.2	-4.6	-2.5	696.0	695.6	694.9	695.5	100	100	100	100	SW	S	N						sonnig
21	-6.0	0.8	0.0	-1.7	692.3	691.9	692.1	692.1	100	100	100	100	W	W	SW						bew.
22	-1.0	4.8	3.0	2.3	692.4	692.5	692.5	692.5	100	82	100	94	W	SW	SW						sonnig
23	4.8	5.5*	3.6	4.6*	692.7	692.1	691.9	692.2	50	53*	60	54*	W	W 1	W						lcht. bew.
24	3.2	4.0	3.0	3.4	690.6	690.1	692.7	691.1	68	78	100	82	W 3	W 2	W					id.	wind.
25	1.0	4.2	-0.2	1.7	694.6	694.9	695.4	695.0	96	81	100	92	NO	NO	NO				2.5	id.	nebl.
26	-1.0	3.6	1.2	1.3	695.3	694.2	693.9	694.5	96	84	82	87	W	W	W						sonnig
27	0.4	5.0	3.4	2.9	693.5	692.4	692.7	692.9	97	78	84	86	W	SW	W						bew.
28	2.0	4.0	0.0	2.0	688.7	685.2	686.0	686.6	97	88	92	92	W	W	W					Schnee	wind.
29	-1.4	-0.8	-5.0	-2.4	684.6	686.7	691.7	687.7	100	100	100	100	W	NW	NO				7.3		schneeig
30	-8.6	-5.2	-10.0	-7.9	692.5	692.5	693.1	692.7	100	91	100	97	NO	N	N						sonnig
31	-11.8	-7.0	-11.2	-10.0	692.7	691.6	690.9	691.7	100	100	100	100	NO	N	NO						id.
Mittel	-6.55	-3.15	-5.95	-5.20	690.05	689.74	690.42	690.07	96.6	93.9	96.8	95.6							25.2		

1. Min. -6.3; Schnee 17cm. — **2.** -12.5; Ab. klar. — **3.** -17.5; Ab. klar; Schnee 18cm. — **4.** -17.5. — **5.** -13.8; Ab. klar. — **6.** -15.0; id. — **7.** -13.1; id. — **8.** -9.4. — **9.** -9.4; an der Sonne um Mitt. 13°.1. — **10.** -6.3; id. — **11.** -11.9. — **12.** Ab. 3h heller Horizont. — **13.** -10.6. — **14.** -7.5. — **16.** -12.5; Mitt. hell; Morg. und Ab. nebl. — **17.** Nebel am Morg.; dann ☉. — **28.** Schnee Ab. — **29.** Schnee. — **31.** Nebel im Thal.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokke.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.9	-0.2	-3.3	-1.8	721.4	721.0	723.2	721.9	96*	93	96	95*	O	O	O	10	10	10	5.8	Schnee	trüb
2	-7.3	-1.4	-10.2	-6.3	726.8	729.8	733.8	730.1	81	84	77	81	O 1	O 2	O 1	10	9	0	3.1	id.	zl. schön
3	-14.9	-8.4	-11.3	-11.5	733.2	732.0	732.3	732.5	61	71	76	69	O 1	O 3	O	10	8	10		id.	stürm.
4	-11.5	-8.2	-8.8	-9.5	732.6	732.5	732.8	732.6	84	76	88	83	O	O		8	10	10	0.3	id.	trüb
5	-9.6	-6.9	-14.2	-10.2	733.2	733.8	733.7	733.6	88	76	100	88	O	O	O	10	10	10	0.2	id.	zml. mild
6	-11.5	-9.5	-10.2	-10.4	734.1	733.6	733.2	733.6	100	88	100	96	NO	NO		10	5	10		Rf. Neb.	
7	-11.5	-8.1	-9.6	-9.7	732.9	732.4	732.6	732.6	100	80	91	90	NW	W		10	10	10		id.	trüb
8	-7.7	-6.0	-9.0	-7.6	732.9	732.7	732.2	732.6	100	85	100	95	NW	W		10	10	10			id.
9	-10.9	-5.7	-10.5	-9.0	732.0	731.9	732.7	732.2	100	83	100	94	S	W	S	10	0	10		Reif	schön
10	-12.5	-9.4	-10.8	-10.9	733.7	733.4	734.5	733.9	100	94	94	96	S	SO		10	0	10		id. Neb.	id.
11	-11.2	-6.8	-7.6	-8.5	734.9	735.2	736.1	735.4	93	100	100	98	O	O		10	10	10		id.	nebl.
12	-8.0	-6.8	-9.3	-8.0	736.6	737.2	738.4	737.4	91	84	100	92	W	W		10	10	10			trüb
13	-11.1	-7.8	-11.9	-10.3	738.1	736.6	736.0	736.9	94	84	100	93	NW	W		10	0	10		id.	schön
14	-11.1	-7.6	-9.5	-10.1	735.6	735.0	735.3	735.3	100	84	100	95	SW	W		10	10	10		id.	trüb
15	-13.7	-7.3	-14.2	-11.7	735.8	735.9	737.0	736.2	92	52	100	81	W	SW		10	5	3		id.	schön
16	-10.7	-7.1	-14.7	-10.8	737.5	737.1	737.8	737.5	100	70	100	90	NO	O	O	1	0	5		Reif	id.
17	-9.1	-5.9	-8.1	-7.7	737.4	735.9	735.8	736.4	83	82	92	86	SW	W	O	10	10	10			trüb
18	-9.8	-6.5	-7.7	-8.0	735.8	735.9	737.2	736.3	100	88	100	96	SO 1	SO	O	10	10	10		id.	id.
19	-7.5	-2.8	-5.6	-5.3	738.3	738.8	740.2	739.1	100	87	94	94	SO	W	NW	10	10	10			id.
20	-7.7	-3.1	-10.7	-7.2	740.8	740.1	739.3	740.1	100	83	100	94	SW	O	O	10	0	0		id.	schön
21	-9.2	-4.3	-5.6	-6.4	737.8	736.3	736.5	736.9	100	77	94	90	O	NO	NO	10	10	5		id. Neb.	zl. schön
22	-0.1	-0.7	-2.6	-1.1	736.7	736.2	736.1	736.3	100	78	92	90	N	NW	NW	0	3	5		Reif	schön
23	-5.6	4.5	0.5	-0.2	736.2	735.3	735.0	735.5	100	43	89	77	NW	NW	NW	0	0	8			s. schön
24	3.1	4.3	2.2	3.3	733.9	733.4	735.6	734.3	93	100	100	98	W	W	W	10	10	10		Rg. Neb.	trüb
25	1.5	3.5	0.6	1.9	737.4	738.1	738.7	738.1	100	100	93	98	NW	NW	NW	10	5	5	8.7	id.	mild
26	0.6	6.5	-1.1	1.8	738.4	737.0	737.1	737.5	97	76	93	89	NO	N	N	10	0	0		Thau	schön
27	-0.8	3.6	4.5	2.4	736.6	735.6	735.2	735.8	100	84	88	91	N	NW		10	5	10		Reif	mst. trüb
28	4.1	7.9	2.8	5.0	732.2	728.6	728.4	729.7	89	74	90	84	NW	W 2		10	10	10	1.7	Regen	regn.
29	0.5	3.2	-0.4	1.1	727.2	730.1	735.9	731.1	100	89	100	96	NW	NW		10	10	10	18.2	Rg. Sch.n.	unfreund.
30	-4.1	-0.2	-4.9	-3.1	736.8	738.0	738.2	737.7	93	68	86	82	O 1	O 2	O 2	0	0	0			wind.
31	-9.3	-3.8	-1.4	-4.8	738.2	736.6	735.9	736.9	97	94	76	89	O	O		0	0	0		Reif	hell
Mittel	-7.44	-3.26	-6.54	-5.74	734.68	734.38	735.06	734.71	94.6	81.5	93.8	90.0							38.0		

3., 4., 5. Grundeisgang der Aare. — 6. Viele Schollen harten Eises auf der Aare. — 10. Nebel bis 10h V. — 13. Vorm. Swind. 17. Staub auf den Strassen. — 23. Ab. Wolkenzug W. — 24. bis 29. Kein Schnee mehr im Thale. — 25. Nebel bis Mittag sehr dicht. — 29. Etwas liegender Schnee.

1864. Januar. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natus	
1	0.0	-0.6	-3.0	-1.2	730.3	730.7	733.4	731.5	96	96	91	94	O 1	NO 1		10	10	10	5.0	Schnee	schneeig
2	-5.2	-7.0	-11.7	-8.0	737.1	740.4	744.3	740.6	83	79	97	86	NO 2	NO 2		10	4	2	6.8		bew.
3	-14.6	-7.4	-9.5	-10.5	743.7	742.4	743.0	743.0	97	61	72	77	SW 1	NO 2	2	2	5	6			id.
4	-12.1	-9.8	-7.8	-9.9	743.4	743.1	743.2	743.2	98	81	88	89	NO 2	NO 2	2	10	3	10			id.
5	-12.3	-7.0	-8.6	-9.3	743.4	743.1	743.1	743.2	98	73	82	84	O 3	O 2		1	0	1			klar
6	-10.4	-7.0	-9.9	-9.1	743.4	742.7	742.8	743.0	94	79	94	89	NO 2	NO 2	2	0	0	0			id.
7	-11.2	-6.5	-8.8	-8.8	741.7	741.1	741.1	741.3	94	79	88	87	O 2	O 2	2	0	0	1			id.
8	-9.8	-4.2	-7.6	-7.2	742.0	741.2	740.8	741.3	94	77	83	85	O 2	O 2	2	0	1	0			id.
9	-8.3	-4.7	-6.0	-6.3	740.3	740.1	741.6	740.7	93	94	95	94	O 2	SO 2	2	4	1	0			schön
10	-9.9	-5.0	-7.0	-7.3	741.7	743.3	743.7	742.9	94	81	92	89	SW 2	S 2	2	0	0	0			klar
11	-8.2	-5.6	-7.2	-7.0	744.2	744.1	745.5	744.6	91	81	85	86	O 2	NO 2	2	2	0	0			id.
12	-8.4	-4.7	-8.0	-7.0	745.6	745.8	746.8	746.1	94	76	88	86	O 2	O 2	2	0	0	0			id.
13	-9.7	-5.0	-10.0	-8.2	746.6	745.5	745.2	745.8	94	71	94	86	O 2	SO 2	2	0	0	0			id.
14	-12.7	-8.0	-10.6	-10.4	744.5	744.3	744.8	744.5	94	79	97	90	SO 2	SO 2	2	0	0	0			id.
15	-12.2	-7.9	-10.7	-10.3	745.6	745.7	747.0	746.1	100	79	98	92	O 2	SO 2	2	0	1	0			id.
16	-14.2	-9.6	-9.6	-11.1	747.7	746.8	747.4	747.3	100	100	75	92	2	NO 2	2	10	0	10		Nebel	schön
17	-10.4	-5.8	-8.4	-8.2	746.1	744.9	744.7	745.2	97	79	91	89	SO 2	O 2	3	1	0	0			id.
18	-9.5	-5.8	-8.2	-7.8	744.5	744.6	746.6	745.2	97	79	94	90	O 2	NO 2	2	0	0	0			klar
19	-8.0	-2.4	-5.0	-5.1	747.6	748.0	749.2	748.3	94	77	90	87	O 2	O 2	2	5	2	9			bew.
20	-5.4	-1.6	-4.7	-3.9	749.9	749.0	748.7	749.2	92	89	81	87	O 2	SO 2	2	10	3	0			schön
21	-3.6	-2.3	-3.0	-3.0	746.0	745.6	745.6	745.7	91	73	78	81	O 2	SW 2	2	9	8	10			bed. bew.
22	-2.8	1.4	2.2	0.3	745.0	745.0	745.0	745.0	89	65	68	74	SO 2	SO 2		4	4	9			bew.
23	0.2	4.1	3.0	2.8	744.8	743.9	743.8	744.2	76	65	73	71	O 2	SO 1		6	3	10			id.
24	6.8	9.6	5.9	7.4	742.3	742.1	745.2	743.2	73	76	97	82	SW 2	SW 1		10	10	10		Regen	bed.
25	3.4	2.8	2.8	3.0	747.8	748.6	749.0	748.5	96	98	95	96	W 1	W 1		10	10	9	4.0	Nebel	nebl.
26	0.1	4.5	0.8	1.8	748.3	746.6	746.8	747.2	94	82	94	90	O 1	O 1		10	0	3		id.	schön
27	0.8	4.5	5.0	3.4	745.5	744.7	744.6	744.9	88	81	84	84	SO 1	SW 1		10	10	10	0.1	Regen	bed.
28	5.3	8.4	4.6	6.1	741.0	738.2	739.1	739.4	95	79	81	85	W 1	SW 1		10	5	9	3.4	id.	regn.
29	3.1	4.2	1.4	2.9	736.9	740.3	745.3	740.8	86	84	63	78	W 1	NO 1	2	10	10	10	5.3	id.	bed.
30	-2.2	0.2	-2.0	-1.3	747.5	748.2	748.2	748.0	69	45	57	57	NO 2	NO 2	2	0	0	0			klar
31	-5.0	-1.8	-4.4	-3.7	747.4	746.3	745.4	746.4	62	52	72	62	O 2	NO 2	2	0	0	0			id.
Mittel.	-6.01	-2.58	-4.71	-4.42	743.93	743.75	744.55	744.07	90.7	77.7	85.1	84.5							24.6		

1. Min. -8.0; Schnee den ganzen Tag; deckt die Erde. — **2.** -11.7. — **3.** -14.8. — **4.** -12.3. — **5.** -12.4. — **6.** -11.5. — **7.** -11.3. **8.** -10.4. — **9.** -9.1. — **10.** -10.1. — **11.** -10.0. — **12.** -8.8. — **13.** -10.5. — **14.** -12.7. — **15.** -12.4. — **16.** -15.2; Nebel bis nach 9^h V. — **17.** -11.0. — **18.** -9.6. — **19.** -8.7. — **20.** -6.3. — **21.** -5.2. — **22.** -4.3. — **23.** -0.2. — **24.** 2.3; Schnee verschwindet. Regen von $2\text{-}4^h$ Ab. — **25.** 2.6; Nebel bis Ab. — **26.** -0.7; Nebel von $7\text{-}8^1/_2{}^h$ V. — **27.** -0.2; Regen um 10^h V. — **28.** 4.0; Regen am Mrg. und Nachm. — **29.** 1.4; Regen am Vorm. — **30.** -2.7. — **31.** -5.3.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.6	0.3	-2.5	-0.9	704.6	704.4	705.5	704.8	94	92	100	95	SO 0	NW 0	O 1	10	10	10	4.7	Schnee	schneeig
2	-8.4	-8.3	-12.2	-9.6	709.2	711.6	715.2	712.0	92	88	93	91	O 1	NO 3	NO 1	10	9	0	4.9	id.	nbl. wind.
3	-12.0	-9.8	-13.5	-11.8	713.4	713.3	713.4	713.4	91	89	96	92	NO 3	NO 2	NO 4	8	6	5	0.4	id.	stürm.
4	-14.0	-9.8	-11.8	-11.9	713.6	714.8	715.8	714.7	97	87	92	92	NO 1	NO 1	SO 0	9	8	10			hell
5	-14.6	-7.7	-14.5	-12.3	716.5	716.4	716.5	716.5	97	97	100	98	SO 0	SO 1	S 0	2	1	2			id.
6	-15.2	-7.5	-12.2	-11.6	716.5	716.0	716.0	716.2	69	100	100	90	SO 0	SO 0	SW 1	10	1	10		Reif	nebl. hell
7	-9.8	-7.4	-10.2	-9.1	715.5	715.2	715.3	715.3	85	100	100	95	SW 0	SO 0	SW 1	10	10	10		id.	nebl.
8	-11.2	-5.4	-10.0	-8.9	715.8	715.5	714.9	715.4	97	95	100	97	SO 0	S 0	NW 0	10	2	10		id.	id.
9	-13.4	-4.0	-10.3	-9.2	714.6	714.7	715.7	715.0	97	100	71	89	NW 0	SW 0	W 0	6	0	0		id.	hell
10	-15.0	-4.3	-12.4	-10.6	715.5	715.8	717.2	716.2	93	85	100	93	N 1	N 0	SW 0	10	0	0		id.	id.
11	-14.0	-9.4	-9.8	-11.1	717.4	717.4	718.8	717.9	97	100	100	99	NO 1	N 0	NO 0	10	0	10		id.	id.
12	-11.0	-8.0	-10.8	-9.9	719.9	720.1	721.0	720.3	91	100	100	97	O 0	SW 0	W 1	10	10	10		id.	nebl.
13	-14.0	-6.2	-13.8	-11.3	720.6	719.3	718.6	719.5	90	100	100	97	W 1	SW 0	SW 0	9	0	10		id.	nebl. hell
14	-15.6	-4.9	-12.1	-10.9	717.9	717.7	718.3	718.0	92	88	100	93	S 0	SW 0	S 0	10	0	10		id.	id.
15	-15.8	-6.7	-12.7	-11.7	718.7	718.6	719.5	718.9	100	100	100	100	S 0	SO 0	NW 0	10	3	10		id.	neb. bew.
16	-14.6	-9.0	-10.2	-11.3	719.2	718.8	720.5	719.5	88	100	100	96	S 0	NW 1	SW 1		10	10		id.	nebl. bed.
17	-10.1	-5.7	-10.2	-8.7	719.8	718.9	718.5	719.1	96	91	100	96	S 0	O 0	S 1	10	10	10			nebl.
18	-10.6	-6.7	-9.8	-9.0	718.3	718.5	720.4	719.1	91	100	100	97	SO 1	SO 0	SO 0	10	10	10		id.	id.
19	-10.0	-4.6	-11.4	-8.7	722.0	722.2	723.4	722.5	91	100	100	97	SO 1	SO 1	SO 1	10	5	0		id.	id.
20	-13.0	-4.1	-10.5	-9.2	724.2	723.0	721.5	722.9	97	93	100	97	S 0	SO 0	N 0	4	0	0		id.	hell
21	-13.5	-2.8	-7.0	-7.8	720.2	719.6	719.8	719.9	100	86	100	95	S 0	W 1	SW 1	8	4	10			nebl.
22	-10.6	2.5	-5.8	-4.6	719.8	719.8	720.7	720.1	100	58	92	83	SO 0	SO 0	SW 1	6	3	3			bew.
23	-8.1	1.8	-3.2	-2.2	720.1	719.2	719.2	719.5	100	71	94	88	W 0	SO 1	SW 1	4	2	3			id.
24	0.2	4.1	3.0	2.4	718.1	717.8	718.0	718.0	86	78	93	86	S 1	S 0		10	10		0.7	Regen	id.
25	1.8	4.5	2.0	2.8	721.0	721.1	721.9	721.3	93	89	91	91	N 0	NO 1	NO	10	9	10	5.4		id.
26	1.1	6.5	-0.7	2.3	721.9	720.9	721.2	721.3	93	70	95	86	SO 1	SO 0	SO 0	10	0	2			hell
27	-1.8	6.2	3.8	2.7	720.1	719.5	719.4	719.7	100	67	75	81	SO 0	S 0	SW 0	2	4	10			bew.
28	1.3	7.3	1.7	3.4	716.4	713.4	713.7	714.5	97	73	93	88	SO 1	SW 2	SW 0	10	10	4			trb. strm.
29	0.6	1.5	-0.5	0.5	711.8	713.0	717.8	714.2	94	96	100	97	SW 2	NW 0	NO 3	10	10	10	7.2	Rg. Schn.	rgn. schn.
30	-5.8	-3.1	-5.4	-4.8	719.2	719.9	720.1	719.7	97	92	88	92	NO 2	NO 3	NO 0	3	2	1	1.3	Schnee	hell
31	-8.0	-5.8	-9.6	-7.8	720.6	719.3	719.4	719.8	97	88	97	94	O 0	SO 0	W 1	10	10	9			trüb. bew.
Mittel	-9.22	-3.34	-7.83	-6.80	717.50	717.28	717.97	717.59	93.6	89.5	95.8	93.0							24.6		

1. Min. -2.0; Max. 2.0. Schnee seit Mittern. den gz. Tag. — **2.** -9.0; -6.5. Schnee bis Mitt. u. Neb.; Ab. hell. — **3.** -13.0; -8.5. Stürm.; Wind oft bis 4. — **4.** -14.5; -8.0. — **5.** -14.7; -11.5. — **6.** -15.2; -3.5. Mitt. hell; Mrg. u. Ab. Nebel. — **7.** -13.0; -4.9. Nebel den gz. Tag. — **8.** Max. -1.8. Dunst um Mitt.; Nebel Mrg. u. Ab. — **9.** -13.4; 0.4. Nebel am Mrg. — **10.** -15.0; 0.8. Nebel bis $7\frac{1}{2}^h$ V. — **11.** -14.8; -5.3. Nebel am Mrg.; hell am Mitt.; bed. am Ab. — **12.** -11.8; -4.5. Nebel den gz. Tag. — **13.** -14.5. Nebel Mrg. u. Ab.; Mitt. hell. — **14.** -16.2; 0.8. id. — **15.** -16.0; -3.4. id.; Wolkenzug 1^h NNW. — **16.** -15.9; -7.6. Nebel am Mrg. **17.** -10.6; -3.0. — **18.** -12.0; -4.0. — **19.** -10.5; -0.2. Ab. hell. — **20.** -14.2; 1.4. Nebel am Mrg. — **21.** -14.0; -0.3. — **22.** -10.8; 6.1. Nebel am Mrg. Wolkenzug 1^h W. — **23.** -9.0. Wolkenzug 1^h N. — **24.** -4.0. Regen von 8^h Mrg. an. — **25.** 0.8; 6.7. Nebel am Mrg. **26.** 0.6; 9.8. id. — **27.** -2.9; 8.6. — **28.** 1.0; 8.0. Nebel am Mrg.; Regen von 3^h Ab. — **29.** 0.0; 3.0. Regen und Schnee den gz. Tag; um $\frac{1}{2}10^h$ Ab. heftiger NOsturm. — **30.** -6.0; 1.3. Schnee über Nacht. Zodiakallicht hell und deutlich begrenzt. — **31.** -11.0; -1.5. **Wolkenzug 1^h NO. Zodiakallicht um 7^h scharf begrenzt.**

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. St.-Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.4	-0.1	-1.8	-1.0	655.3	655.0	655.8	655.4	93	94	97	95	NW 0	NW 0	0	9	10	10		Schnee	schneeig
2	-10.1	-9.4	-13.5	-11.0	657.4	659.1	662.5	659.7	97	97	96	97	NO 0	O 0	NW 0	10	10	10		id. Neb.	id.
3	-15.9	-13.0	-14.0*	-14.3*	661.7	660.7	659.7	660.7	98	100	92*	97	SO 0	S 0	S 0	10	10	9	34.3	id.	id.
4	-16.0	-13.2	-14.4	-14.5	662.6	662.1	662.8	662.5	92	56	85	78	N 0	N 0	N 0	9	10	10		Glatteis	id.
5	-11.2	-5.0	-6.6	-7.6	663.4	663.2	663.5	663.4	81	89	84	85	SW 0	S 0	S 1	5	0	0		id.	id. heiter
6	-8.4	-3.4	-7.6	-6.5	666.4	664.3	664.1	664.9	93	80	91	88	SO 0	S 0		0	0	0		id.	id.
7	-7.8	-1.8	-3.6	-4.4	664.1	663.7	664.5	664.1	97	94	75	88	N 0	S 0	NO 1	0	0	0		id.	id.
8	-6.5	-0.3	-3.0	-3.3	665.2	664.7	664.4	664.8	90	83	96	88	NW 1	NO 0	N 2	0	0	0		id.	id.
9	-4.2	0.7	-2.8	-2.1	664.2	664.5	665.9	664.9	98	100	78	92	NW 2	S 0	NW 2	0	0	0		id.	klar
10	-2.9	1.6	-2.6	-1.3	665.3	665.3	666.8	665.8	89	91	77	86	W 1	S 1	NW 1	0	0	0		id.	id.
11	-3.1	0.0	-3.5	-2.2	666.3	666.1	667.3	666.6	86	72	91	83	NW 2	SW 0	NW 1	0	2	0		id.	id.
12	-2.9	2.6	-1.8	-0.7	668.3	668.8	670.2	669.1	80	79	85	81	NW 1	SW 0	NO 1	0	0	0		id.	id.
13	-2.3	2.4	-3.5	-1.1	669.6	668.4	667.9	668.6	93	77	74	81	NW 2	S 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
14	-4.3	0.8	-5.0	-2.8	667.2	666.9	667.2	667.1	79	68	89	79	NW 1	SW 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
15	-4.2	-0.6	-3.2	-2.7	667.3	667.8	668.1	667.7	84	75	69	76	NW 1	S 0	N 0	0	4	0		id.	wen. bew.
16	-5.7	-2.5	-11.5	-6.6	667.7	666.5	668.2	667.5	85	89	100	91	SO 0	SW 1	SW 0	0	0	10		id. Neb.	klar nebl.
17	-6.3	-1.1	-3.5	-3.6	668.1	667.5	667.4	667.7	75	78	85	79	NW 1	S 0	NW 1	1	0	0		Glatteis	klar
18	-6.7	-1.2	-6.5	-4.8	667.1	667.3	669.2	667.9	84	65	86	78	NW 0	S 0	W 1	0	0	0		id.	id.
19	-6.8	-1.4	-6.8	-5.0	670.4	671.0	672.1	671.2	89	65	78	77	NW 1	S 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
20	-6.3	0.0	-2.7	-3.0	672.8	672.0	671.8	672.2	78	74	90	81	W 1	S 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
21	-0.4	5.4	0.5	1.8	669.6	669.1	670.0	669.6	96	46	78	73	NW 0	SW 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
22	-2.1	4.1	-0.8	0.4	670.0	670.0	670.4	670.1	92	46	83	74	NW 1	S 0	NW 2	0	0	1		id.	id.
23	-0.4	5.2	0.8	1.9	670.4	669.9	670.0	670.1	87	51	78	72	NW 2	S 0	NW 1	0	1	1		id.	id.
24	5.0	7.1	2.0	4.7	669.2	669.1	670.2	669.5	51	60	96	69	SW 0	SW 1	SW 0	7	10	10		Reg. Nb.	bed. reg.
25	1.0	4.1	-0.4	1.5	671.4	671.5	672.1	671.7	99	91	92	94	NW 0	SO 1	W 1	10	2	9	26.2	id.	reg. nebl.
26	-2.3	5.5	1.0	1.4	672.0	671.4	671.7	671.7	86	56	69	70	W 1	SW 0	W 1	10	10	10		Glatteis	klar
27	-1.5	4.0	1.6	1.4	670.6	670.6	670.4	670.5	88	43	62	64	NW 1	S 0	W 1	9	8	7		id.	id.
28	2.7	4.9	-1.5	2.0	667.1	664.2	664.4	665.2	70	75	97	81	S 0	O 0	W 0	9	7	10		Schn. Nb.	bed.
29	-2.5	-0.3	-4.3	-2.4	662.0	663.8	667.9	664.6	97	92	88	92	SW 0	NW 0	0	10	10	5	21.2	id.	schn. neb.
30	-7.8	-4.1	-9.4	-7.1	667.9	668.6	669.1	668.5	98	87	87	91	NW 0	SO 2	NW 1	9	4	0			bew.
31	-11.0	-7.3	-10.0	-9.4	669.1	667.3	667.7	668.1	99	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10		Neb. Dft.	nebl.
Mittel	-4.91	-0.52	-4.46	-3.30	666.76	666.46	667.20	666.82	87.9	76.5	85.4	83.3							84.7		

1. Mondhof. — **3**. Schnee 23^{cm}. — **5**. Nebelmeer unten. — **6**. u. **7**. id. — **8**. id., verschwindet gegen Abend. — **9**. Nebelstreifen auf See. **10**. Nebel 700^{m} Höhe. — **11**. Nebelstreifen überm See. Nebelmeer 850^{m} Höhe. — **12**. id. 900^{m} Höhe. — **13**. id. 800^{m} Höhe. — **14**. id. 750^{m} Höhe; verschwindet für kurze Zeit um 5^{h} Ab. — **15**. Nebelmeer 700^{m} Höhe. — **16**. id. 800^{m} am Morgen, 1100-1200^{m} am Abend. — **17**. id. 900^{m}, gegen Abend in Streifen aufgelösst. — **18**. id. 900^{m}. — **19**. Morgen und Abend klar; Nebel unten um Mittag. — **21**. Nebel unten 700^{m} hoch. — **24**. Wolkenzug SW. — **25**. Regen u. Nebel bis 9^{h} Vorm., um Mittag heiter; Wolkenzug O. **28**. Wolkenzug SW; etwas Regen am Mittag. Schnee u. Nebel von 5½^{h} Ab.; um 7^{h} heftiger Westwind. — **29**. Schnee u. Neb. bis 10^{h}. — **30**. Schnee 21^{cm}. Wolkenzug O. — **31**. Nebel 5-8^{h} und von 10^{h} an den ganzen Tag.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Jos. Oertly.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.				Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9		7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.7	1.9	-4.1	-1.3	712.7	711.6	714.5	712.9	94	68	97	86	O 0	O 0	N 0		10	10	10		Schnee	bed.
2	-6.6	-6.8	-10.5	-8.0	716.7	719.4	724.0	720.0	91	74	91	85	NW 0	NW 2	NO 0		10	10	0	3.5	id.	id.
3	-13.2	-8.9	-13.5	-11.9	723.8	722.4	722.9	723.0	98	81	97	92	NO 0	O 1	SO 0		1	3	0			schön
4	-16.2	-8.5	-15.1	-13.3	723.4	723.2	724.1	723.6	100	82	97	93	O 0	O 1	O 0		2	1	0			id.
5	-16.0	-7.8	-13.4	-12.4	724.7	724.6	724.5	724.6	100	78	97	92	SO 0	NW 0	SO 0		0	0	0			klar
6	-15.0	-7.4	-10.8	-11.1	724.9	724.1	724.7	724.6	100	90	97	96	SO 1	SO 0	SO 1		10	1	10		Nebel	Mitt. klar
7	-11.5	-7.0	-11.4	-10.0	723.6	722.8	723.2	723.2	98	94	97	96	SO 1	SO 0	SO 1		10	7	2		id.	nebl.
8	-11.2	-8.4	-12.2	-10.6	724.1	723.7	722.9	723.6	89	97	100	95	SO 1	NO 0	NO 0		10	10	0		id.	id.
9	-13.3	-8.3	-11.6	-11.1	722.7	722.9	723.6	723.1	96	100	100	99	NO 0	NO 0	NO 0		10	10	0		id.	id.
10	-13.1	-7.6	-11.8	-10.8	724.0	724.2	725.3	724.5	92	98	100	97	NO 0	NO 0	NO 0		0	0	0			klar
11	-9.8	-7.4	-8.3	-8.5	726.1	725.8	727.2	726.4	97	100	97	98	O 1	SO 1	SO 0		10	10	10		id.	nebl.
12	-12.0	-7.5	-10.7	-10.1	727.7	728.1	729.3	728.4	100	98	97	98	SO 0	SW 1	SO 1		10	10	10		id.	id.
13	-13.4	-7.1	-11.4	-10.6	728.9	727.1	726.5	727.5	100	97	100	99	SO 0	SO 0	SO 0		0	0	10		id.	klar
14	-12.7	-6.7	-13.0	-10.8	726.4	725.2	725.8	725.8	97	97	100	98	SO 0	SO 0	NO 0		10	0	10		id.	Mitt. klar
15	-13.4	-9.3	-11.5	-11.4	726.5	727.3	728.1	727.3	97	97	98	97	O 0	NO 0	NO 0		5	10	10		id.	nebl.
16	-13.0	-9.0	-10.6	-10.9	728.7	727.8	728.7	728.4	92	97	97	95	O 0	NW 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
17	-16.0	-6.3	-14.3	-12.2	728.2	726.9	726.6	727.2	100	87	100	96	SO 0	SO 0	SO 0		0	0	0			klar
18	-16.6	-8.7	-14.0	-13.1	726.9	726.2	728.7	727.3	100	97	100	99	SO 0	SO 0	SO 0		0	0	10		id.	id.
19	-16.3	-7.6	-13.0	-12.3	730.0	729.7	731.2	730.3	100	93	100	98	SO 0	SO 0	SO 0		0	0	0			id.
20	-13.1	-3.6	-10.1	-8.9	732.6	731.1	730.8	731.5	92	69	97	86	SO 0	SO 0	NO 0		0	0	0			schön
21	-11.2	-3.8	-4.2	-6.4	728.2	727.0	727.2	727.5	100	78	91	90	N 1	N 0	SO 0		0	5	10			id.
22	-7.2	3.6	-2.4	-2.0	727.4	726.9	727.2	727.2	94	53	82	76	O 0	SO 0	O 0		0	0	2			klar
23	-5.6	4.8	0.1	-0.2	727.3	726.5	726.5	726.8	90	58	72	73	O 0	SO 1	SO 0		0	3	0			id.
24	-0.2	4.1	1.8	2.0	725.2	724.1	727.3	725.6	76	63	94	78	NO 0	NO 1	SO 0		9	10	10		Regen	bew.
25	1.8	5.6	1.7	3.0	729.1	729.0	729.6	729.2	94	87	98	93	SO 0	NO 0	O 0		10	9	5	11.1	Nebel	id.
26	-3.0	3.9	-2.3	-0.5	729.9	729.0	728.9	729.3	96	39	85	73	O 0	O 0	SO 0		0	0	0		Reif	klar
27	-3.6	5.6	1.4	1.1	728.2	727.1	727.1	727.5	89	64	74	76	SO 0	SO 0	SO 0		3	9	5			lcht. bew.
28	2.1	5.3	0.7	2.7	723.2	719.9	720.5	721.2	85	71	99	85	S 0	O 1	NW 0		10	7	10		Regen	bed.
29	0.4	1.2	-0.5	0.4	718.4	720.5	725.8	721.6	96	95	70	87	NO 0	NW 3	N 4		10	10	10	19.5	Rg. Schn.	stürm.
30	-4.1	-1.4	-8.2	-4.6	728.1	729.0	729.8	729.0	96	75	95	89	NO 1	W 0	O 0		7	2	0	0.7		schön
31	-12.2	-4.6	-9.0	-8.6	729.3	727.3	726.6	727.7	100	100	93	98	O 0	N 0	NO 0		0	0	0			klar
Mittel	-9.58	-3.81	-8.13	-7.17	725.70	725.18	726.10	725.67	95.1	83.0	93.9	90.7								34.8		

1. Schnee Abends. — 2. Schnee Morgens. Nachts klar. — 4. Linth gefroren. — 7. Abends klar. — 8. und 9. id. — 11. Nebel den ganzen Tag dicht. — 12. id. — 13. Dichter Nebel Abends. — 18. Duft im Thal. — 19. id. — 20. Leichte Wolken. — 21. und 22. id. Mondhof. — 23. id. — 24. Regen 3h Abends. — 28. Regen von 4½h Abends, später Schnee. — 29. Schnee 2cm. Gegen Abend Nsturm.

1864. Januar.

Meteorologische Beobachtungen.

Schwyz: E. Lommel.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-0.4	0.3	-3.0	-1.0	706.7	706.2	708.0	707.0	89	94	96	93	NW 0	NW 1		10	10	10		Schnee	bed. schn.
2	-6.2	-6.1	-11.0	-7.8	710.7	713.5	717.5	713.9	94	77	75	82	NW 1	NO 0		10	10	0	9.3	id.	bed.
3	-14.4	-9.1	-13.4	-12.3	717.1	715.6	716.2	716.3	88	65	41	65	W 0	W 0		0	2	0			klar
4	-12.1	-8.5	-9.9	-10.2	716.8	716.9	717.8	717.2	84	74	89	82	SO 0	SO 0		10	8	10			bew.
5	-9.8	-7.3	-8.0	-8.4	718.7	718.4	718.4	718.4	89	92	100	94	SO 0	SO 0		10	10	10			bed.
6	-8.0	-6.0	-6.8	-6.9	718.7	718.0	717.9	718.2	100	89	100	96	SO 0	SO 0		10	10	10			id.
7	-7.3	-5.2	-6.2	-6.2	717.3	716.9	717.0	717.1	97	91	100	96	SO 0	SO 0		10	10	10			id.
8	-7.4	-5.9	-7.7	-7.0	718.0	717.7	717.0	717.6	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		Reif. Nb.	nebl.
9	-8.6	-5.4	-6.6	-6.9	716.7	717.0	717.9	717.2	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
10	-7.9	-6.0	-7.0	-7.0	717.8	718.1	719.3	718.4	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
11	-6.5	-5.7	-7.0	-6.4	719.8	719.7	720.8	720.1	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
12	-6.5	-5.0	-6.0	-5.8	721.6	722.0	723.0	722.2	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
13	-6.0	-6.3	-6.4	-6.2	722.2	721.5	720.6	721.4	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
14	-7.0	-5.6	-6.4	-6.3	720.0	719.5	719.9	719.8	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
15	-7.0	-6.3	-6.8	-6.7	720.5	720.6	721.7	720.9	100	100	100	100	SO 0	SO 0		10	10	10		id.	id.
16	-8.0	-6.9	-8.5	-7.8	722.2	721.3	722.6	722.0	100	95	97	97	SO 0	NW 1		10	10	10		id.	id.
17	-8.2	-6.5	-7.7	-7.5	721.9	720.8	720.4	721.0	97	95	100	97	O 0	O 0		10	10	10		Nebel	bed.
18	-7.8	-6.7	-6.8	-7.1	720.4	720.6	722.3	721.1	100	97	100	99	O 0	O 0		10	10	10		Reif. Nb.	nebl.
19	-8.0	-5.9	-7.5	-7.1	723.8	724.1	725.1	724.3	100	100	100	100	O 0	O 0		10	10	10		id.	id.
20	-7.6	-4.9	-6.8	-6.4	725.9	725.1	724.6	725.2	84	90	96	90	N 0	NW 1	NW 0	0	0	3			klar
21	-6.2	-2.7	-2.6	-3.8	722.1	721.3	721.7	721.7	100	90	89	93	NW 1	NW 0	NW 0	10	2	8		id.	bew.
22	-2.4	1.8	-0.6	-0.4	721.7	721.5	721.7	721.6	88	71	80	80	NW 0	NW 0	N 0	0	0	1			klar
23	0.4	3.5	2.0	2.0	721.5	720.9	721.0	721.1	71	66	65	67	N 0	N 0	N 0	0	0	1			id.
24	4.1	6.6	4.2	5.1	719.9	718.9	721.4	720.1	78	59	91	76	NW 0	N 0	O 0	9	9	10		Regen	bew. reg.
25	2.8	4.4	2.4	3.2	723.3	723.5	724.1	723.6	100	96	92	96	NW 0	NW 0		10	10	10	12.1	Nebel	nebl.
26	-0.1	2.7	0.5	1.0	724.2	723.0	723.1	723.4	80	77	79	79	NW 0	NW 0		7	0	0			klar
27	-0.1	5.1	3.1	2.6	722.4	721.5	721.2	721.7	74	61	67	67	NW 0	NW 0		1	4	8		Reif	bew.
28	3.5	7.9	0.3	3.9	718.2	714.6	715.7	716.2	72	59	98	76	NW 0	NW 0		9	8	10		Rg. Schn.	id.
29	0.3	1.2	1.2	0.1	713.0	715.5	720.0	716.2	98	93	66	86	NW 0	NW 1		10	10	10	19.2	Schnee	bed. strm.
30	-6.0	-2.8	-6.5	-5.1	721.7	722.7	723.0	722.5	85	73	87	82	N 0	W 0		2	3	4	3.7		zml. klar
31	-6.4	-4.9	-5.8	-5.7	722.8	721.3	720.6	721.6	95	84	85	88	W 0	W 1		10	10	10			bed.
Mittel	-5.32	-3.10	-4.96	-4.46	719.59	719.30	720.05	719.65	92.4	86.7	90.1	89.7							44.3		

1. Schnee von 2-9^h Ab. — **2.** Schnee von 7^h Vorm. bis 1^h 12^{cm}. — **21.** Nebel von 7-10^h Vorm. — **24.** Regen von 2-9^h Ab. **28.** Regen von 4-7^h Ab., dann Schnee. — **29.** Schnee den ganzen Tag 15^{cm}; Ab. stürmisch.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Einsiedeln: P. Pius Regli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-2.4	1.1	-5.6	-2.3	675.4	674.8	676.1	675.4	98	83	96	92	W 0	SW 1	SW 1	10	10	10		Schnee	bed.
2	-9.4	-10.3	-14.0	-11.2	678.3	681.2	684.8	681.4	94	92	84	90	O 1	N 2	NO 2	10	10	0	9.5	id.	bed. schn.
3	-14.0	-13.2	-16.4	-14.5	683.9	682.9	683.1	683.3	92	84	82	86	O 1	NO 3	NO 1	5	3	3	1.3		lcht. bew.
4	-19.8	-14.5	-18.3	-17.5	683.6	683.8	684.7	684.0	94	68	94	85	O 1	O 1	O 0	5	3	0		Glatteis	heiter
5	-19.2	-12.7	-14.8	-15.6	685.2	685.4	685.3	685.3	94	91	92	92	S 0	NO 1	NO 0	3	1	0		id. Neb.	nebl.
6	-15.7	-8.9	-13.2	-12.6	685.7	685.1	685.1	685.3	92	82	100	91	NO 0	N 0		0	0	0		Glatteis	klar
7	-15.2	-7.4	-11.2	-11.3	684.4	684.3	684.5	684.4	100	82	97	93	O 0	NO 1	NO 0	0	0	0		id.	id.
8	-13.2	-7.0	-12.3	-10.8	685.4	685.3	684.1	685.0	97	83	100	93	NO 0	NO 1	NO 0	0	2	0		id.	id.
9	-13.2	-5.8	-12.0	-10.3	684.3	684.8	685.7	684.9	97	77	97	90	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	1		id.	id.
10	-14.0	-6.2	-11.6	-10.6	685.4	686.6	686.8	686.3	93	80	93	89	NO 0	NO 0	NO 0	0	4	0		id.	id.
11	-11.4	-7.5	-14.0	-10.9	686.9	686.9	687.9	687.2	93	76	100	90	N 1			10				id.	id.
12	-15.7	-8.5	-13.0	-12.4	688.4	689.2	690.2	689.3	97	97	97	97	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
13	-14.6	-6.2	-12.3	-11.0	689.7	688.8	687.8	688.8	100	70	93	88	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
14	-14.8	-6.7	-12.1	-11.3	687.4	687.0	687.6	687.3	94	77	94	88	SO 0	SO 0	SO 0	1	0	0		id.	id.
15	-14.2	-6.3	-11.8	-10.8	687.6	687.8	689.0	688.1	87	76	88	84	SO 0	SO 0	SO 0	1	1	0		id.	lcht. bew.
16	-15.7	-11.5	-14.8	-14.0	689.2	688.3	689.5	689.0	91	91	91	91	SO 0	O 0	O 0	10	7	6		id. Neb.	nebl.
17	-16.5	-9.3	-14.0	-13.3	688.6	687.9	687.6	688.0	86	100	97	94	NO 0	NO 0	NO 0	2	0	0		Glatteis	klar
18	-16.3	-8.1	-14.2	-12.9	687.5	687.6	689.6	688.2	96	64	93	84	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		id.	id.
19	-14.6	-5.8	-12.5	-10.9	690.9	691.3	692.8	691.7	97	97	97	97	NO 0	NO 0	NO 0	1	0	0		id.	id.
20	-14.0	-5.9	-10.1	-10.0	693.4	692.8	692.1	692.8	87	72	82	80	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0		id.	id.
21	-11.5	-1.2	-5.4	-6.0	689.5	688.9	689.8	689.4	87	79	81	82	NW 0	NW 0	NW 0	2	5	5		id.	lcht. bew.
22	-10.2	-1.5	-7.7	-6.5	689.9	690.0	690.1	690.1	93	72	93	86	NW 0	NW 0		1	2	2		id.	id.
23	-9.0	4.7	-1.1	-1.8	689.9	689.3	689.4	689.5	100	44	84	76	SO 0	W 1	SO 1	2	3	2			schön
24	3.5	7.2	2.2	4.3	687.9	687.6	690.1	688.5	66	61	100	76	W 1	SW 2	SW 1	8	10	10		Regen	nebl. reg.
25	0.6	2.1	0.3	1.0	691.5	691.7	692.4	691.9	98	97	94	96	SW 0	NW 1	W 0	10	5	8	17.3	Nebel	nebl.
26	-4.0	0.0	-2.9	-2.3	692.1	691.5	691.4	691.7	100	85	94	93	SW	SW 0	SW 0	10	0	0			id.
27	-4.2	4.6	0.3	0.2	690.6	689.9	689.6	690.0	94	67	82	81	W 0	SW 2	SW 0	3	7	3			bed.
28	1.5	5.9	0.1	2.5	686.8	683.8	683.6	684.7	94	71	98	88	S 0	W 2	W 0	10	9	10		Schnee	id.
29	-1.6	0.3	-4.7	-2.0	681.3	683.9	688.4	684.5	97	86	92	89	SW 0	NW 2	NW 2	10	10	10	20.5	id.	bed. schn.
30	-10.8	-6.0	-14.8	-10.5	689.3	690.4	690.5	690.1	100	78	97	92	O 0	O 0	O 0	2	3	0	7.8		schön
31	-15.8	-8.5	-13.3	-12.5	690.1	688.5	687.6	688.7	90	86	97	91	O 0	O 1	O 1	10	10	10		Nebel	nebl.
Mittel	-11.14	-4.91	-9.85	-8.64	687.10	687.01	687.66	687.25	93.5	79.4	92.9	88.5							56.4		

2. Von 3^h bis Abends NO3 mit Schneegestöber. — **3.** Wolkenzug um 7^h NO2. — **5.** Nebel von 8-12^h. — **12.** Sihl fest gefroren. **14.** Etwas dunstig am Morgen. — **16.** Nebel von 6-2^h und 4-9^h Ab. — **17.** Wolkenzug um 7^h NW1, dünne Wolken. — **21.** Wolkenzug Ab. SW1. — **23.** id. Mitt. S W1. — **24.** id. 7^h S NW1, 1^h SW; Regen von 4-9^h Ab. — **25.** Nebel von 6-11^h V. und von 12-3^h Ab. **26.** Nebel bis Mittag. — **28.** Schnee von 5-6^h Ab. — **29.** Schnee wiederholt. — **30.** Schneehöhe 45^{cm}. — **31.** Nebel den ganzen Tag. Der Wind wurde um 5^h statt um 9^h beobachtet.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Plac. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-3.1	-0.1	-4.2	-2.5	666.0	665.5	666.3	665.9	88	92	94	91	O 0	NW 0	NW 0	9	10	10		Schnee	trüb
2	-10.3	-10.8	-14.1	-11.7	668.5	671.3	674.4	671.4	98	93	100	97	W 1	W 1	W 0	10	10	5	12.8	id.	id.
3	-18.5	-15.9	-17.6	-17.3	673.8	672.6	672.8	673.1	100	97	100	99	NW 0	NW 0	NW 0	5	4	7	1.7		heiter
4	-19.5	-16.1	-18.7	-18.1	673.3	673.8	674.7	673.9	100	92	100	97	NW 0	NW 0	NW 0	2	2	0			id.
5	-17.8	-11.5	-10.2	-13.2	675.4	675.6	675.5	675.5	100	92	88	93	O 0	NO 0	O 0	0	0	0		Nebel	id.
6	-11.6	-9.6	-11.7	-11.0	676.0	675.4	675.3	675.6	88	88	89	88	NO 0	NO 0	O 0	0	0	0			klar
7	-10.7	-6.4	-6.8	-8.0	674.8	674.3	674.9	674.7	85	83	76	81	NO 0	O 0	O 0	0	0	0			id.
8	-9.8	-5.6	-6.3	-7.2	676.1	675.8	674.9	675.6	80	68	70	73	O 0	SO 0	O 0	1	1	0			id.
9	-6.9	-4.1	-6.0	-5.7	674.9	675.3	676.4	675.5	62	60	60	61	O 0	SO 0	O 0	1	1	0			id.
10	-7.3	-2.7	-6.4	-5.5	675.9	676.1	677.1	676.4	75	50	68	64	O 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
11	-6.4	-4.5	-15.3	-8.7	677.4	677.1	677.9	677.5	60	64	92	72	O 0	O 0	SO 0	4	2	0		Duft	heiter
12	-7.0	-2.3	-5.4	-4.9	678.9	679.7	680.8	679.8	62	59	60	60	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
13	-5.4	-1.9	-6.4	-4.6	680.2	679.4	678.4	679.3	49	55	60	55	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
14	-7.1	-3.5	-6.3	-5.6	678.0	677.6	677.8	677.8	59	54	55	56	SO 0	O 0	O 0	0	0	0			id.
15	-8.5	-4.2	-9.4	-7.4	678.0	678.2	679.2	678.5	58	53	75	62	O 0	SO 0	O 0	0	4	0			heiter
16	-14.7	-11.6	-16.8	-14.4	679.2	678.4	679.5	679.0	100	87	100	96	SO 0	O 0	SO 0	0	0	0		Neb. Dft.	nebl.
17	-10.3	-5.1	-8.2	-7.9	678.8	678.4	677.8	678.3	68	52	68	63	SO 0	O 0	SO 0	2	0	0			klar
18	-11.2	-5.9	-9.1	-8.7	677.8	678.2	680.2	678.7	64	53	61	59	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
19	-10.2	-6.4	-8.0	-8.2	681.4	681.9	683.1	682.1	62	55	44	54	NO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
20	-8.3	-4.6	-6.3	-6.4	683.7	683.3	682.6	683.2	44	48	63	52	SO 0	SO 0	O 0	0	0	0			id.
21	-3.3	2.6	-1.3	-0.7	679.7	679.2	680.3	679.7	63	59	62	61	SO 0	SO 0	SO 0	1	3	4			heiter
22	-5.1	0.2	-2.4	-2.5	680.7	680.6	680.7	680.7	62	63	61	62	SO 0	SO 0	O 0	0	2	2			id.
23	-2.9	3.0	0.6	0.2	680.6	680.5	680.4	680.5	61	49	54	55	O 0	O 0	SO 0	1	3	2			id.
24	5.3	9.3	1.6	5.6	679.2	678.7	680.6	679.5	49	40	98	62	†	W 1	NW 0	9	9	10		Regen	bed.
25	0.8	3.1	-0.8	1.0	682.1	682.3	683.0	682.5	95	93	89	92	SO 0	SO 0	SW 0	10		10	10.2	Nebel	nebl.
26	-6.1	0.7	-1.8	-2.4	682.7	682.0	682.0	682.2	80	58	73	70	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
27	-4.4	2.9	-0.3	-0.6	681.4	680.9	680.5	680.9	77	53	67	66	SO 0	SO 0	SO 0	3	6	2			heiter
28	1.4	4.6	-0.9	1.7	677.2	674.2	674.4	675.3	75	65	98	79	SO 0	SO 0	W 0	9	8	10		Schnee	bed.
29	-2.3	-1.6	-4.5	-2.8	672.1	674.2	677.9	674.7	94	100	97	97	O 0	W 2	W 3-4	10	10	10	18.2	id.	wind.
30	-8.0	-6.1	-14.0	-9.4	679.3	680.4	680.5	680.1	100	100	100	100	SW 0	W 0	O 0		10	0	6.3	Nebel	nebl.
31	-15.7	-9.5	-12.3	-12.5	679.9	678.8	677.8	678.8	100	100	100	100	O 0	SO 0	SO 0	0		0		Neb. Dft.	id.
Mittel	-7.88	-3.99	-7.40	-6.43	677.45	677.41	677.99	677.63	76.1	70.2	78.1	74.7							49.2		

1. Um ½ 1^h Temperatur: 0.0; Schnee kurz vor 1^h bis Abends. — **3.** Schneehöhe 37^{cm}; Wolkenzug 7^h: O. — **4.** Um ½ 7^h Temperatur: -20.2. — **9.** Um ½ 1^h Temperatur: -3.1. — **11.** id.: -4.9; Wind Abends zwischen O und SW; Nebel bis nach 6^h Abends. **16.** Dünner Nebel den ganzen Tag; Wind wechselnd zwischen N, O u. S. — **19.** Um ½ 9^h Ab. Temperatur: -10.3. — **20.** Um ½ 7^h Vorm. Temperatur: -10.1. — **24.** † schwankt zwischen SO1 u. NO1; auf den Höhen heftig; Wolkenzug 7^h: SW; 1^h: W; Regen 3^h Abends. — **27.** Wind Nachmittags: SW0. — **28.** Wolkenzug 7^h: W. Wind ändert beständig; vorherrschend W1-2; Schnee 6^h Abends. **30.** Nebel bis 5^h Abends; Wind Nachmittags: W, SW, SO. — **31.** Nebel von 7^h Vorm. den ganzen Tag. — Der Wind wurde den ganzen Monat zwischen 4-5^h Abends statt um 9^h Abends beobachtet.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.8	1.0	-3.4	-1.1	716.2	715.8	718.2	716.7	95	84	95	91	SO 1	NO 1	NO 2	10	10	10	3.5	Schnee	schneeig
2	-7.4	-7.4	-10.2	-8.3	721.2	724.8	728.1	724.5	94	82	81	86	NO 2	NO 2	NO 2	10	10	1	9.2	id.	id. wind.
3	-11.2	-8.2	-12.2	-10.5	727.4	726.2	726.6	726.7	80	79	87	82	NO 2	NO 3	NO 2	9	10	2	0.4	id.	windig
4	-12.2	-9.7	-13.7	-11.9	727.2	727.4	728.2	727.6	87	72	100	86	NO 2	NO 1	0	10	8	10	0.1		bed.
5	-10.6	-7.2	-9.0	-8.9	728.6	728.5	728.7	728.6	88	74	91	84	S 1	NO 1	NO 1	10	10	10			id.
6	-10.2	-6.4	-8.1	-8.2	728.9	728.2	728.2	728.4	100	91	97	96	0	NO 1	NO 1	10	10	10		Nebel	nebl.
7	-9.0	-6.5	-9.0	-8.2	727.5	726.9	727.3	727.2	100	92	97	96	SO 1	SO 1	SW 1	10	10	10		Duft	rauhfrost
8	-12.0	-6.5	-8.1	-8.9	728.2	727.8	727.0	727.7	100	93	100	98	S 1	S 1	S 1	10	10	10		id.	id.
9	-10.1	-6.0	-7.2	-7.8	726.9	726.9	728.0	727.3	96	97	97	97	S 1	NO 1	S 1	10	10	10		id.	id.
10	-9.4	-6.5	-8.2	-8.0	728.0	728.4	729.3	728.6	97	97	94	96	O 1	O 1	NW 1	10	10	10		id. Neb.	id.
11	-9.6	-7.1	-7.4	-8.0	730.1	729.8	731.1	730.3	97	97	94	96	SO 1	NO 1	NO 1	10	10	10		Duft	id.
12	-8.2	-5.1	-7.8	-7.0	731.8	732.1	733.2	732.4	97	91	97	95	SO 1	O 1	S 1	10	10	10		id. Neb.	nebl. id.
13	-10.2	-5.9	-8.7	-8.3	732.5	731.4	730.7	731.5	100	94	97	97	SW 1	SO 1	S 1	10	10	10		id.	id.
14	-10.8	-6.4	-9.5	-8.9	730.2	729.6	730.3	730.0	100	94	100	98	S 1	W 1	S 1	10	10	10		id.	id.
15	-11.1	-6.2	-9.4	-8.9	730.6	730.6	731.9	731.0	100	91	97	96	S 1	O 1	NO 1	10	10	10		id.	id.
16	-8.2	-7.7	-9.0	-8.3	732.1	731.5	732.5	732.1	94	88	91	91	NO 1	O 1	O 1	10	10	10		id.	id.
17	-10.5	-5.6	-8.3	-8.1	732.0	730.8	730.7	731.2	97	85	97	93	S 1	NO 1	O 1	10	10	10		id.	id.
18	-10.0	-7.2	-9.6	-8.9	730.6	730.6	732.7	731.3	100	91	97	96	N 1	NW 1	SW 1	10	10	10		id.	id.
19	-10.4	-1.8	-8.4	-6.9	733.9	733.9	735.4	734.4	97	68	100	88	S 1	S 1	S 1	10	2	10		id.	nebl.
20	-10.4	-5.2	-11.4	-9.0	736.1	735.2	734.8	735.4	100	90	97	96	S 1	O 1	O 1	10	5	5		id.	id.
21	-10.7	-2.4	-8.6	-7.2	732.5	730.9	731.6	731.7	95	89	100	95	O 1	NO 1	SO 1	10	4	6		id.	id.
22	-12.2	3.9	-4.8	-4.4	731.6	731.2	731.1	731.3	100	42	95	79	O 1	SO 1	SO 1	2	3	3			klar
23	-6.8	6.4	-1.4	-0.6	731.1	730.4	730.4	730.7	95	68	88	84	SO 1	SO 1	SW 1	2	1	4		Duft	id.
24	0.2	7.2	2.2	3.2	728.9	728.1	731.0	729.3	88	66	98	84	SO 1	SO 1	SO 1	9	9	10		Regen	bed.
25	1.4	4.0	1.2	2.2	733.0	733.1	734.1	733.4	98	93	96	96	SO 1	O 1	SO 1	10	10	10	11.2	id. Neb.	nebl.
26	0.5	6.8	-1.8	1.8	734.1	732.7	732.9	733.2	98	66	93	86	SO 1	SO 1	SO 1	10	0	1		Nebel	klar
27	-3.6	8.2	4.6	3.1	731.9	730.9	730.5	731.1	95	60	63	73	NO 1	0	S 2	4	6	6		Dft. Reg.	bew.
28	2.4	10.6	2.1	4.8	727.4	723.9	725.2	725.5	94	61	95	83	S 1	SW 3	—	10	9	10	0.5	Regen	bed.
29	1.2	2.7	-0.8	1.0	722.6	725.4	730.6	726.2	93	95	66	85	SO 1	SO 1	NO 3	10	10	2	10.5	Rg. Schn.	bed. reg.
30	-6.0	-1.4	-6.0	-4.5	732.0	732.8	733.0	732.6	91	69	90	83	SO 1	NO 2	—	1	5	2	1.5	Glatteis	leht. bew.
31	-6.5	-5.0	-6.7*	-6.1	733.0	731.4	731.2*	731.9	88	81	94*	88	NO 1	NO 1	—	10	10	10		Nebel	nebl.
Mittel	-7.53	-2.62	-6.41	-5.51	729.64	729.25	730.14	723.67	95.3	80.6	93.0	89.5							36.9		

1. Schnee Nachts: 5.5^{cm}, und den ganzen Tag: 13.5^{cm}. — **2**. Schnee Nachts: 19.5^{cm} und bis 4^{h} Abends; Temperatur 9^{h} Vorm.: -7.8. — **3**. Schnee gegen Morgen bis 2^{h} Abends: 21^{cm}. Temperatur 6^{h} Vorm.: -12.6; 8^{h} Vorm.: -10.6. — **6.. 10.. 12.—18**. Nebel Tag und Nacht. — **19**. Nebel bis 11^{h} Vorm. und Abends. — **20**. Nebel bis 1^{h} Abends und von 5^{h} Abends an. — **21**. Nebel bis $^{1}/_{2}$ 1^{h} Abends. — **22**. Mondhof mit farbigen Ringen, 6^{h} Ab. — **24**. Regen von 3^{h} Ab. an. — **25**. Regen Nachts; Nebel den ganzen Tag. **26**. Nebel bis $^{1}/_{2}$ 10^{h} Vorm. — **27**. Wolkenzug 1^{h}: SW; Regen Nachts; Schnee weg. — **28**. Regen 5—8^{h} Ab. — **29**. Schn. 7—$^{1}/_{2}$ 11^{h} Vorm.; Regen $^{1}/_{2}$ 11—12^{h} Vorm.; Regen u. Schnee 3—7^{h} Ab. Schneehöhe: 2^{cm}. — **30**. Glatteis bis 11^{h} Vorm. — **31**. Nebel bis 10^{h} Ab.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.2	0.1	-2.1	-1.1	716.1	715.8	717.4	716.4	100	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 1	10	10	10		Schnee	bed.
2	-7.1	-6.9	-10.4	-8.1	720.8	724.2	727.2	724.1	95	78	97	90	NO 2	NO 1	NO 2	10	9	0	6.1	id.	
3	-12.1	-8.0	-11.9	-10.7	727.3	726.2	726.8	726.8	100	91	94	95	NO 3	NO 3	NO 3	2	6	0			klär
4	-11.7	-9.3	-9.1	-10.0	727.3	727.2	728.0	727.5	100	94	100	98	NO 2	NO 2	O 0	10	10	10		id.	sehr bew.
5	-10.5	-7.7	-12.7	-10.3	728.6	728.6	728.7	728.6	93	100	100	98	O 1	W 0		10	5	0	2.3		gem.
6	-12.3	-11.1	-13.5	-12.3	729.0	728.5	728.6	728.7	100	93	100	98	O 0	W 0		10	2	0		Nebel	meistklar
7	-12.5	-7.9	-9.1	-9.8	727.9	727.4	727.4	727.6	100	94	100	98	N 0	NW 1	W 1	10	10	10		id. Duft	nebl.
8	-8.2	-5.9	-8.8	-7.6	727.9	727.5	727.0	727.5	100	94	100	98	SO 0	W 0	W 0	10	8	10		id.	id.
9	-10.7	-8.6	-14.1	-11.1	726.9	726.9	728.0	727.3	100	100	100	100	SO 0	SW 0	N 0	10	10	0		id.	id. klar
10	-12.0	-9.5	-11.9	-11.1	728.1	727.6	729.9	728.5	100	100	100	100	O 0	NO 0	O 0	10	2	0		id.	id.
11	-13.3	-7.3	-8.2	-9.6	729.8	729.7	731.2	730.2	100	95	100	98	O 0	NO 1	NO 1	10	10	6		id.	nebl.
12	-9.3	-8.7	-9.4	-9.1	731.8	732.3	733.3	732.5	100	97	100	99	NW 0		W	10	10	10		Nebel	id.
13	-10.3	-8.9	-13.1	-10.3	732.9	731.8	730.9	731.9	100	100	100	100	NW 0	O 0	O 0	10	10	10		id. Duft	id.
14	-11.1	-7.0	-8.1	-8.7	730.3	729.9	730.1	730.1	100	100	100	100	NO 0	NW 1		10	10	10		id.	id.
15	-11.0	-8.8	-14.9	-11.6	730.7	730.8	731.9	731.1	100	100	100	100	O 0	NW 0	NW 0	10	6	0		id.	gem.
16	-9.2	-8.3	-14.6	-10.7	731.8	731.2	733.1	732.0	100	100	100	100	NO 3	NO 2	W 0	2	0	0			klar
17	-8.7	-5.9	-7.1	-7.2	731.8	730.8	730.3	731.0	100	96	100	99	W 0	W 1	O 0	10	10	10		Nebel	nebl.
18	-9.1	-5.5	-5.0	-7.0	730.1	730.7	732.2	731.0	100	95	100	98	NO 0	W 1	N 0	10	10	10		id.	id.
19	-6.2	-3.0	-4.2	-4.6	733.6	734.2	735.3	734.4	100	100	100	100	NO 0	SW 1	W 0	10	10	6		id.	id.
20	-7.5	-5.5	-8.2	-7.1	736.1	735.3	734.7	735.4	100	95	100	98	O 1	O 1	O 0	10	2	0		id.	gem.
21	-10.6	-5.1	-4.7	-6.8	732.4	731.8	731.6	731.9	100	96	100	99	W 0	W 1	W 0	10	10	10		id. Duft	nebl.
22	-8.1	-4.5	-7.5	-6.7	731.8	731.6	731.8	731.7	100	100	100	100	W 0	W 0	W 0	10	3	10		id.	id.
23	-7.9	-2.6	-2.4	-4.3	732.0	730.8	730.7	731.2	100	100	100	100	W 0	W 0	W 0	8	3	5		Duft	bew.
24	1.2	3.6	1.7	2.2	729.3	729.3	730.9	729.8	100	76	97	91	W 0	W 1	NW 1	5	10	8		Regen	gem.
25	1.8	4.9	2.7	3.1	733.0	732.9	733.8	733.2	98	87	94	93	O 1	O 1	N 0	8	2	9	4.1		id.
26	1.7	4.8	-0.1	2.1	733.5	732.7	732.8	733.0	94	80	98	91	NW 0	SW 0		8	0	3			meistklar
27	-0.5	4.3	4.1	2.6	732.0	731.3	730.7	731.3	100	78	87	88	NW 0	SW 0	W 0	10	7	5		Reif	wolk.
28	3.1	5.9	3.1	4.0	727.5	724.7	725.0	725.7	93	84	88	88	W 0	SW 2	SW 0	10	10	10	2.8	Regen	regn.
29	0.8	2.3	0.4	1.2	722.8	725.5	730.2	726.2	100	91	77	89	SW 1	W 0	NO 2	10	10	10	9.0	Schnee	sehr bew.
30	-4.1	-1.5	-2.3	-2.6	731.7	732.3	732.9	732.3	96	96	64	85	NO 4	NO 3	NO 3	0	0	0			klar. stm.
31	-8.7	-4.3	-7.7	-6.9	732.8	731.5	731.2	731.8	100	95	95	97	NO 0	SO 1	SO 0	0	0	0			klar
Mittel	-7.24	-4.39	-6.75	-6.13	729.60	729.42	730.12	729.70	99.0	93.5	96.5	96.4							24.3		

6. Nebel bis 10^h Vorm. — 11. Mittags Nebel etwas höher. — 20. Nebel bis 11^h Vorm. — 22. Nebel und Duft bis 11½^h Vorm. 25. Wolkenzug 7^h W/O, 1^h O. — 29. Während der Nacht wenig Schnee.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Ad. Hirsch.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-0.6	0.8	0.0	0.1	711.5	711.4	712.6	711.8	96	96	96	96	NO 1	N 0	1	10	10	10	7.6	neige	couv.
2	-7.2	-7.6	-10.0	-8.3	716.2	718.8	722.5	719.2	94	86	88	89	N 2	N 3	N 4	10	5	0	3.3	id.	couv.clair
3	-12.3	-8.0	-11.8	-10.7	721.8	720.6	721.0	721.1	93	77	88	86	N 3	E 4	3	0	7	6			clair
4	-12.2	-10.4	-9.8	-10.8	722.4	721.8	723.6	722.6	94	97	94	95	E 3	E 3	0	10	10	10		id.	couv.
5	-10.8	-8.7	-12.2	-10.6	723.8	724.0	724.3	724.0	88	90	100	93	N 0	NE 0	0	10	10	0		id.	id. clair
6	-10.8	-9.2	-9.6	-9.9	724.4	723.7	723.5	723.9	100	94	93	96	E 0	E 0	0	10	10	10		giv. brou.	couv.
7	-10.2	-7.2	-7.0	-8.1	723.1	722.4	722.8	722.8	94	100	100	98	NE 0	NE 0	0	10	10	10		givr.	id.
8	-7.0	-5.4	-6.8	-6.4	723.4	723.0	722.3	722.9	100	100	100	100	NE 0	E 0	0	10	10	10		id.	id.
9	-8.2	-6.0	-7.8	-7.8	722.2	722.3	723.6	722.7	100	100	100	100	N 0	E 0	0	10	10	10		id.	id.
10	-9.2	-6.8	-9.9	-8.6	723.3	723.5	724.7	723.8	100	100	100	100	E 1	E 0	0	10	10	0		brou.	id. clair
11	-10.1	-8.1	-8.2	-9.0	725.3	725.2	726.7	725.7	100	100	100	100	N 0	NE 0	0	10	10	10		givr.	couv.
12	-9.0	-7.2	-7.6	-7.9	727.1	727.6	728.8	727.8	100	100	100	100	NE 1	S 0	0	10	10	10		id.	id.
13	-8.4	-7.0	-8.2	-7.9	728.2	727.9	726.2	727.4	100	94	100	98	NE 0	NE 0	0	10	10	10		id.	id.
14	-7.2	-5.1	-6.4	-6.3	725.5	725.1	725.6	725.4	100	100	100	100	NE 0	O 0	0	10	10	10		id.	id.
15	-7.6	-5.4	-11.4	-8.1	726.1	726.0	727.1	726.4	100	93	94	96	NE 0	NE 0	0	10	10	2		id.	id. clair
16	-9.2	-7.6	-12.6	-9.8	727.1	726.2	728.3	727.2	100	81	94	92	NE 2	NE 3	NE 0	10	0	6			id.
17	-8.6	-6.2	-6.4	-7.1	727.2	725.9	725.9	726.3	82	90	95	89	N 0	N 0	0	10	10	10			couv.
18	-7.0	-4.4	-4.0	-5.1	726.1	726.0	727.6	726.6	100	94	100	98	N 0	N 0	0	10	10	10		giv. brou.	id.
19	-5.6	-3.4	-3.8	-4.3	729.2	729.3	730.7	729.7	100	91	93	95	NE 0	N 1	0	10	10	10			id.
20	-5.2	-3.6	-7.4	-5.4	731.5	730.5	730.1	730.7	100	92	100	97	NE 1	NE 0	0	10	10	0			id. clair
21	-7.6	-4.0	-4.0	-5.2	727.9	727.1	727.2	727.4	100	97	100	99	E 0	E 0	NE 0	10	10	10		id.	couv.
22	-5.4	-1.0	-3.8	-3.4	727.5	727.2	727.5	727.4	100	89	90	93	NE 0	SE 0	0	10	10	10		id.	id.
23	-3.4	-0.6	0.2	-1.3	727.4	726.6	726.4	726.8	100	97	88	95	SE 0	E 0	0	10	10	10		brou.	id.
24	4.2	5.8	3.2	4.4	725.5	724.9	726.4	725.6	65	67	76	69	SO 2	O 4	O 2	10	10	8		pluie	id.
25	1.8	6.2	4.0	4.0	728.3	728.4	729.4	728.7	100	76	74	83	NE 0	NE 2	0	6	1	10	3.0		clair
26	1.6	5.4	-0.2	2.3	729.2	728.3	728.4	728.6	97	76	95	89	E 0	E 0	0	10	0	0			couv.clair
27	-0.6	6.5	5.2	3.7	727.5	726.8	726.8	727.0	100	74	79	84	E 0	O 3	SO 2	10	8	10		brou.givr	couv.
28	4.6	6.6	3.0	4.7	723.5	720.5	721.0	721.7	79	77	86	81	O 2	O 4	O 3	10	10	6	0.5		id.
29	1.1	3.6	0.0	1.6	718.8	720.3	725.0	721.5	94	87	91	91	O 1	SO 0	0	10	10	10	8.5	pluie nei.	id.
30	-4.2	-1.3	-4.6	-3.4	726.7	726.3	728.2	727.1	94	60	72	75	E 4	E 5	E 3	6	0	0	0.2		clair
31	-7.8	-3.2	-5.8	-5.6	728.3	726.9	726.8	727.3	84	75	88	82	E 2	E 0	E 0	7	6	6			nuag.
Moyenne	-5.88	-3.32	-5.28	-4.83	725.03	724.68	725.32	725.07	95.3	88.7	92.7	92.2							23.1		

1. Le mat. $3^1/_2{}^{cm}$ de nei.; le soir 5^{cm}. Brou. au bas Chaumont. — **2.** Nei. 2^{cm}; vent fait des amas de nei. — **4.** Nei. fine. — **5.** id. — **6.** Brou. sur le sol tout le jour. — **7.** Brou. moitié Chaumont, descend à 9^h m. — **8.** Brou. au bas Chaumont. — **9.** id. le mat.; sur le lac à midi et le soir. — **10.** Brou. sur le sol jusqu'à 5^h s. — **11.** Brou. au bas de Chaumont, le soir sur le lac. A 9^h m. le lac fait grand bruit sans vent. **12.** Brou. à moitié Chaum. et sur le lac. — **13.** et **14.** id. — **15.** Brou. sur Chaum. et sur le lac jusq. 7^h s. — **16.** id. jusq. midi. — **17.** Brou. à moitié Chaum. — **18.** Brou. bas et humide. — **19.** Brou. à moitié Chaum. — **20.** id. et sur le lac. — **21.** Brou. sur le sol jusq. $4^1/_2{}^h$ s. et de 6^h s. — **22.** id. jusq. $5^1/_2{}^h$ s. et de 8^h s. — **23.** id. jusq. 4^h s. et de 6^h s. — **24.** Pluie faible avant-midi. — **25.** Ciel se couvre à $5^1/_2{}^h$ s. Dir. des nuages N. — **26.** Ciel se découvre à 8^h m. Dir. d. nua. O. — **27.** Brou. humide sur le sol. Dir. d. nua. O. — **28.** Nei. au pied de Chaum. Dir. d. nua. O. — **29.** Brou. à Chaumont. Vent tourne à l'E à $1^1/_2{}^h$. Dir. d. nua. à 7^h m. E. — **30.** Dir. d. nua. id. — **31.** id.; à 1^h NE.

1864. Janvier. **Observations météorologiques.** Chaumont: E. Sire.

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-2.6	-0.9	-2.1	-1.9	654.9	654.9	655.8	655.2	100	92	100	97	NO 0	NO 0		10	10	10	7.3	neige	couv.
2	-12.0	-13.1	-16.0	-13.7	657.6	659.7	663.0	660.1	100	98	94	97	NE 1	NE 3	NE 3	10	4	0?	6.1	giv.	clair
3	-16.8	-15.3	-18.2	-16.8	661.8	660.8	660.8	661.1	97	92	100	96	NE 3	NE 3	NE 3	10	8	10			nuag.
4	-18.2	-15.5	-14.2	-16.0	661.7	662.2	663.4	662.4	100	100	100	100	NE 3	E 1		10	10	10			couv.
5	-15.0	-6.4	-7.1	-9.5	663.8	664.2	664.9	664.3	100	85	80	88	N 0	SO 0		7	0	1		id.	clair
6	-5.4	-3.0	-5.7	-4.7	664.8	664.6	664.3	664.6	64	50	59	58	NE 0	NE 0	0	1	0	0			id.
7	-9.0	0.1	-4.8	-4.6	663.7	663.7	664.4	663.9	84	44	64	64	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0			très-clair
8	-5.8	0.4	-1.4	-2.3	664.7	664.7	664.2	664.5	63	51	45	53	NE 0	SE 0	NE 0	1	1	1			clair
9	-0.4	1.3	-1.7	-0.3	664.1	664.4	665.5	664.7	44	46	49	46	SO 0	SO 0	E 0	3	2	0?			id.
10	-1.2	2.4	-3.1	-0.6	664.9	665.3	666.6	665.6	65	50	46	54	SO 0	SO 0		0	0	0			id.
11	-4.6	0.4	-4.6	-2.9	666.2	666.4	667.2	666.6	59	51	53	54	E 0	E 0	NE 0	4	2	0?			id.
12	-4.6	1.8	-3.9	-2.2	667.7	668.8	669.9	668.8	70	55	54	60	SO 0	SO 0	NE 0	0	0	0?			id.
13	-3.0	3.1	0.6	0.2	669.2	668.4	667.7	668.4	48	32	17	32	SO 0	calme	NE 0	0	0	0			id.
14	-4.2	1.8	-1.4	-1.3	667.0	666.9	667.1	667.0	66	24	31	40	N 0	NE 0	NE 0	0	0	0			id.
15	-2.8	-0.2	-5.4	-2.8	667.3	667.4	668.0	667.6	35	34	45	38	NE 0	NE 0	NE 1	2	4	0			id.
16	-6.6	-5.8	-11.3	-7.9	667.7	667.1	667.8	667.5	68	51	80	66	NE 2	NE 2	NE 0	1	1	0			id.
17	-6.3	-1.5	-4.0	-3.9	667.6	667.3	667.1	667.3	97	76	74	82	SO 2	SO 2	SO 0	6	2	1		id.	id.
18	-5.7	-2.3	-3.6	-3.9	666.6	667.0	668.9	667.5	92	75	75	81	SO 1	SO 0	SO 0	1	1	0			id.
19	-5.0	-1.1	-4.8	-3.6	670.0	670.6	671.9	670.8	92	73	86	84	SO 0	SO 1	NE 0	6	7	5			nuag.
20	-6.0	1.4	-2.3	-2.3	672.6	671.9	671.5	672.0	90	57	88	78	NE 0	NE 1	NE 2	1	0	1			clair
21	-1.0	2.2	1.4	0.9	669.4	669.1	669.6	669.4	43	32	57	44	SO 1	SO 1	O 1	8	7	6			couv.néb.
22	0.0	4.0	1.2	1.7	669.6	669.7	670.1	669.8	70	67	90	76	SO 0	SO 1	O 1	1	2	1			clair
23	1.4	4.5	3.1	3.0	670.1	669.6	669.7	669.8	86	70	75	77	SO 1	SO 1	SO 1	7	2	7			nuag.
24	2.8	2.8	2.2	2.6	669.0	668.7	669.9	669.2	80	92	96	89	SO 2	SO 2	NO 1	10	10	8	0.2		couv.
25	0.0	1.4	-1.5	0.0	671.2	671.3	672.0	671.5	98	90	100	96	NE 0	NE 1	NE 1	10	2	10	1.5	brou.	clair
26	-2.2	2.6	0.1	0.2	671.6	671.1	671.2	671.3	97	79	95	90	SO 0	SO 0	SO 1	10	1	2		giv.	id.
27	0.6	2.4	1.8	1.6	670.2	670.1	670.2	670.2	86	83	80	83	SO 1	SO 2	SO 2	9	6				couv.
28	1.4	1.1	-1.8	0.3	667.0	664.5	664.2	665.2	97	95	92	95	SO 2	SO 2	NO 2	10	10	10	0.8	neige	id.
29	-2.5	-1.8	-5.4	-3.2	661.9	664.0	667.2	664.4	97	100	100	99	NO 1	N 1	NE 2	10	10	10	5.4	nei. brou.	id.
30	-10.0	-7.1	-10.6	-9.3	667.6	668.7	669.1	668.5	100	88	100	96	NE 2	NE 2	NE 2	6	3	0?	0.2	giv.	clair
31	-9.6	-7.6	-10.8	-9.3	668.6	667.4	667.5	667.8	76	93	100	90	NE 1	E 0		0	3	10			id.
Moyenne	-4.98	-1.55	-4.36	-3.63	666.45	666.47	667.12	666.67	79.5	68.5	75.0	74.3							21.5		

1. Neige 7^h m. jusq. 10^h soir. — **2.** Haut. d. nei. 30^{cm}. Dir. des nuages NE. — **3.** Dir. d. nua. NE. — **5.** Brouillard sur le lac; Alp. découv.; Nei. fond au soleil. — **6.** Brou. sur les lacs; Alp. découv. — **7.** id. — **8.** id. à midi qq. nuages. — **9.** Alp. claires. Brou. jusq. pied. — **10.** id. **11.** id. Brou. sur le lac marche E. — **12.** id. — **13.** id. Dir. SO. — **14.** id. — **15.** id. — **16.** id. Dir. NE rapide. — **17.** id. Dir. SO rapide. Dir. d. nua. NE à midi. — **18.** id. — **19.** id. Halo lun. 5 1/2^h. Dir. d. nua. SO, N, NE. — **20.** Alp. claires; brou. jusq. pied; Dir. NE. — **21.** id. Dir. SO; Dir. d. nua. NO, NO. O. — **22.** Alp. claires; brou. sur le lac; nei. fond; dans l'après-midi vent NO1; nuages N NO. — **23.** Couche de nei. percée; nuages SO, NO. SO. — **24.** Peu de pluie dans l'après-midi. — **25.** Brou. jusq. 8^h m.; qq. brou. mouvants tout le jour. — **26.** Brou. mouv. Campagne à moitié découv. — **28.** Nei. 3-9^h s. Brou. mouv.; de 4-9^h vent NO2. — **29.** Brou. mouv.; Nei. 8^{cm}. — **30.** Brou. mouv. — **31.** Bande de brou. sur le lac; Dir. NE; on voit les sommets des Alpes jusq. midi et la rive NO du lac.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Fribourg: Ch. de Buman.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.						Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	12	9	Moyenne	7	12	9	Moyenne	7	12	9	Moyenne	7		12		9		7	12	9	Quantité	Nature	
1	-0.4	1.1	0.4	0.4	698.8	699.1	700.1	699.4	98	86	98	94	O	1	O	1	O	1	10	10	10	5.8	neige	neige
2	-8.8	-9.2	-11.2	-9.7	703.3	705.5	707.3	705.4	100	91	100	97	N	3	N	3	N	3	10	6		2.7	id.	id.
3	-13.0	-11.2	-14.2*	-12.8*	707.6	706.4	707.2	707.1	100	92	96*	96*	N	3	N	3	N	3	5	5				nuag.
4	-14.4	-12.0	-12.2	-12.8	709.1	709.0	710.2	709.4	100	92	92	95	N	2	N	2	N	1	10	10	7			couv.
5	-17.4	-11.1	-13.0	-13.8	711.0	710.8	710.9	710.9	100	100	100	100	E	2	E	1	E	1						clair
6	-12.4	-8.8	-10.4	-10.5	711.2	710.7	710.7	710.9	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	10	9	10		brou. giv.	brou.
7	-9.4	-7.0	-8.4	-8.3	710.0	709.5	709.4	709.6	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	10	10	10		id.	id.
8	-11.8	-7.6	-9.2	-9.5	710.4	710.0	709.4	709.9	100	100	100	100	E	2	E	2	E	1	10	10	10		id.	id.
9	-12.4	-6.7	-9.4	-9.5	709.4	709.2	709.7	709.4	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	4	4			id.	nuag.
10	-13.8	-8.1	-10.1	-10.7	710.2	710.3	711.7*	710.7*	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1		1			giv.	clair
11	-10.1	-9.4	-10.9	-10.1	712.3	711.9	713.1	712.4	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	5	2	10		brou. id.	nuag.
12	-9.6	-8.0	-8.8	-8.8	714.5	714.7	714.8	714.7	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	10	10	10		id.	brou.
13	-12.0	-8.9	-11.2	-10.7	715.1	714.2	712.9	714.1	100	100	100	100	E	2	E	1	E	1	10	3	10		id.	id.
14	-15.8	-9.6	-9.6	-11.7	712.7	712.2	712.2	712.4	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	10	1	10		id.	id.
15	-15.4	-7.2	-9.2	-10.6	713.1	713.0	713.7	713.3	100	100	100	100	E	1	E	1	E	1	10	10	10		id.	id.
16	-14.5*	-9.6	-10.0	-11.4*	714.1	713.3	713.7	713.7	100*	100	100	100*	E	1	E	1	E	1	10	10	10		id.	brum.
17	-9.6	-6.2	-8.9	-8.2	714.0	713.2	712.9	713.4	100	93	97	97	SO	1	SO	1	SO	1	10	10	10		id.	id.
18	-9.4	-5.2	-5.7	-6.8	712.6	712.9	714.2	713.2	100	100	100	100	SO	1	SO	1	SO	1	10	10	10		id.	brou.
19	-12.4	-6.6	-7.9	-9.0	716.3	716.7	717.1	716.7	100	100	100	100	SO	2	SO	1			9	3			id.	nuag.
20	-12.7	-6.4	-8.9	-9.3	718.2	717.7	717.1	717.7	100	100	100	100	SO	2	SO	1	SO	1	0	0	0		giv.	clair
21	-11.8	-4.6	-5.4	-7.3	714.7	714.2	713.8	714.2	100	96	100	99	SO	1	SO	1	SO	1	7	5	4		id.	nuag.
22	-9.3	-0.7	-1.6	-3.9	714.5	714.4	714.3	714.4	100	88	100	96	SO	1	SO	1	SO	1	0	1	2		id.	clair
23	-5.5	-1.8	-0.2	-2.5	714.8	714.0	714.0	714.3	100	97	87	95	SO	1	O	1	O	1	6	1	0			id.
24	3.3	7.6	4.4	5.1	713.2	712.6	713.9	713.2	72	71	94	79	S	1	S	1	S	1	10	10	10		pluie	couv.
25	2.2	3.6	2.6	2.5	715.8	715.9	716.2	716.0	76	100	93	90	S	1	N	1	N	1	10	3	9	5.9	brou.	nuag.
26	0.4	2.6	1.6	1.5	716.9	716.0	715.5	716.1	93	86	93	91	NO	1	NO	1			2	1	0			clair
27	1.2	5.6	4.8	3.9	715.0	714.9	714.5	714.8	93	71	74	79	SO	1	S	1	S	2	5	5	2			nuag.
28	5.2	7.2	1.7	4.7	710.9	708.7	708.2	709.3	75	72	95	81	S	2	S	3	S	2	10	6	10			couv.
29	0.4	2.3	1.1	1.3	706.7	708.3	710.6	708.5	94	86	87	89	S	2	S	1	N	2	10	10	10	9.4	neige	id.
30	-6.3	-4.2	-6.6	-5.7	713.7	714.4	715.0	714.4	93	91	100	95	N	2	N	2	N	1	2	4		1.1		nuag.
31	-8.8	-7.6	-9.4	-8.6	715.2	714.2	715.0*	714.8	100	100	100	100	NE	1	NE	1	SE	1	10	10	0			id.
Moyenne	-8.53	-4.76	-6.32	-6.54	712.11	711.87	712.25	712.08	96.6	93.9	97.0	95.9										24.9		

1. Neige 8-3^h. — **2**. Neige 6^{cm}. 8-12^h m. — **6.—9**. mat. brouillard continuel. — **11**. Brou. de 5^h s. — **12**. id. tout le jour. **13**. Brou. jusqu'à 1^h et de 5^h s. — **14**. id. jusqu'à 9^h et de 3^h s. — **15**. id. jusqu'à 1^h et de 4^h s. — **16**. id. jusqu'à 8^h mat. **17**. id. de 6^h s. — **18**. id. jusqu'à 1^h s. — **19**. id. jusqu'à 8^h mat. — **24**. Pluie 3^h s. — **25**. Brou. jusqu'à 8^h mat. — **29**. Neige jusqu'à 9^h mat. et de midi jusqu'à 3^h soir. Dir. des nuages correspond toujours avec le vent.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Ste-Croix: Paul Junod.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-1.4	-0.6	-1.1	-1.0	659.7	659.7	660.8	660.1	98	92	96	95	SE 2	E 0		10	10	10	4.5	nei. brou.	neigeux
2	-10.3	-11.1	-14.5	-12.0	662.0	664.5	667.7	664.7	100	88	90	93	SE 2	SE 2	E 1	10	10	1	7.7	id.	id.
3	-15.3	-13.6	-17.3	-15.4	666.7	665.5	665.4	665.9	100	96	100	99	E 4	SE 4	E 3	4	10	9			nuageux
4	-17.0	-14.6	-14.3	-15.3	666.3	667.3	668.4	667.3	100	100	100	100	SE 4	SE 1	SE 3	10	10	10		neige	neigeux
5	-14.7	-8.2	-7.5	-10.1	669.1	669.3	670.0	669.5	100	88	75	88	SE 0	SE 0	SE 0	10	0	0	0.2	brou. giv.	nuageux
6	-6.1	-1.9	-8.1	-5.4	670.0	669.6	669.4	669.7	66	52	67	62		SE 0		0	0	0			clair
7	-7.7	-0.2	-3.2	-3.7	668.8	668.7	669.1	668.9	65	54	53	57		NO 0	NO 0	0	0	0			id.
8	-6.1	-1.7	-3.2	-3.7	669.7	669.5	669.1	669.4	70	67	53	63	N 0	SE 0	SE 0	1	5	5			nuag.
9	-2.3	0.5	-2.5	-1.4	669.0	669.3	670.3	669.5	49	53	45	49	E 0	E 0	SE 0	7	1	0			clair
10	-1.1	-0.9	-4.7	-2.2	669.8	670.3	671.4	670.5	53	64	61	59	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0			id.
11	-5.1	-3.7	-7.8	-5.5	671.1	671.0	672.1	671.4	61	73	76	70	SE 0	SE 0	SE 0	2	4	0			nuag.
12	-5.9	-1.1	-4.3	-3.8	672.6	673.5	674.5	673.5	64	64	49	59	NO 0	SE 0	SE 0	0	0	0			clair
13	-5.5	-0.1	-2.1	-2.6	674.2	673.1	672.6	673.3	55	52	56	54	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0			id.
14	-3.3	1.2	-2.7	-1.6	671.7	671.7	671.9	671.8	33	34	34	34	N 0	NO 0	NO 1	0	0	0			id.
15	-4.3	-0.2	-5.5	-3.3	671.9	672.2	672.8	672.3	36	44	45	42	NO 0	NO 0	SE 1	2	2	0			nuag. clr.
16	-10.9	-10.2	-14.9	-12.0	672.2	671.8	673.2	672.4	94	100	100	98	SE 0	SE 0	SE 0	0	9	9		id.	brou.
17	-7.5	-2.3	-5.5	-5.1	672.7	672.2	672.0	672.3	94	86	82	87	SE 0	SE 0	SE 0	8	3	0		givr.	nuag.
18	-9.5	-4.4	-6.3	-6.7	671.5	672.1	673.7	672.4	100	97	92	96	SE 0	SE 0	NO 0	2	1	0			clair
19	-7.5	-2.1	-4.1	-4.6	675.0	675.6	676.8	675.8	100	80	77	86	NO 0	NO 0	NO 0	0	8	1			nuag.
20	-5.5	-2.1	-3.7	-3.8	677.3	676.7	676.5	676.8	91	87	72	83	SE 0	SE 0	SE 1	1	0	0			clair
21	-3.0	4.1	1.9	1.0	674.4	674.2	674.6	674.4	46	39	57	47	SE 0	NO 2	NO 1	4	6	6			nuag.
22	0.6	4.5	2.3	2.5	674.5	674.6	674.9	674.7	69	68	85	74	N 1	NO 0	NO 0	0	3	1			id.
23	2.4	5.4	4.3	4.0	674.8	674.5	674.7	674.7	82	61	69	71	NO 1	NO 1	SO 0	6	3	7		bl. gelée	id.
24	3.4	4.5	2.7	3.5	674.1	673.9	674.8	674.3	88	87	98	91	SO 1	SO 1	NO 0	10	10	10	1.1	pluie	pluvieux
25	0.3	1.6	-1.1	0.3	675.9	676.1	676.6	676.2	91	94	100	95	NO 0	SE 0	SE 1	10	10	10	8.5	brou.	brou.
26	-2.4	1.6	2.9	0.7	676.4	675.9	676.2	676.2	100	85	67	84	SE 0	SE 0	NO 0	10	0	1		id.	nuag.
27	2.8	4.1	2.3	2.9	675.2	675.2	675.3	675.2	53	64	76	64	SO 0	O 1	O 0	10	8	10			tr. nuag.
28	2.3	1.6	-1.1	0.9	672.2	669.7	669.2	670.4	89	96	91	92	SO 1	SO 1	NO 3	10	10	10	4.1	pluie nei.	pluvieux
29	-1.9	-1.0	-4.1	-2.3	666.8	668.9	671.7	669.1	96	93	100	96	NO 1	NO 1	SE 2	10	10	10	11.9	nei. brou.	neigeux
30	-8.6	-7.3	-9.5	-8.5	672.0	673.3	673.9	673.1	91	90	97	93	NE 4	SE 4	SE 3	1	1	0			clair
31	-11.3	-7.3	-10.2	-9.9	673.4	672.5	672.8	672.9	100	92	100	97	SE 2	SE 0	SE 0	10	10	8		brou. giv.	brou.
Moyenne	-5.25	-2.11	-4.61	-4.00	671.32	671.37	672.01	671.57	79.2	75.5	76.2	77.0							38.0		

1. Neige toute la journée : 4cm. Brouillard depuis 1½h s. — **2**. Brou. jusqu'à 8h mat.; hauteur de la neige : 12cm; neige jusq. 2¼h s. **4**. Neige tout l'après-midi et le soir. — **5**. Brou. jusq. 11h mat. — **16**. Brou. de 7¾h mat. tout le jour. — **19**. Direction des nuag. à 1h : N. — **22**. id. : O. — **23**. id. : SO. — **24**. Pluie tout le jour. Direction des nuages à 1h : O; 9h : SO. — **25**. Nuag. à 7h : E; brou. 10-11h mat. et de 1h. - **26**. Brou. jusq. 9h mat. — **28**. Pluie jusq. 3½h s.; neige 3½h jusque dans la soirée. — **29**. Neige jusqu'à 3h s. : 7cm; brou. 11-11¼h mat. Neige et Brou. à 9h s. — **30**. Direction des nuag. 7h : E; 1h : E. — **31**. Brou. tout le jour. Girouette observée entre 5-6h soir le **2.—12., 28., 30., 31.**

1864. Janvier. **Observations météorologiques.** Morges: Fréd. Burnier.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	0.6	1.4	2.0	1.3	721.4	721.5	722.4	721.8	98	97	95	97	N 0	N 0	0	10	10	10	1 5.8	pluie nei.	pluie nei.
2	-5.4	-5.8	-9.4	-6.9	725.3	728.0	731.3	728.2	76	72	68	72	NE 2	NE 3	NE 3	10	4	0	3.1	neige	beau
3	-10.3	-8.4	-12.1	-10.3	730.4	729.2	730.4	730.0	80	62	75	72	NE 3	NE 3	NE 2	0	1	0			très-beau
4	-12.5	-9.5	-10.0	-10.7	732.5	732.7	734.0	733.1	77	65	67	70	N 1	NE 1	N 1	1	3	1			beau
5	-8.4	-7.1	-7.6	-7.7	734.3	734.2	734.5	734.3	75	80	83	79	N 1	N 0	N 1	10	10	10			nébul.
6	-7.4	-4.6	-6.4	-6.1	734.4	733.9	733.7	734.0	93	87	93	91	N 1	N 0	N 1	10	10	10			brum.
7	-6.4	-3.9	-5.8	-5.4	733.1	732.5	733.2	732.9	93	87	96	92	N 0	N 0	N 0	10	10	10			id.
8	-5.3	-4.1	-5.1	-4.8	733.5	732.9	732.6	733.0	92	92	96	93	N 1	N 1	N 1	10	10	10			id.
9	-5.2	-2.7	-5.4	-4.4	732.4	732.3	733.8	732.8	94	90	96	93	N 0	N 0	N 1	10	6	10			id.
10	-7.4	-4.1	-5.9	-5.8	733.4	733.7	735.0	734.0	93	92	96	94	N 0	N 1	N 1	10	5	10			id.
11	-5.8	-6.0	-6.7	-6.2	735.1	735.0	736.7	735.6	89	90	95	91	N 1	N 1	N 1	10	8	10			id.
12	-6.6	-4.4	-5.8	-5.6	737.3	737.9	739.2	738.1	91	88	96	92	N 1	N 0	N 1	10	10	10			id.
13	-7.3	-4.5	-5.8	-5.9	738.5	737.1	736.6	737.4	93	92	99	95	N 0	N 1	N 0	10	10	10			id.
14	-5.4	-3.5	-5.4	-4.8	735.9	735.5	735.8	735.7	99	90	92	94	N 0	N 0	N 0	10	10	10			id.
15	-6.6	-3.2	-6.0	-5.3	736.3	736.1	737.3	736.6	91	86	89	89	N 0	NE 0	NE 1	10	10	8			id.
16	-9.2	-6.6	-7.6	-7.8	736.9	736.7	738.5	737.4	86	80	78	81	NE 1	N 1	N 1	10	9	9			beau
17	-6.7	-3.1	-5.5	-5.1	737.7	736.8	736.2	736.9	90	88	90	89	N 0	N 0	N 1	10	10	10			brum.
18	-4.2	-1.6	-2.6	-2.8	735.6	736.2	738.0	736.6	95	88	90	91	N 0	N 0	N 0	10	10	10			id.
19	-2.6	-0.6	-3.0	-2.1	739.4	739.9	741.2	740.2	92	85	90	89	N 0	N 0	NO 0	10	10	10			id.
20	-6.6	-1.6	-6.0	-4.7	741.7	740.8	740.3	740.9	100	84	93	92	N 0	N 1	N 0	6	0	0			beau
21	-5.4	-0.4	-3.1	-3.0	738.4	737.7	737.4	737.8	89	83	91	88	N 0	N 0	N 0	10	10	3			id.
22	-6.6	4.0	-2.7	-1.8	737.8	737.6	737.6	737.7	98	77	80	85	N 0	N 0	N 0	0	1	0			id.
23	-5.6	4.8	-1.4	-0.7	738.0	737.0	737.1	737.4	94	67	89	83	N 0	N 0	N 0	0	0	3			id.
24	1.4	5.9	2.7	3.3	736.5	736.1	737.1	736.6	85	79	98	87	N 0	SE 0	E 0	10	10	10			pluie
25	3.0	7.0	3.9	4.6	737.9	738.3	739.4	738.5	95	77	96	89	N 1	NE 1	N 1	9	9	10	1.9	pluie	changt.
26	1.3	6.7	-0.9	2.4	739.5	738.8	738.8	739.0	95	75	94	88	N 0	SE 0	S 0	9	0	0			beau
27	1.6	7.0	3.0	3.9	738.0	737.5	737.5	737.7	86	73	90	83	N 0	SO 1	NE 0	9	9	10			couv.
28	3.8	7.6	2.8	4.7	734.5	731.6	731.9	732.7	86	71	86	81	SE 0	SO 1	SO 1	10	10	9			pluie
29	2.0	5.4	1.6	3.0	729.6	730.9	733.8	731.4	90	81	76	82	SO 2	SO 0	NE 2	10	9	7	3.2	id.	changt.
30	-3.8	-0.2	-4.0	-2.7	735.5	737.3	738.3	737.0	73	64	77	71	NE 2	NE 1	NE 2	1	3	4			beau
31	-5.1	-2.7	-4.7	-4.2	738.2	736.9	737.3	737.5	77	79	82	79	N 1	N 1	N 0	10	9	4			id.
Moyenne	-4.58	-1.29	-3.96	-3.28	735.18	734.92	735.71	735.25	89.2	81.3	88.3	86.2							24.0		

1. Neige la nuit et jusqu'à 1^h soir. — **2.** Neige la nuit; forte bise commence à 7^h mat. Baromètre oscillant durant cette bise. **13.** Brouillard un peu au-dessus de Morges. — **15.** Brume moins épaisse. — **16.** Pendant l'après-midi clair. — **17.** id. — **19.** Brume moins épaisse; neige fond. — **21.** Vaporeux; neige légèrement fondante. — **23.** A 9^h s. direction des nuages: SO. — **24.** Goutte de pluie la matinée. — **25.** La matinée claire et belle: ⊙. — **27.** A 7^h mat. direction des nuages: SO. — **29.** Forte bise commence peu avant 9^h s. — Ces temps marqués: brume sont des brouillards peu élevés au-dessus de la station.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Martigny: B. Gross.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	0.6	1.6	0.4	0.9	712.7	711.9	712.8	712.8	97	94	100	97	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	2.0	neige	neigeux
2	-1.9	-4.6	-7.0	-4.5	712.0	714.5	718.6	715.0	100	99	64	88	N 0	N 3	N 3	10	10	10	9.1	id.	id.
3	-10.2	-9.5	-12.2	-10.6	718.5	717.7	719.4	718.5	76	76	84	79	E 0	E 0	SE 0	8	0	0		bl. gelée	serein
4	-13.1	-10.6	-12.0	-11.9	721.0	721.1	723.2	721.8	89	83	94	89	E 0	E 0	E 0	3	0	0		id.	id.
5	-13.2	-9.9	-11.5	-11.5	723.7	722.9	723.7	723.4	97	94	100	97	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
6	-12.8	-8.4	-9.6	-10.3	723.6	722.7	723.0	723.1	100	89	100	96	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		givr.	id.
7	-12.1	-7.1	-11.1	-10.1	722.4	721.4	722.5	722.1	100	92	100	97	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
8	-9.2	-4.0	-6.8	-6.7	722.7	722.0	721.9	722.2	97	82	94	90	SE 0	NO 0	NO 0	0	1	0		id.	id.
9	-6.8	-1.7	-6.0	-4.8	721.9	721.4	722.9	722.1	100	75	95	90	SE 0	SE 0	SE 0	1	0	0		bl. gelée	id.
10	-8.8	-2.5	-7.0	-6.1	723.2	722.5	724.1	723.3	100	75	100	92	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
11	-8.4	-2.1	-7.9	-6.1	724.2	723.5	725.7	724.5	89	70	99	86	SE 0	N 0	SE 0	1	1	0		id.	id.
12	-10.4	-3.6	-9.0	-7.7	726.1	726.5	728.1	726.9	100	76	100	92	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		givr.	sans nua.
13	-10.4	-2.3	-9.8	-7.5	727.8	725.6	725.5	726.3	100	75	100	92	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
14	-10.8	-4.1	-8.8	-7.9	725.1	724.1	724.9	724.7	100	73	100	91	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
15	-11.9	-3.9	-8.0	-7.9	725.4	724.8	726.0	725.4	100	73	88	87	SE 0	NO 0	SE 0	0	3	0		id.	serein
16	-12.2	-5.3	-9.4	-9.0	725.8	725.0	727.9	726.2	100	77	100	92	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	8		id.	id.
17	-11.0	-3.2	-8.4	-7.5	727.1	725.5	725.3	726.0	100	68	95	88	SE 0	NO 0	N 0	3	1	0		id.	id.
18	-12.3	-3.5	-9.8	-8.5	725.1	724.9	727.5	725.8	100	65	100	88	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
19	-11.8	-4.6	-9.6	-8.7	729.1	728.9	730.7	729.6	100	70	92	87	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		bl. gelée	sans nua.
20	-11.6	-4.3	-8.0	-8.0	731.5	729.8	730.6	730.6	92	66	94	84	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		id.	serein
21	-6.8	-0.1	-5.0	-4.0	727.6	726.5	727.4	727.2	76	64	96	79	SE 0	O 0	SE 0	4	1	2		id.	id.
22	-7.6	-1.0	-3.6	-4.1	728.0	726.8	727.5	727.4	100	90	81	90	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
23	-6.8	1.0	-1.2	-2.3	728.1	726.6	727.0	727.2	94	68	72	78	SE 0	S 0	S 0	0	0	0		id.	id.
24	-4.6	3.2	1.8	0.1	727.5	726.1	726.5	726.7	85	70	96	84	SE 0	SE 0	SE 0	1	10	10		id. pluie	couv.
25	0.8	3.6	-0.2	1.4	727.3	728.1	729.1	728.2	97	92	96	95	O 0	E 0	E 0	10	6	0	1.1	pluie	nuageux
26	-3.4	2.6	-2.4	-1.1	729.9	728.5	728.6	729.0	100	59	88	82	SE 0	S 0	SE 0	0	0	2		giv.	serein
27	-4.4	2.3	-0.6	-0.9	727.8	727.4	727.6	727.6	96	62	100	86	SE 0	O 0	SE 0	5	3	0		bl. gelée	nuageux
28	-1.2	4.8	1.2	1.6	724.8	720.9	720.7	722.1	100	37	95	77	SE 0	O 0	NO 4	10	6	10		pluie	pluie
29	1.8	4.0	3.1	3.0	718.9	719.9	722.1	720.3	83	84	66	78	NO 0	NO 3	NO 3	10	10	1	15.5	neige	couv.
30	-0.8	0.8	-3.8	-1.3	724.1	725.4	727.4	725.6	86	85	100	90	SE 0	NO 0	SE 0	3	1	0			serein
31	-6.9	-0.1	-5.0	-4.0	727.2	725.2	727.3	726.6	87	71	88	82	SE 0	NO 0	NO 0	0	1	0		brou.	id.
Moyenne	-7.68	-2.34	-6.04	-5.35	724.52	723.81	725.00	724.44	94.9	75.9	92.9	87.9							27.7		

1. Neige des la nuit jusqu'au soir du **2.** 7^{cm}. Dir. des nuages le **1.** SO/SE; **2.** N; **3.** E, SE; **4.** E; **5.** SE; **6.** SE; **8.** SE, SO, SO; **9.** SO; **11.** N; **15.** O; **16.** NO; **17.** NO, NO, N; **20.** N; **21.** O, halo-lunaire à 9^{h} soir; **22.** N, id.; **23.** O; **24.** O, pluie la nuit; **25.** O. E, E, pluie 9-11^{h} mat.; **26.** NO, NO; **27.** O; **28.** O/SO, pluie de 3^{h} s. dans la nuit; ouragan de 5$^{1}/_{2}$-6$^{1}/_{2}$^{h} s.; neige a disparu; **29.** N/NO, neige 8$^{1}/_{2}$-11^{h} mat.; **30.** SE, SE/NO, SE/NO; **31.** NO, brou. à mi-mont de 3-8^{h} soir.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: Friedr. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.2	0.1	-3.5	-1.2	717.5	717.0	719.8	717.9	92	97	97	95	NO 0	N 0	NO 0	10	10	10	7.5	Schnee	schneeig
2	-6.9	-7.7	-10.8	-8.3	722.3	725.6	729.5	725.8	97	86	91	91	NO 0	NO 1	NO 1	10	9	6	8.5	id.	id.
3	-10.3	-9.0	-11.7	-10.3	729.1	727.3	727.8	728.1	97	94	88	93	NO 1	NO 1	NO 1	8	10	7	4.2	id.	bed.
4	-12.7	-10.7	-11.6	-11.7	728.7	728.3	729.3	728.8	90	77	92	86	NO 0	NO 0	NO 0	3	4	5	0.3	id.	bew.
5	-9.4	-7.7	-9.7	-8.9	729.8	729.7	729.9	729.8	88	80	90	83	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	8			bed.
6	-9.1	-7.0	-8.3	-8.1	730.1	729.3	729.1	729.5	97	94	90	94	NO 0	N 0	N 1	10	10	10			nebl.
7	-8.4	-6.3	-8.1	-7.6	728.8	728.2	728.1	728.4	100	92	100	97	NO 0	N 0	N 0	10	10	10			id.
8	-8.2	-6.7	-8.4	-8.4	729.2	728.9	728.2	728.8	100	97	100	99	NO 0	N 0	N 0					Reif	id.
9	-9.6	-7.0	-7.6	-8.1	728.2	728.0	729.2	728.5	100	100	100	100	NO 0	N 0	N 0					id.	id.
10	-10.2	-8.0	-8.7	-9.0	729.7	729.6	730.6	730.0	100	100	100	100	NO 0	N 0	N 0					id.	id.
11	-8.7	-6.8	-6.7	-7.2	731.3	731.1	732.4	731.6	97	94	98	96	NO 0	N 0	N 1						id.
12	-7.5	-5.9	-7.3	-6.9	733.3	733.4	734.5	733.7	97	88	97	94	NO 0	NO 0	N 0	10					id.
13	-9.2	-6.9	-8.9	-8.3	734.0	732.9	731.8	732.9	100	97	100	99	NO 0	NO 0	NO 0					id.	id.
14	-9.6	-7.7	-8.2	-8.5	731.6	730.8	731.8	731.4	100	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0					id.	id.
15	-10.2	-8.1	-9.0	-9.1	732.2	732.1	733.2	732.5	100	97	100	99	NO 0	NO 0	NO 0					id.	id.
16	-8.3	-7.5	-9.5	-8.4	733.7	732.7	734.0	733.5	96	89	93	93	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	10			bed.
17	-9.3	-7.3	-9.1	-8.6	733.4	732.1	732.0	732.5	96	92	97	95	N 0	N 0	N 0	10	10	10			id.
18	-9.7	-8.0	-8.7	-8.8	732.0	732.0	733.1	732.4	97	94	100	97	N 0	N 0	N 0	10	10	10		id.	nebl.
19	-7.5	-5.3	-6.9	-6.6	735.2	735.4	736.7	735.8	97	94	100	97	NO 0	NO 0	NW 0	10	10	10		id.	id.
20	-7.5	-5.8	-8.8	-7.4	737.1	736.7	735.9	736.6	97	97	97	97	NW 0	NW 0	NW 0		10	0		id.	nebl. hell
21	-8.3	-3.1	-4.2	-5.2	733.8	732.2	732.7	732.9	95	94	77	89	N 0	N 0	N 0			4		id.	id.
22	-7.0	-0.5	-2.1	-3.2	733.0	732.5	732.1	732.6	97	97	89	94	NW 0	NW 0	NW 0			4		id.	nebl.bew.
23	-4.5	4.9	0.4	0.3	732.9	731.5	731.3	731.9	100	86	85	90	N 0	N 0	N 0		5	1			nebl. hell
24	1.9	7.2	3.9	4.3	730.5	729.2	732.1	730.6	90	69	94	84	NO 0	NO 0	NO 0	9	10	10		Regen	regn.
25	2.1	2.8	1.5	2.1	733.5	735.6	735.2	734.8	98	98	96	97	SW 0	SW 0	SW 0			10	13.2		nebl. bed.
26	1.3	5.7	-0.1	2.3	735.3	733.9	734.0	734.4	99	79	92	90	NO 0	NO 0	NO 0	10	0	1			hell
27	-0.5	6.4	4.3	3.4	733.3	732.2	731.6	732.4	98	77	70	82	NO 0	NO 0	SW 0	8	7	8		Reif	bed.
28	3.3	7.7	3.3	4.8	728.0	724.7	725.9	726.2	92	78	90	87	NO 0	SW 0	SW 1	9	9	10			id. regn.
29	0.9	1.7	-1.1	0.5	724.3	726.7	731.9	727.6	97	97	74	89	SW 0	NO 0	NO 1		10	10	15.2	Schn. Rg.	reg. schn.
30	-4.9	-1.6	-6.7	-4.4	733.2	734.1	734.2	733.8	89	83	92	88	NO 0	NO 0	NW 0	4	4	0	2.8		bew. hell
31	-7.5	-5.1	-7.3	-6.6	733.0	732.6	732.2	732.6	97	86	88	90	NO 0	N 0	N 0	9	10	10			bed.
Mittel	-6.31	-3.63	-5.78	-5.26	730.90	730.53	731.29	730.91	96.5	90.4	92.8	93.1							51.7		

1. Schnee unaufhörlich bis **3**. Mitt. Seerauchen vom **6.—19.** — **20**. Hellt auf um 3h Ab. — **21**. Nebel bis 2h Ab. — **22**. Nebel bis 3h Ab. — **24**. Wolkenzug 7h S; 1h SW; Regen von 3h Ab. an. — **27**. Wolkenzug SW. — **28**. id. — **29**. Schnee am Morg. und Ab.; Regen um Mittag. — **30**. Wolkenzug NO. — **31**. id. 7h SW.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Pfr. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-3.2	-1.6	-5.0	-3.3	721.3	720.8	723.2	721.8	96	91	100	96		NO 0			10		10.1	Schnee	bed.
2	-7.6	-6.8	-11.0	-8.5	726.7	728.3	733.8	729.6	100	74	87	87		NO 2	NO		2		2.9		stürm.
3	-10.9	-9.0	-11.4	-10.4	733.0	732.1	732.4	731.5	100	85	94	93		NO 3			10				id.
4	-11.2	-8.2	-7.6	-9.0	732.3	732.1	732.6	732.3	94	80	82	85		NO 2			2				bew.
5	-11.3	-8.0	-14.7	-11.3	733.5	733.4	733.3	733.4	94	82	100	92									id.
6	-12.8	-10.2	-12.2	-11.7	733.7	733.0	732.9	733.2	100	100	100	100		O 1			3				id.
7	-10.6	-8.0	-9.0	-9.2	732.1	731.7	731.6	731.8	100	100	100	100		SO 1			10				bed.
8	-10.1	-8.0	-12.6	-10.2	732.8	732.3	731.8	732.3	100	100	100	100	W 1	W 1		10	10				id.
9	-12.6	-6.0	-10.4	-9.7	731.5	731.3	732.7	731.8	100	100	100	100	NO 1	NO 1		10	0			Nebel	heiter
10	-11.4*	-8.2	-9.4*	-9.7	732.8	732.8	734.4*	733.5*	100	100	100	100		NO 0			1				id.
11	-9.9	-7.4	-13.0	-10.1	734.9	735.0	735.8	735.2	100	100	100	100		NO 0			10				bed.
12	-10.2	-8.2	-9.8	-9.4	736.5	737.1	737.8	737.1	100	100	100	100		NO 0			10				id.
13	-11.4	-8.6	-13.2	-11.1	737.4	736.2	735.2	736.3	100	100	100	100		NO 0							heiter
14	-14.8	-10.2	-15.8	-13.6	735.0	734.1	734.9	734.7	100	100	100	100		NO 0			2	0			id.
15	-14.8	-9.3	-14.1	-12.7	735.8	735.5	737.0	736.1	100	100	100	100		S 0			2				id.
16	-11.0	-7.3	-12.5	-10.3	737.6	736.8	737.9	737.4	100	100	100	100		NO 2		0	0	0			klar
17	-12.8	-9.4	-10.4	-10.9	737.1	735.7	735.6	736.1	100	100	100	100		O 1		10	10				bed.
18	-17.4	-9.7	-13.4	-13.5	735.6	735.4	737.4	736.1	100	100	100	100	NO 1	NO 1		10	0				heiter
19	-11.6	-6.6	-7.2	-8.5	738.5	738.6	739.7	738.9	100	100	100	100		NO 1						id.	nebl.
20	-10.0	-5.2	-9.2	-8.1	741.0	740.3	739.2	740.2	100	100	100	100	NO 0	N 1		10	10				bed.
21	-5.4	-3.4	-5.8	-4.9	736.5	735.8	735.4	735.7	100	100	100	100		SW 1			7			id.	nebl.
22	-7.8	1.6	0.5	-1.7	735.7	735.1	735.2	735.3	100	100	100	100		SW 1			2				heiter
23	-1.5	3.7	0.4	0.9	735.1	734.0	733.9	734.3	87	62	92	80		SW 1			2				id.
24	2.8	5.8	3.3	4.0	731.9	731.3	735.0	732.7	76	88	98	87	SW 0	W 0		10	10			Regen	trüb
25	0.6	5.3	0.8	2.2	737.4	737.7	738.6	737.9	100	86	94	93		W			0		5.3	Nebel	heiter
26	0.2	3.1	-1.2	0.7	738.3	737.2	736.8	737.4	92	70	95	86		SW 0			9	0			bew.
27	-2.4	3.0	4.5	3.3	735.7	734.6	733.9	734.7	97	86	84	89		W 0			10	10		Nebel	bed.
28	4.6	7.0	3.0	4.9	730.7	727.4	728.1	728.7	91	84	86	87	W 1	W 2		10	10		0.3	Regen	regn.
29	1.2	2.4	-1.0	0.9	726.4	729.2	735.5	730.4	93	89	62	81		W 1			10	0	11.2	id.	bew.
30	-4.7	-0.2	-4.7	-3.2	737.6	737.9	738.2	737.9	83	71	83	79	NO 2	NO 3		0	0	0			klar. stm.
31	-7.8	-2.6	-6.8	-5.7	737.9	735.9	734.9	736.2	77	70	73	73		NO 2		0	0	0			klar
Mittel	-7.91	-4.20	-7.38	-6.50	734.27	733.70	734.67	734.20	96.1	90.9	94.5	93.8							29.8		

24. Regen von 2-5^h Ab. — **25.** Nebel bis 11^h Vorm. — **27.** Nebel am Morg. — **28.** Regen von 1-4^h Ab. — **29.** Regen am Morg.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafter.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.8	-1.1	-4.6	-2.5	718.0	717.3	718.0	717.8	96	85	98	93	NO 0	N 1	NO 1	10	10	10	8.2	Schnee	schneeig
2	-7.8	-7.6	-9.2	-8.2	722.1	725.1	728.8	725.3	100	100	100	100	NO 3	NO 3	NO 3	10	8	0	2.1		hell
3	-10.2	-9.5	-11.2	-10.3	729.2	729.4	729.4	729.3	100	100	100	100	O 3	O 3	O 3	2	2				id.
4	-11.0	-9.2	-7.6	-9.3	728.4	729.5	729.4	729.4	100	100	100	100	O 3	O 2	O 2						id.
5	-9.6	-8.0	-11.0	-9.5	729.9	730.2	730.3	730.1	100	100	100	100	O 2	O 2	O 2						id.
6	-9.6	-8.4	-8.8	-8.9	730.3	730.4	729.6	730.1	100	100	100	100	NO 1	N 1	N 1					Neb. Dft.	hell. nebl.
7	-9.0	-7.6	-8.0	-8.2	729.0	728.3	729.1	728.8	100	100	100	100	N 1	N 1	N 1					id.	nebl.
8	-10.2	-7.8	-8.5*	-8.8*	729.3	729.4	729.3*	729.3*	100	100	100*	100*	N 1	N 1	N 1					id.	id.
9	-9.0	-7.0	-5.5	-7.2	728.5	728.8	729.3	728.9	100	100	100	100	N 0	N 0	N 0					id.	id.
10	-7.0	-5.2	-6.7	-6.3	730.0	730.2	730.9	730.4	100	100	100	100	N 0	N 0	N 0					id.	id.
11	-8.0	-7.4	-10.8	-8.7	731.9	732.6	732.8	732.4	100	100	100	100	NO 0	NO 0	O 0					id.	id. hell
12	-9.0	-8.2	-8.2	-8.5	733.3	734.4	734.7	734.1	100	100	100	100	O 0	NW 0	N 0						hell. trüb
13	-9.0	-8.7	-9.0	-8.9	734.4	734.0	734.0	734.1	100	100	100	100	NO 0	N 0	N 0					id.	nebl.
14	-13.6	-12.0	-12.6	-12.7	731.9	732.0	731.4	731.8	100	100	100	100	N 0	N 0						id.	id.
15	-12.6	-10.0	-11.2	-11.3	732.3	733.0	733.3	732.9	100	100	100	100	N 0	N 0	N 0					id.	id.
16	-13.8	-9.0	-9.6	-10.8	734.5	734.6	734.1	734.4	100	100	89	96	N 2	NW 1	NO 2					id.	id. hell
17	-10.0	-9.6	-9.6	-9.7	733.9	733.4	733.1	733.5	100	100	100	100	NW 1	NW 1	N					id.	nebl.
18	-11.8	-10.6	-11.0	-11.1	732.6	732.7	733.1	732.8	100	100	100	100	N 1	N 1	N 1					id.	id.
19	-10.7	-8.0	-10.8	-9.8	734.8	735.9	736.7	735.8	100	100	100	100	N 1	N 0	N 0					id.	id.
20	-9.8	-5.6	-7.0	-7.5	737.8	737.3	737.3	737.5	100	100	100	100	W 0	NW 0	NW 0					id.	id.
21	-5.0	-4.0	-6.0*	-5.0*	733.4	733.4	733.2*	733.3*	76	94	100*	90*	NW 0	NW 0						id.	id.
22	-8.7	-2.5	-3.0	-4.7	732.8	733.1	732.6	732.8	100	100	100	100	N 1	N 0	NW 0						hell
23	-2.5	2.0	0.8	0.1	732.1	731.9	731.1	731.7	94	70	81	82	SW 0	NW 1	NW 1	5	2				id.
24	5.2	7.4	5.2	5.9	728.6	728.6	730.6	729.3	64	61	92	72	SW 2	SW 2	SW 1	10	10	10	4.1	Regen	trüb
25	1.6	4.1	1.2	2.3	734.2	735.4	735.6	735.1	96	92	93	94	SW 1	S 1	N 0		2				id. hell
26	-0.1	3.0	-0.4	0.8	735.3	735.4	734.3	735.0	92	78	88	86	SW 0	S 1	SW 1		8				trüb
27	-2.1	1.2	3.6	0.9	733.1	733.2	731.3	732.5	100	80	84	88	N 0	O 0	SW 0			10		Nb. Reif.	nebl. reg.
28	5.0	6.9	4.0	5.3	728.6	724.6	724.7	726.0	84	73	74	77	SW 1	W 2	SW 2	10	10	10		Regen	reg. wind.
29	1.0	3.2	-2.0	0.7	723.0	725.6	727.1	725.2	89	87	100	92	W 2	W 2	NO 2	10	8	3	6.0	Schnee	trüb
30	-4.4	-3.0	-3.6	-3.7	734.2	735.5	735.7	735.1	95	100	87	94	O 3	O 3	O 3						hell
31	-7.8	-5.4	-5.7	-6.3	735.0	734.1	732.5	733.9	100	100	100	100	O 2	O 2	O 3						id.
Mittel	-6.82	-4.76	-6.08*	-5.87*	731.05	731.27	731.40*	731.24*	96.3	94.2	96.3	95.6							20.4		

1. Schneefall 17^{cm}. — 2. Hellt auf, Duft fällt ab.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-2.0	0.1	-3.0	-1.6	713.5	712.5	714.5	713.5	92	100	84	92	O 0	O 1	O 0	10	10	10	0.2	Schn. Nb.	bed.
2	-7.4	-7.9	-11.4	-8.9	717.9	720.8	724.6	721.1	94	80	87	87	N 1	N 1	N 2	10	9	0	7.0	Schnee	stürm.
3	-14.4	-9.7	-13.4	-12.5	725.2	723.2	723.7	724.0	100	79	95	91	N 0	NO 0	NO 2	3	2	3		Nebel	zml. klar
4	-15.2	-10.4	-14.2	-13.3	724.2	724.3	724.7	724.4	100	94	95	96	NO 0	NO 0	NO 0	2	2	0		id.	id.
5	-16.0	-9.4	-12.2	-12.5	725.2	725.0	725.0	725.1	100	97	100	99	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	1		id.	klar
6	-15.0	-9.8	-10.6	-11.8	725.3	724.9	724.8	725.0	100	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0	1	7	10		id.	nebl.
7	-12.4†	-10.5	-14.0	-12.3	724.1	723.7	723.6	723.8	92†	100	100	97	NO 0	NO 0	NO 0			0		id. Duft	id.
8	-11.1†	-9.7	-10.4	-10.4	724.9	724.1	723.7	724.2	100†	100	100	100	N 0	NO 0	NO 0	0				id.	id.
9	-12.6†	-8.4	-13.0	-11.3	723.3	723.7	724.3	723.8	100†	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0					id.	id.
10	-13.8†	-9.2	-11.2	-11.4	724.8	724.7	725.9	725.1	100†	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0		1			id.	zml. klar
11	-9.6	-8.0	-10.0	-9.2	727.0	727.1	727.6	727.2	100	100	100	100	NO 0	NO 0	NO 0					Nebel	nebl.
12	-11.0	-10.0	-12.2	-11.1	728.6	729.1	729.8	729.2	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	0				id. Duft	id.
13	-15.7	-10.4	-14.4	-13.5	729.2	728.0	726.8	728.0	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0		id.	id.
14	-15.4	-10.4	-12.8	-12.9	726.8	726.0	726.5	726.4	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0		2	0		id.	nebl. klar
15	-14.4	-9.0	-11.0	-11.5	727.4	727.3	728.7	727.8	100	100	100	100	NW 0	N 0	NW 0					id.	nebl.
16	-11.0	-8.6	-12.2	-10.6	728.7	728.6	728.9	728.7	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0			2		Nebel	id.
17	-13.7	-11.9	-14.6	-13.4	728.9	727.7	727.5	728.0	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0		8			id.	id.
18	-14.8	-11.2	-14.1	-13.4	727.6	727.3	729.0	728.0	100	100	100	100	NW 0	NW 0	NW 0					id. Duft	id.
19	-15.4†	-10.0	-13.2	-12.9	730.5†	730.7	731.3	731.0	100†	100	100	100	NW 0†	NW 0	NW 0	0†	0	0		Nebel	klar
20	-13.5†	-6.6	-7.8	-9.3	732.7†	732.1	731.3	732.0	100†	94	97	97	NW 0†	NW 0	NW 0	1†	8	1			zml. klar
21	-7.4	-3.4	-5.6	-5.5	728.0	727.6	727.6	727.7	82	97	96	92	NW 0	S 0	S 1	4	7	6		id.	bed.
22	-4.0	1.4	-2.2	-1.6	728.0	727.4	727.8	727.7	84	70	90	81	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	2		id.	klar
23	-1.3	4.2	1.2	1.4	727.4	726.3	726.5	726.7	75	42	83	67	SW 0	SW 0	W 0	2	2	2		id.	zml. klar
24	4.2†	6.4	3.5	4.7	724.7†	724.2	727.5	725.5	74†	54	95	74	W 0†	N 0	W 0	10	7	10		Regen	bew. regn
25	2.4	3.8	1.6	2.6	729.7	730.0	730.7	730.1	97	94	98	96	W 0	W 0	W 0		10		15.1	Nb. Glteis	nebl.
26	-1.4	-0.2	-0.6	-0.7	731.0	729.5	728.9	729.8	100	100	89	96	W 0	W 0	W 0		9	0		id.	nebl. klar
27	-1.0	3.6	2.1	1.6	728.3	727.5	726.7	727.5	82	46	85	71	W 0	W 0	W 0	5	9	8		Glatteis	bew.
28	3.2	8.8	1.8	4.6	723.5	720.0	720.6	721.4	76	61	94	77	SW 0	SW 1	SW 1	9	9	10		id. Reg.	sehr bew.
29	0.4	2.2	-1.6	0.3	719.0	721.4	727.1	722.7	98	86	78	87	SW 0	W 0	N 1	10	10	1	18.5	Schnee	bed.
30	-7.4	-3.2	-7.1	-5.9	729.4	730.0	730.2	729.9	96	91	89	92	W 0	W 0	W 0	0	1	0	3.8		klar
31	-11.5	-7.0	-10.2	-9.6	729.7	728.2	726.8	728.2	100	94	100	98	W 0	W 0	W 0	0	0	0		Nebel	id.
Mittel	-8.97	-5.30	-8.16	-7.48	726.29	725.90	726.55	726.24	94.9	89.6	95.3	93.3							44.6		

1. Schnee von $9^h\,30^m$ bis 11^h und $1^h\,30^m$ bis in die Nacht. — **2.** Schnee 9^{cm}. — **3.** Sturm in Rorschach. — **6.** Schneehöhe 8^{cm}. **7.** † 8^h V. — **8.** † $7^h\,40^m$ V. — **9.** und **10.** † $7^h\,30^m$ V. — **14.** Nebel dicht am Morg.; Himmel klar. — **15.** Nebel sehr dicht; Himmel klar. — **17.** ☉ durch Nebel. — **19.** und **20.** † $7^1/_2{}^h$ V. — **21.** Nebel dünn und niedrig. — **22.** id.; Süd- und Westseite der Anhöhen theilweis schneefrei. — **23.** Nebel gering. — **24.** † 8^h V. Regen von 2^h Ab. — **25.** Nebel sehr dicht. — **26.** Dünner Nebel am Vorm. **28.** Boden meist aber; Regen Nachm. öfter. — **29.** Schneehöhe 8^h Vorm. 5^{cm}; Schnee den ganzen Tag. — **30.** Schneehöhe 8^{cm}. **31.** Nebel niedrig. — Die Windfahne wurde jeden Abend zwischen $4-5^h$ beobachtet. — Der Nebel, meist nur 200—400′ hoch, bedeckte je das Thal als geschlossene Masse mit ebener Oberfläche; 10 Minuten höher hatte man klaren Himmel.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothen.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9†	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-3.0‡	-1.0*	-7.4	-3.8*	674.5‡	674.1*	677.4	675.3*	93‡	95*	100	96*	SW 0	‡	1	10				Schnee	trüb
2	-10.8	-12.6	-15.6	-13.0	677.9	680.4	683.9	680.7	95	100	100	98	NO 1	N 2	N 2	10	10	0	7.8	id.	schneeig
3	-14.2	-14.0	-17.4	-15.2	683.2	682.3	682.8	682.8	100	89	100	96	N 1	NO 3	NO 1	10	5	5			stürm.
4	-18.6	-13.3	-15.4	-15.8	682.6	682.9	683.5	683.0	100	100	100	100	NO 0	NO 0	O 0	7	1	0			heiter
5	-15.5	-9.0	-12.4	-12.3	684.1	684.3	684.3	684.2	100	100	100	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	5		Nebel	nebl.
6	-10.4	-7.2	-13.0	-10.2	684.5	684.0	684.2	684.2	100	90	100	97	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0		N. i. Thal	heiter
7	-13.8	-5.1	-5.4	-8.1	683.3	683.1	683.1	683.2	100	81	75	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	0	0		Nebel	id.
8	-6.4	-1.5	-5.6	-4.5	684.1	684.1	683.4	683.9	88	64	81	78	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0		N. i. Thal	id.
9	-3.2	-0.2	-3.4‡	-2.3	683.2	683.6	684.7‡	683.8	84	61	56‡	67	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	0			id.
10	-3.6	-0.5	-8.5*	-4.2*	684.3	684.5	685.3*	684.7*	80	60	80*	73*	SW 0	S 0	S 0	0	0	0		id.	id.
11	-12.5	-8.4	-12.6	-11.2	685.9	686.3	686.8	686.3	100	100	100	100	S 0	NO 1	NO 0	0	10	10		id.	id.
12	-13.2	-7.7	-2.2	-7.7	687.2	688.1	688.8	688.0	87	100	56	81	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
13	-3.0	1.2	-3.8	-1.9	688.7	687.8	686.5	687.3	70	79	69	73	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
14	-4.2	1.8	-5.0	-2.5	686.3	685.8	686.3	686.1	78	70	56	68	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			id.
15	-5.4	-3.7	-10.4	-6.5	686.5	686.9	688.2	687.2	77	61	88	75	SW 0	NO 0	SW 0	1	1	10		id.	id.
16	-13.6	-10.2	-12.6	-12.1	688.4	687.8	688.5	688.2	100	100	100	100	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	0		Nebel	nebl.
17	-15.4	-8.0	-6.8	-10.1	687.6	686.7	686.4	686.9	100	100	70	90	SW 0	SW 0	0	5	0	0		id.	nbl. heit.
18	-8.4	-1.7	-5.0	-5.0	686.1	686.5	688.6	687.1	87	64	79	77	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			heiter
19	-6.1	0.4	-5.0	-3.6	689.5	690.2	691.3	690.3	87	62	77	75	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			id.
20	-5.6	0.8	-0.2	-1.7	692.2	691.7	691.6	691.8	84	63	42	63	SW 0	N 0	NO 0	0	9	1			id.
21	-1.7	3.8	2.9	1.7	688.1	687.8	688.5	688.1	75	46	47	56	O 0	SW 0	SW 0	2	8	8			lcht. bew.
22	0.1	5.1	1.4	2.2	688.7	688.6	689.1	688.8	92	52	68	71	SW 0	SW 0	SW 0	2	2	2			id.
23	3.2	7.0	4.4	4.9	688.4	687.8	687.9	688.0	63	54	63	60	SW 1	SW 2	SW 1	4	4	5			id.
24	5.2	7.0	2.8	5.0	686.4	685.8	688.8	687.0	69	61	83	68	W 0	SW 3	1	10	10	10		Regen	reg. wind.
25	1.0	3.6	0.2	1.6	690.6	690.9	691.4	691.0	96	87	98	94	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	13.8	Nebel	nebl.
26	-2.4	1.8	2.6	0.7	691.1	690.1	689.9	690.4	100	70	79	83	SW 0	SW 0	SW 0	10	1	3		id.	nbl. heit.
27	1.4	4.5	4.3	3.4	689.3	688.6	688.1	688.7	89	68	58	69	SW 1	SW 2	SW 2	8	8	8			bw. wind.
28	3.1	4.6	-0.4	2.4	685.1	681.9	681.8	682.9	81	76	97	85	SW 1	SW 3	1	9	9	10		Rg. Schn.	bd. wind.
29	-1.7	-0.7	-5.6	-2.7	679.9	682.6	687.4	683.3	94	92	90	92	SW 1	N 1	N 2	10	10	10	11.6	Schnee	schneeig
30	-10.8	-6.2	-9.8	-8.9	689.1	689.3	689.4	689.4	100	90	93	94	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	0	1.0		heiter
31	-12.8	-8.2	-12.8	-11.3	688.9	687.5	686.3	687.6	94	100	100	98	O 0	O 0	O 0	10	10	1		Nebel	nbl. heit.
Mittel	-6.56	-2.50	-5.73	-4.93	685.99	685.89	686.38	686.15	88.5	78.5	80.8	82.6							33.2		

1. ‡ 7½ h. — **2.** Schnee bis 3 h Ab., dann aufheiternd. — **9.** † 9½ h. — **13.** Nebel von 8 h Ab. an. — **16.** Nebel den ganzen Tag; nur von 4-5 h Ab. heiter. — **20.** Um Mittag bewölkt. — **24.** Regen von 3 h Ab. an. — **25.** Nebel den ganzen Tag bis **26.** 9 h Vorm. **28.** Regen von 2-6 h Ab., Schnee von 6-9 h Ab. — **29.** Schnee den ganzen Tag, c. 15-20 cm. — † Abendbeobachtung des Windes um 5 h statt um 9 h.

1864. Januar. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-2.6	0.0	-5.2	-2.6	652.1	651.1	651.1	651.4	81	70	100	84	SO 1	NO 0	N 0	10	8	10		Nebel	trüb
2	-10.8	-11.6	-16.0	-12.8	653.2	654.8	658.5	655.5	100	100	96	99	N 2	N 2	N 2	10	10	8		id. Schn.	id.
3	-22.4	-16.0	-20.1	-19.5	657.5	657.9	658.1	657.8	7	92	84	61	NO 0	O 0	O 1	7	4	0	11.1		vermischt
4	-18.5	-10.8	-11.5	-13.6	658.5	658.1	659.7	658.8	90	81	84	85	SO 0	O 1	SO 0	4	9	0			id.
5	-11.8	-6.4	-11.7	-10.0	661.9	660.6	660.9	661.1	82	72	91	82	SO 1	SO 0	SO 0	0	2	0			klar
6	-12.4	-5.6	-10.4	-9.5	661.4	659.7	660.5	660.5	80	70	79	76	SO 1	SO 1	SO 0	0	0	0			id.
7	-7.8	-1.8	-5.0	-4.9	660.3	660.2	661.1	660.5	69	52	74	65	SO 1	SO 1	SO 2	0	0	0			id.
8	-5.7	-1.5	-5.7	-4.3	662.3	661.8	661.8	662.0	52	51	54	52	SO 2	SO 1	SO 3	0	0	0			id.
9	-6.2	-3.0	-8.6	-5.9	662.0	660.8	661.8	661.5	64	50	63	59	SO 2	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
10	-10.8	-2.7	-7.4	-7.0	661.9	661.5	662.8	662.0	69	59	66	65	SO 2	SO 1	SO 0	0	0	0			id.
11	-8.8	-2.5	-9.0	-6.8	663.0	662.6	664.8	663.5	72	71	59	67	SO 0	SO 1	SO 2	0	0	0			id.
12	-9.4	-2.4	-6.8	-6.2	664.9	665.0	666.3	665.4	54	48	81	61	SO 1	SO 0	SO 2	0	0	0			id.
13	-9.0	-3.0	-7.4	-6.5	666.2	665.0	664.0	665.1	53	53	66	57	SO 2	SO 1	SO 1	0	0	0			id.
14	-8.0	-1.8	-8.4	-6.1	663.3	662.7	663.2	663.1	48	45	65	53	SO 2	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
15	-10.0	-2.8	-12.2	-8.3	663.6	663.2	664.4	663.7	71	48	73	64	SO 1	S 1	SO 1	0	0	0			id.
16	-13.0	-6.4	-12.2	-10.5	664.8	663.4	664.2	664.1	73	63	63	66	S 1	SO 0	SO 2	0	0	0			id.
17	-14.0	-6.2	-12.0	-10.7	664.5	663.4	663.6	663.8	81	58	67	69	O 2	O 1	O 0	0	0	0			id.
18	-10.4	-5.0	-8.2	-7.9	663.8	663.6	665.5	664.3	66	66	47	60	SO 0	SO 0	SO 2	0	0	0			id.
19	-12.7	-4.8	-10.6	-9.4	666.8	666.6	668.1	667.2	61	45	57	54	SO 2	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
20	-12.6	-4.5	-9.0	-8.7	669.5	668.1	668.4	668.7	65	49	71	62	O 0	SO 1	SO 0	0	0	0			id.
21	-1.0	4.0	-2.5	0.2	666.1	665.1	665.7	665.6	74	33	90	66	S 3	N 0	O 0	0	4	9			wolk.
22	-5.1	1.4	-2.6	-2.1	666.4	665.8	666.1	666.1	70	52	60	61	S 2	S 1	S 2	0	0	0			klar
23	-5.4	-0.8	-2.0	-2.7	666.4	665.2	665.4	665.7	70	61	59	63	S 2	O 1	SO 0	0	0	0			id.
24	-3.0	4.2	0.4	0.5	664.9	664.2	665.5	664.9	73	52	94	73	SO 2	NO 1	0	0	7	10		Nebel	trüb
25	0.0	3.3	-3.5	-0.1	667.4	667.9	668.2	667.8	100	81	70	84	0	0	SO 1	10	10	0		id.	id.
26	-7.7	0.8	-5.5	-4.1	668.4	667.7	667.1	667.7	70	64	72	69	SO 2	SO 1	SO 0	0	0	0			klar
27	-7.2	2.0	-3.0	-2.7	666.4	665.9	665.5	665.9	59	67	73	66	SO 0	SO 2	0	7	7	10			bed.
28	-2.7	5.0	-2.4	0.0	662.3	659.4	658.2	659.9	88	55	94	79	NO 0	0	N 0	10	9	10		Schnee	id.
29	-3.6	-3.0	-7.5	-4.7	657.1	658.2	662.6	659.3	89	94	97	93	N 0	NO 2	NW 3	10	10	10		id. Nebel	id.
30	-13.6	-5.8	-14.4	-11.3	665.5	665.7	665.9	665.7	77	72	76	75	SO 1	O 1	O 2	0	0	0	12.6		klar
31	-15.0	-5.0	-6.8	-8.9	665.1	663.6	664.6	664.4	92	73	56	74	O 1	NO 0	O 1	0	0	0			id.
Mittel	-9.07	-2.99	-7.97	-6.68	663.14	662.54	663.34	663.00	71.0	62.8	73.9	69.2							23.7		

16. Meteor von NW nach SO fahrend, 6^h Vorm. — **17.** Ganze Schneehöhe im Thalgrund 55^{cm}. — **21.** Mondhof 10^h Ab. — **23.** Ganze Schneehöhe im Thalgrund 45^{cm}. — **28.** Schnee von 7-9^h Ab. — **29.** Nebel und Schnee von 7^h Vorm. bis 10^h Ab. Neuer Schnee 10^{cm}.

1864. Januar. **Meteorologische Beobachtungen.** Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.6	3.0	-1.6	0.7	703.2	702.1	703.0	702.8	86	66	94	82	SO 0	SO 0	NO 1	10	7	10		Schnee	trüb
2	-6.4	-6.5	-9.7	-7.5	705.8	708.2	713.4	709.1	85	69	76	77	NO 1	NO 2	NO 3	10	10	10	3.1	id.	id.
3	-12.6	-10.8	-13.5	-12.3	713.6	712.4	713.7	713.2	78	80	77	78	SO 0	SO 0	SO 0	10	4	0	0.4	id.	hell
4	-16.4	-11.1	-13.8	-13.8	713.9	711.8	712.7	712.8	86	77	69	77	SO 0	SO 0	SO 0	2	8	0		Reif	veränd.
5	-14.8	-10.6	-11.9	-12.4	713.7	713.0	713.5	713.4	92	87	90	90	SO 0	SO 0	SO 0	0	8	0		id.	id.
6	-12.6	-10.4	-13.0	-12.0	713.6	713.1	713.2	713.3	71	88	78	79	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	klar
7	-14.4	-11.2	-3.8	-9.8	712.3	711.3	712.1	711.9	84	80	78	81	SO 0	SO 0	SO 2	0	0	0		id.	id.
8	-3.0	1.8	-0.8	-0.1	713.1	712.0	712.2	712.4	88	89	90	89	SO 1	SO 1	SO 1	8	0	0			id.
9	-2.4	-2.4	-8.6	-4.5	711.9	711.5	712.9	712.1	92	92	89	91	SO 2	O 0	SO 0	3	1	0			id.
10	-7.0	-2.4	-8.8	-6.1	713.3	712.8	714.5	713.5	89	92	89	90	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
11	-11.0	-9.8	-12.2	-11.0	715.3	715.0	715.9	715.4	87	82	78	82	SO 0	SO 0	SO 0	4	0	0		id.	id. nebl.
12	-16.2	-11.4	-8.4	-12.0	716.9	716.9	717.7	717.2	71	79	76	75	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
13	-8.6	-2.0	-7.6	-6.1	717.8	715.7	715.2	716.2	82	88	78	83	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	klar
14	-8.0	-7.5	-8.4	-8.0	715.3	714.3	714.8	714.8	83	95	83	87	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
15	-9.3	-7.4	-8.4	-8.4	715.3	715.5	717.1	716.0	85	78	85	83	SO 0	SO 0	SO 0	1	5	1		id.	lcht. bew.
16	-15.4	-12.3	-8.6	-12.1	717.6	716.9	717.0	717.2	73	75	71	73	SO 0	SO 0	SO 1	0	0	0		id.	klar
17	-11.8	-5.0	-12.2	-9.7	717.5	715.7	716.2	716.5	72	69	86	76	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
18	-6.4	-1.8	-6.6	-4.9	716.2	715.2	717.8	716.4	90	80	62	77	SO 2	SO 1	SO 0	0	0	0			id.
19	-10.2	-5.0	-9.2	-8.1	719.9	719.2	721.2	720.1	82	84	82	83	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
20	-9.3	-2.6	-4.9	-5.6	722.9	720.6	720.8	721.4	76	83	60	73	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
21	-3.4	-0.9	-3.2	-2.5	717.8	716.6	717.0	717.1	68	81	94	81	SO 0	SO 0	SO 0	3	8	9			bew.
22	-3.6	2.3	-0.9	-0.7	718.0	716.7	717.5	717.4	87	62	76	75	SO 1	SO 0	SO 0	0	5	6			hell
23	-2.2	3.2	-0.9	0.0	718.1	716.1	716.9	717.0	76	48	83	69	SO 1	SO 0	SO 0	7	6	5			id.
24	0.6	6.2	2.7	3.2	716.0	714.2	717.1	715.8	73	39	85	66	SO 1	SW 0	SO 0	8	9	10		Regen	trüb
25	2.8	4.0	1.3	2.7	719.0	718.3	719.2	719.0	90	87	74	84	SO 0	SO 0	SO 2	10	5	2	5.9		schön
26	-1.8	2.0	-0.2	0.0	720.4	718.6	719.2	719.4	86	62	85	78	SO 0	SO 1	SO 0	0	0	0		Glatteis	klar
27	-3.0	3.5	1.0	0.5	718.2	717.2	717.2	717.5	88	74	74	79	SO 0	SO 0	SO 0	8	9	10		id.	trüb
28	1.0	5.9	3.2	3.4	713.2	709.7	709.5	710.8	68	47	74	63	SO 0	SO 0	SO 2	9	7	10		Regen	id.
29	0.4	2.1	-0.6	0.6	708.5	709.5	714.9	711.0	90	81	72	81	NW 0	NW 1	SO 4	10	10	9	6.2	Schnee	id. stürm.
30	-5.0	-1.2	-5.4	-3.9	718.5	718.3	719.9	718.9	72	77	80	76	SO 2	SW 0	SO 1	0	0	0		Glatteis	klar
31	-8.9	-5.7	-4.6	-6.4	718.5	716.2	717.4	717.4	79	88	86	84	SO 0	SO 0	SO 2	0	0	0			id.
Mittel	-7.04	-3.36	-5.74	-5.38	715.30	714.36	715.51	715.06	81.6	76.7	79.6	79.4							15.6		

1. Schnee Ab. — **2.** Schnee schwach und unterbrochen den ganzen Tag, 5^{cm}. — **3.** Schnee schwach bis gegen 9^{h} Vorm. — **4.** Ab. Meteor gegen O. — **7.** Föhn bricht ein. — **8.** Föhntag. — **11.** Nebel im Thale bei heller Nacht. — **12.** Morg. nebl. — **16.** Mittags Nebel an den Bergen. — **18.** Föhn. — **21.** Mondhof. — **24.** Regen einige Stunden am Abend. — **25.** Nebel in der Stadt den Vorm. durch. — **28.** Regen 2—3 Std. Ab. — **29.** Schnee schwach, 14 Std. 7^{cm}; von 6-8^{h} Ab. Sturm.

1864. Januar.

Meteorologische Beobachtungen.

Bevers: J. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9†	7	1	9	Menge	Natur	
1	-8.3	-4.8	-9.4	-7.5	612.5	611.0	610.6	611.4	100	100	100	100	N 0	N 0	SW 0	10	7	5			trüb
2	-9.8	-9.6	-17.2	-12.2	609.6	610.6	614.3	611.5	100	88	92	93	SW 0	NO 0	NO 2	10	8	4	1.5	Schnee	id. dunst.
3	-24.2	-18.4	-20.7	-21.1	614.1	613.2	615.3	614.2	100	92	100	97	NO 1	NO 0	NO 4	1	1	1			lcht. bew.
4	-20.5	-13.6	-18.0	-17.4	616.7	617.0	619.2	617.6	100	100	100	100	NO 0	NW 0	O 1	3	8	0			id.
5	-21.9	-12.9	-18.1	-17.6	620.3	619.7	620.8	620.3	100	95	100	98	SW 0	SW 0	SW 0	0	5	0			klar
6	-22.0	-10.5	-16.3	-16.3	621.4	620.1	620.4	620.6	100	87	100	96	SW 0	SW 0	SW 0	0	1	0			
7	-19.3	-9.9	-16.4	-15.2	620.8	620.4	622.1	621.1	100	95	100	98	SW 0	SW 0	W 0	0	0	0			
8	-19.4	-9.6	-16.4	-15.1	622.5	622.1	622.4	622.3	100	93	100	98	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
9	-19.4	-10.4	-16.8	-15.5	622.0	621.2	621.6	621.6	100	100	100	100	W 0	W 0	W 0	1	0	0			
10	-20.8	-8.6	-15.2	-14.9	621.1	620.8	622.2	621.4	100	97	100	99	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
11	-17.6	-7.2	-16.8	-13.9	622.5	622.0	624.1	622.9	100	100	100	100	W 0	W 0	W 0	2	1	0			
12	-20.2	-10.4	-17.3	-16.0	624.6	624.5	625.7	624.9	100	84	100	95	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
13	-18.2	-7.3	-15.1	-13.5	625.1	624.4	623.7	624.4	100	79	94	91	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
14	-18.4	-8.6	-16.3	-14.4	622.9	621.9	622.4	622.4	100	93	96	96	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
15	-19.6	-8.7	-16.7	-15.0	622.4	621.9	623.1	622.5	100	68	100	89	W 0	W 0	W 0	0	3	0			
16	-21.4	-10.0	-21.0	-17.5	622.9	622.5	624.7	623.4	100	81	100	94	W 0	W 0	SW 0	0	0	0			
17	-24.2	-12.8	-20.9	-19.3	623.0	622.6	623.1	622.9	100	87	100	96	SW 0	SW 0	W 0	0	0	0			
18	-23.6	-11.9	-20.6	-18.7	624.3	624.4	625.5	624.7	100	78	100	93	SW 0	SW 0	W 0	0	0	0			
19	-23.4	-10.7	-19.4	-17.8	625.5	625.1	626.2	625.6	100	97	100	99	W 0	W 0	W 0	0	0	0			
20	-23.0	-10.4	-15.5	-16.3	627.4	626.4	626.5	626.8	100	100	100	100	SW 0	SW 0	SW 0	1	0	0			
21	-17.9	-3.5	-9.3	-10.2	626.7	625.7	625.7	626.0	100	70	92	87	SW 0	SW 0	SW 0	1	3	6			lcht. bew.
22	-13.0	-2.8	-11.9	-9.2	625.3	624.7	626.3	625.4	100	76	100	92	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	0			
23	-14.5	-4.0	-12.2	-10.2	625.8	624.6	625.2	625.2	100	97	100	99	SW 0	S 0	SW 0	3	1	0			
24	-11.7	-4.8	-0.5	-5.7	624.2	623.5	624.3	624.0	96	78	90	88	S 0	SW 0	N 1	3	6	10			id.
25	-5.4	1.3	-11.9	-5.3	625.3	626.2	628.0	626.5	100	59	97	85	O 0	W 1	NW 0	7	1	0		Nebel	
26	-16.3	-5.4	-11.9	-11.2	628.1	627.2	627.3	627.5	100	87	94	94	NW 0	NW 0	W 0	0	0	0			
27	-14.6	-2.7	-9.6	-9.0	625.8	624.3	624.7	624.9	93	60	96	83	W 0	W 0	W 0	5	6	10			id.
28	-7.0	1.1	-4.0	-3.3	622.3	619.4	616.8	619.5	90	58	95	81	SW 0	W 1	SW 2	8	4	10		Schnee	id.
29	-12.0	-3.4	-6.0	-7.1	615.4	616.1	618.7	616.7	100	80	76	85	SO 0	O 1	NO 1	7	10	4	1.6	id.	trüb
30	-16.6	-9.9	-19.8	-15.4	622.6	623.1	625.8	623.9	100	87	100	96	NW 0	W 1	SO 0	0	0	0	0.7		
31	-23.0	-9.4	-16.9	-16.4	624.3	623.2	625.8	624.4	100	100	100	100	SO 0	SO 0	SW 2	0	0	0			
Mittel	-17.65	-8.06	-14.78	-13.49	622.17	621.61	622.66	622.15	99.3	86.0	97.5	94.3							3.8		

1. Schnee schw.; Wolkenzug 1^h S. — **2.** Schnee 1^{cm}; Graupel um Mittag. — **3.** Min. der Temp. um $9^1/_4{}^h$ Vorm. -24°.5. — **6.** Wolkenzug 1^h O. — **7.** Die Erde 9^{cm} tief gefroren. — **10.** Min. der Temp. um $8^1/_3{}^h$ Vorm. -21.7. — **14.** Um $1^2/_3{}^h$ Vorm. ziemlich starker Stoss eines Erdbebens; nach einigen Minuten ein schwächerer. — **16.** Min. der Temper. um 5 Minuten vor 9^h Vorm. -22°.8. **18.** id. $1^1/_8{}^h$ Vorm. -25°.8. — **21.** Temp. um $12^1/_2{}^h$ -0°.3. — **22.** Min. der Temper. 8^h Vorm. -14°.0. — **24.** Wolkenzug 1^h N. — **25.** id. **26.** Min. 8^h Vorm. -17°.6. — **28.** Wolkenzug N, NW, S. — **29.** Schnee in verflossener Nacht 3^{cm}; leichtes Schneegestöber den ganzen Tag. — **30.** id. 1.1^{cm}. Min. der Temp. um $8^1/_2{}^h$ Vorm. -19°.9. — †Der Wind wurde vom **1.**—**13.** und **27.**—**31.** zwischen 4-5^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: Aug. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.4	0.8	-2.1	-0.6	695.8	693.4	692.2	693.8	100	87	84	90	0	0	0	10	6	0	4.0	Schnee	bed. heit.
2	-1.4	-0.4	-5.7	-2.5	692.3	693.6	698.6	694.8	—	89	41	65*	0	0	NO 2	10	10	0		Nebel	id.
3	-10.4	-8.3	-7.4	-8.7	699.7	698.3	699.2	699.1	—	35	45	40*	NO 2	NO 2	NO 2	1	1	0			zml. klar
4	-7.6	-4.9	-7.3	-6.6	700.8	701.8	705.0	702.5	67	65	79	70	0	0	0	1	8	0			id.
5	-8.7	-5.3	-7.8	-7.3	705.7	705.9	706.4	706.0	85	77	84	82	0	0	0	0	7	0			id.
6	-6.5	-3.4	-4.5	-4.8	704.7	703.0	703.9	703.9	63	67	56	62	NO 1	NO 1	NO 1	0	0	0			fast klar
7	-4.9	-3.0	-4.4	-4.1	704.0	705.0	706.6	705.2	—	67	56	61*	NO 1	NO 1		0	0	0			id.
8	-5.3	-2.8	-4.6	-4.2	706.6	706.1	706.7	706.5	61	64	67	64	NO 1	NO 1		1	0	0			id.
9	-5.2	-2.5	-4.9	-4.2	705.9	704.9	705.1	705.3	63	58	69	63	0	NO 1		0	0	0			id.
10	-4.8	-3.3	-4.9	-4.3	703.9	703.5	705.6	704.3	56	50	59	55	NO 1	NO 1		0	0	0			klar
11	-2.4	-3.0	-5.1	-3.5	705.7	706.2	708.8	706.9	—	—	77	77*	NO 1	0		1	1	0			fast klar
12	-6.7	-4.1	-5.9	-5.6	709.8	709.3	709.4	709.5	75	57	61	64	0	NO 1		0	0	0			klar
13	-5.2	-3.6	-4.9	-4.6	707.2	706.6	706.5	706.8	59	83	69	70	NO 1	0		0	0	0			id.
14	-3.3	-1.9	-4.2	-3.1	704.9	704.8	704.8	704.5	56	50	57	54	0	0		0	0	0			id.
15	-4.4	-1.1	-5.0	-3.5	704.8	705.0	706.2	705.3	60	87	—	73*	0	0	NO 1	0	5	0			wen. bew.
16	-7.3	-5.3	-7.4	-6.7	708.3	710.2	711.8	710.1	87	86	92	88	NO 1	0	0	0	10	10		Schnee	klar. bed.
17	-8.9	-7.7	-7.6	-8.1	711.7	711.3	711.6	711.5	92	86	82	87	0	0	0	10	10	10			fast bed.
18	-10.7	-5.6	-9.4	-8.6	711.7	711.2	711.9	711.6	94	70	84	83	0	O 1	O 1	0	0	0			klar
19	-9.4	-4.7	-7.9	-7.3	711.1	710.6	711.0	710.9	70	48	64	61	NO 1	NO 1	NO 1	0	0	0			id.
20	-6.6	-1.8	-3.3	-3.9	709.9	708.8	709.7	709.5	57	50	40	49	0	0	0	2	0	0			fast klar
21	-1.5	0.3	-1.1	-0.8	710.3	710.0	709.5	709.9	52	60	74	62	NO 1	0	0	5	1	9			lcht. bew.
22	-3.5	0.8	-2.4	-1.9	708.6	708.3	709.4	708.8	—	84	62	73*	0	NO 1	NO 1	0	0	0			fast klar
23	-2.4	0.9	-0.7	-0.7	708.5	708.2	708.7	708.5	81	67	58	69	0	0	NO 1	1	0	0			
24	-1.4	0.2	0.4	-0.3	708.0	706.8	706.5	707.1	64	65	63	64	NO 1	0	0	2	9	1			zml. bed.
25	-0.5	3.1	0.1	0.9	707.1	708.2	710.6	708.6	74	63	64	67	0	0	NO 1	1	0	0			fast klar
26	1.3	4.1	0.9	2.1	711.0	710.4	710.8	710.7	56	48	43	49	NO 1	0	0	0	0	0			klar
27	-0.7	3.6	0.6	1.2	709.3	708.4	708.3	708.7	52	44	57	51	0	0		2	3	2			etw. bed.
28	-0.9	3.1	2.1	1.4	705.7	703.8	700.0	703.2	67	63	72	67	0	0	0	1	3	10			schön
29	1.9	6.0	3.1	3.7	697.1	698.5	701.6	699.1	40	34	44	39	O 1	NO 2	NO 3	1	9	3		Schnee	etw. bed.
30	-2.0	2.2	-4.0	-1.3	705.7	707.3	710.3	707.9	34	38	67	46	NO 3	0		0	0	1			fast klar
31	-5.4	-2.0	-5.2	-4.2	710.8	710.4	712.5	711.2	52	60	72	61	NO 1	0		8	7	0			bed. klar
Mittel	-4.36	-1.61	-3.89	-3.29	706.02	705.78	706.75	706.18	66.0	60.7	64.7	64.7							4.0		

1. Schnee Nachts bis gegen 9^h Vorm. — 2. Vorm. zeitweise neblig; bei Einbruch der Nacht erhebt sich kalter NO. — 15. Von 9-3^h etwas bedeckt. — 16. Schnee von 10-4^h unmessbar. — 20. Morgenroth. — 21. id. — 24. Ab. Wolkenzug N. — 28. Gegen Ab. überzieht sich der Himmel. — 29. Spuren von Schnee in der Nacht; Morgenroth; von 6^h Ab. starker NO (Föhn). — 30. Ab. 5½^h windstill.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	0.7	3.5	-0.2	1.3	734.6	730.3	728.9	731.3	98	85	89	91	N 0	NO 0	NO 0	10	10	3	5.4	neige	variable
2	0.2	-0.3	-2.6	-0.9	729.5	731.8	735.5	732.3	98	98	89	95	N 0	NE 0	N 0	10	10	7		bl. gel.	neigeux
3	-7.8	-1.3	-4.4	-4.5	735.9	735.0	737.9	736.2	94	87	97	93	N 0	N 1		0	4	1	2.5	neige	beau
4	-5.3	-1.0	-3.6	-3.3	738.9	739.6	743.2	740.6	83	98	100	94	NO	NE	N	10	10	9			nuag.
5	-3.5	-0.3	-3.0	-2.3	744.2	744.3	744.6	744.4	100	95	100	98	NO	S		10	9	0		bl. gel.	id.
6	-6.6	2.0	-3.6	-2.7	742.7	740.8	741.6	741.7	100	63	89	84	NO	N	SO	0	0	0		id.	beau
7	-6.4	3.0	-4.1	-2.5	741.9	742.3	744.4	742.9	94	64	89	82	NO	NO	NO	0	0	0		id.	très-beau
8	-5.7	3.8	-3.8	-1.9	744.5	743.8	744.3	744.2	90	56	91	79	NO	NO	O	0	0	0		id.	id.
9	-5.9	3.7	-4.8	-2.3	743.7	742.4	742.7	742.9	90	59	86	78	NO	SE	NO	1	0	0		id.	id.
10	-6.7	2.9	-4.3	-2.7	741.8	741.3	743.4	742.2	90	65	92	82	NO	S	N	1	0	0		id.	beau
11	-5.6	2.9	-4.3	-2.3	743.3	743.9	746.7	744.6	90	63	86	80	NO	N	NO 0	1	4	0		id.	variable
12	-6.3	2.8	-5.3	-2.9	748.1	747.2	747.7	747.7	94	64	96	85	NO	SE	SO	0	0	0		id.	très-beau
13	-5.6	1.1	-4.6	-3.0	745.7	744.8	744.3	744.9	100	100?	100?	100?	NO	NE		10	0	0		brou.	variable
14	-6.4	3.7	-4.2	-2.3	742.6	741.6	741.7	742.0	83	44	83	70	NO	SE	NO	0	0	0		bl. gel.	très-beau
15	-7.6	2.7	-3.7	-2.9	742.6	742.5	744.0	743.0	94	49	88	77	NO	S	NO	0	8	0		id.	variable
16	-4.4	-3.2	-5.9	-4.5	747.1	749.8	752.6	749.8	86	74	83	81	NO	SO 1	SO	10	10	10		neige	id.
17	-7.0	-2.5	-8.3	-5.9	751.3	750.3	750.6	750.7	86	69	91	82	SO	SO	SO	10	1	0		bl. gel.	id.
18	-9.8	-0.4	-7.5	-5.9	750.6	749.8	750.7	750.4	91	76	90	86	NO	SE	S	0	0	0		id.	serein
19	-9.4	1.1	-6.6	-5.0	749.8	748.6	749.1	749.2	88	68	83	80	NO	SE	SO	0	0	0		id.	beau
20	-8.6	2.9	-4.8	-3.5	748.2	747.0	747.5	747.6	72	63	86	74	NO	SO	NO	4	0	0		id.	variable
21	-7.4	4.4	-2.1	-1.7	748.1	747.6	747.2	747.6	90	60	78	76	N	SE	N	4	6	9		id.	id.
22	-5.8	4.7	-3.6	-1.6	746.3	745.7	747.0	746.3	90	58	82	77	NO	SE	SE	1	0	0		id.	beau
23	-5.3	5.4	-2.0	-0.6	746.4	745.7	746.3	746.1	83	54	84	74	NO	SE	SE	0	0	0		id.	id.
24	-3.0	3.3	-1.1	-0.3	745.2	743.6	743.2	745.7	90	78	89	86	NO	NO	NO	10	10	5		id.	nuageux
25	-3.4	6.2	-0.2	0.9	744.9	746.1	747.9	746.3	97	68	87	84	NO	SE	SE	0	1	0		id.	beau
26	-4.2	6.4	-1.6	0.2	748.8	747.6	748.0	748.1	98	68	87	84	NO	SE	SE	0	0	0		id.	très-beau
27	-3.7	6.0	0.1	0.8	746.8	745.7	745.3	745.9	94	66	85	82	NO	S	SE	7	8	3		id.	nuageux
28	-2.3	7.1	2.1	2.3	742.9	739.9	736.6	739.8	89	59	89	79	NO	SE	SE	0	7	10		id.	id.
29	-1.5	11.3	7.6	5.8	733.6	733.6	737.2	734.8	88	27	27	47	NO	N 2	NE 1	0	1	1		pluie	venteux
30	-0.6	4.0	1.6	1.7	742.8	745.6	749.2	745.9	59	51	47	52	N	SO	SO	0	10	10		id.	nuageux
31	-1.9	1.4	-4.2	-1.6	750.4	749.2	751.5	750.4	58	57	86	67	SO	S	NO	10	1	0		id.	id.
Moyenne	-5.05	2.81	-3.00	-1.75	743.97	743.62	744.54	744.04	88.9	67.3	85.5	80.6							7.9		

1. Neige dès la nuit, avec pluie. — **2**. Neige dès 7^{h} 30^{m} mat., jusq. 4^{h} s. 4^{cm}. — **4**. Dir. des nuages mat. E. — **13**. Brou. jusq. 9^{h} mat. — **15**. Nuages à midi NO. — **16**. id. SE; neige de 10-1^{h}. — **21**. Nuages à midi N. — **24**. id. O. — **25**. id. NO. — **27**. id. NO. — **28**. id. — **29**. 9^{h} 30^{m} mat. courte pluie; à midi vent favonio. — **30**. Nuages à midi NE, soir N. Vent plus violent le soir. **31**. Nuages à midi N.

1864. Janvier. # Observations météorologiques. Faido: Jemetta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-0.6	1.2	-1.6	-0.3	694.6	692.2	691.2	692.7	95	83	90	89	SE	SE	SE	10	2	0	1.0	pluie nei.	peu nuag.
2	-2.2	-0.6	-5.8	-2.9	691.1	692.8	697.9	693.9	96	84	45	75	E	E	N 4	10	10	0			couv.clair
3	-9.2	-8.0	-7.6	-8.8	697.8	697.0	697.6	697.5	34	35	68	46	N 4	NO 4	O	0	0	0			clair
4	-8.6	-4.4	-7.8	-6.9	699.7	699.9	703.9	701.2	77	65	84	75	O	SE 1	E	2	4	1			id.
5	-9.2	-5.4	-7.8	-7.5	704.9	704.0	705.0	704.6	88	77	89	85	N	S 2	E	0	0	0		giv.	très-clair
6	-8.0	-3.4	-6.6	-6.0	703.8	701.8	702.7	702.8	89	72	80	80	N	NO	NO	0	0	0		id.	id.
7	-5.4	-3.8	-5.0	-4.6	702.5	703.6	705.5	703.9	67	69	72	69	O	O	O	0	0	0		id.	id.
8	-5.2	-2.8	-3.2	-3.7	705.6	705.0	705.2	705.3	63	63	58	61	O	O	O	0	0	0		id.	id.
9	-4.8	-2.3	-4.6	-3.9	704.0	703.5	703.5	703.7	68	66	69	68	O	O	O	0	0	0		id.	id.
10	-3.8	-2.1	-6.4	-4.1	702.5	702.1	704.2	702.9	49	52	80	60	NO	O	O	0	0	0		id.	id.
11	-2.4	-1.1	-5.6	-3.0	704.3	704.9	706.9	705.4	58	98	76	77	O	SO	SO	0	0	0		id.	id.
12	-7.4	-2.9	-7.2	-5.8	708.9	708.0	707.9	708.3	79	64	84	76	NO	O	O	0	0	0		id.	id.
13	-2.7	-2.8	-6.8	-4.1	705.9	707.9	704.8	706.2	52	67	79	66	O	SO	O	0	0	0		id.	id.
14	-3.7	-2.3	-5.3	-3.8	703.9	702.8	702.8	703.2	60	68	74	67	O	O	O	0	0	0		id.	id.
15	-6.2	-1.9	-5.8	-4.6	703.5	703.5	704.7	703.9	66	63	81	70	O	O	O	0	1	0		id.	clair
16	-8.2	-5.2	-7.4	-6.9	706.8	708.7	711.3	708.9	91	81	95	89	O	E	E	9	10	10		neige	nuag. nei.
17	-9.4	-7.0	-9.2	-8.5	710.0	709.7	710.3	710.0	100	77	88	88	E	SE	NE	10	10	10			nuageux
18	-11.1	-6.0	-10.4	-9.3	710.4	709.7	710.5	710.2	87	70	88	82	N	N	N	0	0	0		giv.	très-clair
19	-8.8	-5.4	-8.2	-7.5	709.1	708.9	709.1	709.0	54	62	71	62	SO	O	O	0	0	0		id.	id.
20	-7.8	-3.8	-5.7	-5.8	708.5	707.5	708.1	708.0	56	61	73	63	O	O	O	0	0	0		id.	id.
21	-4.6	1.6	-2.4	-1.8	708.4	708.2	708.1	708.2	73	74	76	74	O	O	O	0	4	6		id.	couv.
22	-4.7	-0.5	-4.0	-3.1	707.3	706.7	707.9	707.3	79	69	83	77	O	O	O	0	0	0		id.	clair
23	-4.5	0.3	-2.1	-2.2	707.5	706.9	707.6	707.3	80	88	78	82	O	O	O	0	0	0		id.	très-clair
24	-2.2	2.8	0.2	0.3	706.6	704.7	704.8	705.4	68	65	95	76	O	O	O	2	5	2		id.	peu nuag.
25	4.8	6.2	-1.8	3.1	706.4	707.0	709.2	707.5	60	59	84	68	O	SO	SE	1	0	0			clair
26	-1.4	3.1	0.0	0.6	710.0	709.2	709.4	709.5	70	63	61	65	N	NO	NO	0	0	0			très-clair
27	-0.6	4.6	0.8	1.6	707.9	706.6	706.6	707.0	56	35	66	52	O	O	O	3	4	9			couv.
28	-0.8	3.8	0.8	1.3	704.6	701.7	699.3	701.9	65	44	96	68	O	S	S	3	3	10		pluie nei.	id.
29	1.9	5.5	2.8	3.4	696.6	697.6	701.0	698.4	53	44	56	51	NO 1	NO 1	N 1	9	4	9	0.5		nuageux
30	-1.8	0.4	-2.4	-1.3	703.7	706.4	709.6	706.6	73	59	64	65	O	SO	SO	0	0	10			clr. nuag.
31	-3.2	-2.3	-4.5	-3.3	709.5	709.6	711.6	710.2	58	58	75	64	NO	SE	E	10	9	0			nuageux
Moyenne	-4.58	-1.42	-4.54	-3.51	704.72	704.45	705.43	704.87	69.8	65.6	76.7	70.7							1.5		

1. Neige pendant la nuit. Hauteur 7^{cm}. Dir. des nuages à 7^{h} mat. S, 1^{h} NE. — **2**. Nuages S. — **4**. id. E. — **15**. id. à midi S. — **16**. Tout le jour S. — **17**. Hauteur de la neige 2^{cm}; nuages S. — **21**. Nuages SO. — **24**. id. SO, NO. — **25**. Vento favonio jusqu'à midi. — **27**. Nuages N. — **28**. Pluie et neige très-faibles. Nuages N, NO, S. — **30**. Nuages N. — **31**. id. NE.

1864. Januar. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.9	4.3	0.9	2.0	714.9	714.3	715.8	715.0	93	74	91	86	S	W	W	10	10	10		Rg. Schn.	bed.
2	-4.2	-5.7	-9.1	-6.3	719.1	722.3	726.7	722.7	93	81	97	90	SO	NW		10	10	0	4.0		id. bis Ab.
3	-12.4	-8.4	-12.2	-11.0	726.7	725.1	725.4	725.7	88*	89	97	91	SO	S		1	2	0			lcht. bew.
4	-13.5	-7.7	-9.2	-10.1	726.0	726.0	726.9	726.3	97	80	80	86	SO	SO	SO	1	3	10			bew.
5	-8.3	-3.7	-9.2	-7.1	727.7	727.4	727.6	727.6	90	88	94	91	SO	S	SO	10	5	8			id.
6	-7.6	-4.6	-7.4	-6.5	727.9	727.0	727.1	727.3	100	92	97	96	SO	SO	SO	10	10	10			bed.
7	-6.1	-3.7	-5.9	-5.2	726.5	726.1	726.0	726.2	89	90	95	91	SO	SO	SO	10	10	10			id.
8	-4.3	-1.3	-4.0	-3.2	726.9	726.7	725.8	726.5	93	92	95	93	SO	SW	SO	10	8	10			id.
9	-4.6	-2.8	-6.2	-4.5	725.6	726.1	726.9	726.2	92	94	100	95	SW	SW	S	10	10	10		Nebel	id.
10	-7.0	-6.2	-6.5	-6.6	726.9	727.0	728.3	727.4	100	100	100	100	SO	SO	SO	10	10	10		id.	id.
11	-5.6	-2.5	-4.0	-4.0	728.6	728.7	729.7	729.0	94	94	95	94	S	SO	SO	10	10	10			id.
12	-5.9	-3.9	-6.5	-5.4	730.6	731.1	732.1	731.3	93	91	100	95	SO	SO	SO	10	10	10		id.	id.
13	-7.1	-4.2	-6.7	-6.0	731.5	730.2	729.6	730.4	100	97	97	98	SO	SO	SO	10	10	10		id.	nebl.
14	-7.4	-4.3	-6.8	-6.2	729.3	728.7	729.1	729.0	100	100	100	100	SO	O	SO	10	10	10		id.	bed.
15	-6.6	-3.8	-5.8	-5.4	729.5	729.6	730.9	730.0	100	97	94	97	SO	SO	SO	10	10	10			id.
16	-6.0	-4.1	-5.5	-5.2	731.2	730.4	731.4	731.0	93	89	91	91	S	S	O	10	10	10			id.
17	-7.9	-4.1	-7.4	-6.5	731.1	730.1	729.5	730.2	97	94	100	97	SO	SO	SO	10	10	10			id.
18	-7.8	-3.6	-6.8	-6.1	729.5	729.0	731.6	730.0	97	91	100	96	SO	SO	SO	10	10	10			id.
19	-11.7	-11.7	-8.4	-8.0	732.9	733.1	734.3	733.4	100	90	95	95	SO	SO	SO	10	10	10			id.
20	-8.7	-1.0	-7.5	-5.7	735.2	734.6	733.7	734.5	94	81	97	89	NO	SW	S	1	0	0			klar
21	-5.4	0.0	-2.6	-2.7	731.2	730.3	730.5	730.7	100	100	92	97	SO	NO	SO	0	0	0			id.
22	-3.9	4.4	-1.9	-0.5	730.7	730.2	730.4	730.4	94	63	86	81	N	SO	O	0	1	3			bew.
23	-2.6	6.2	-0.1	1.2	730.4	729.6	729.6	729.9	92	89	79	87	SO	SW	NO	0	3	0			lcht. bew.
24	4.2	8.0	3.8	5.3	728.1	727.7	729.9	728.6	62	60	98	73	S	SW		9	9	10		Regen	bed.
25	2.8	6.3	1.4	3.5	731.7	732.0	732.8	732.2	96	91	96	94	S	SW	W	10	3	10	12.2	id.	bew.
26	-2.0	4.1	-1.3	0.3	733.0	732.2	731.9	732.4	93	70	93	85	SO	SW	SO	0	0	0		Reif	klar
27	-1.3	6.8	2.0	2.5	731.5	730.3	730.1	730.6	86	56	72	71	SO	SW	SO 1	0	3	10		id.	bew.
28	2.9	8.5	1.8	4.4	726.9	723.1	724.0	724.7	70	55	92	72	S	W		8	8	10		Regen	bed.
29	0.4	2.3	0.9	1.2	722.0	723.7	728.3	724.7	100	88	89	89	NO	SO	W 3	10	10	10	31.5	Schnee	bew.
30	-3.2	-0.3	-5.9	-3.1	730.4	731.6	731.9	731.3	91	89	100	93	SO	W		9	4	0	3.6		wen. bew.
31	-5.2	-2.5	-6.8	-4.8	731.9	730.2	729.5	730.5	87	86	97	90	SO	SO	O	10	10	0			bed. b. Ab.
Mittel	-5.01	-4.01	-4.61	-4.54	728.53	728.24	728.95	728.57	92.7	85.5	93.5	90.5							51.3		

1. Regen und Schnee Ab.; Wolkenzug 7^h W. — **2.** Schneehöhe $11\frac{1}{2}{}^{cm}$. — **3.** Wolkenzug 7^h NO, 1^h S. — **4.** id. 1^h O. — **5.** id. 7^h NW. — **6.** **7.** in der Nacht heiter. — **7.** Ab. hin und wieder licht. — **13.** Nebel den ganzen Tag. — **14.** Nebel fast auf der Erde. — **15.** id. — **21.** Wolkenzug 1^h S., 9^h W. — **22.** id. Ab. S. — **24.** Regen 7^h Ab. — **25.** Regen bis 12^h. Wolkenzug 1^h O, W. **28.** Stürmisch von 5^h Ab. — **29.** Schneehöhe 10^{cm}; Ab. stürmisch. — **30.** Wolkenzug 1^h SW. — Der Wind wurde bis zum 16. um 5^h Ab. statt um 9^h Ab. beobachtet.

Tag	Olten: Th. Munzinger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bözberg: J. J. Frei. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Zurzach: A. Girtanner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witt Nieder
1	-1.0	0.2	-2.4	720.0	91	O 1	schneeig	-3.8	-1.7	-5.8	704.7	92	O 0	10.8Schn.	-2.6	0.5	-4.0	723.7	85	SO 0	12.9
2	-6.2	-6.9	-9.2	729.0	100	NO 2	10.3Schn.	-9.4	-8.8	-11.7	713.1	85	NO 2	0.9 id.	-7.4	-6.7	-10.4	732.9	72	SO 0	3.7
3	-10.7	-8.4	-11.2	730.9	92	O 2	bew.	-14.4	-10.3	-13.3	715.2	77	NO 3	stürm.	-18.5	-7.8	-10.8	735.3	64	NO 2	be
4	-10.8	-8.3	-8.2	731.8	96	NO 2	bed.	-12.7	-10.3	-10.5	715.7	76	NO 3	id. Schn.	-10.5	-7.4	-8.2	735.5	64	NO 1	be
5	-9.0	-7.2	-10.2	732.9	97	S 0	id.	-11.8	-9.0	-12.6	716.8	94	SO	bew.	-10.6	-6.0	-16.8	736.8	69	NO 0	k
6	-10.8	-9.3	-9.5	732.7	100	SW 0	veränd.	-12.6	-11.0	-12.0	716.4	100	SO	nebl.	-11.6	-8.2	-10.6	736.5	82	NO 0	be
7	-11.8	-8.2	-8.4	731.6	100	W 1	bed.	-11.6	-11.0	-10.8	715.2	100	SO	id.	-10.8	-7.0	-8.6	735.1	79	NO 0	i.
8	-7.4	-6.2	-7.3	732.0	100	W 0	id.	-9.2	-8.4	-11.1	716.0	100	SO	id.	-9.2	-7.0	-9.4	735.9	85	NO 0	i.
9	-9.6	-6.7	-11.6	731.2	100	S 0	nebl. klar	-11.7	-7.3	-10.0	715.0	100	SO	id.	-11.1	-5.6	-9.7	734.8	81	NO 0	ne
10	-11.6	-8.3	-11.6	732.7	100	SO 0	id.	-12.2	-9.2	-11.4	716.4	100	SO	id.	-11.2	-7.6	-10.1	736.3	94	NO 0	i
11	-10.2	-6.7	-7.5	734.1	100	NO 2	nebl.	-10.4	-9.0	-9.5	718.3	100	O	id.	-9.8	-6.1	-11.0	738.2	83	NO 1	b.
12	-8.4	-6.9	-8.4	736.6	100	S 0	id.	-10.2	-9.0	-9.8	720.4	100	SO	id.	-9.0	-5.7	-8.2	740.4	83	NO 0	i
13	-10.2	-8.4	-12.0	736.0	100	SO 0	id.	-11.8	-11.1	-11.3	719.9	100	SO	id.	-11.4	-7.4	-11.2	739.8	83	NO 0	i
14	-11.9	-8.2	-8.5	734.1	100	S 0	id.	-14.8	-11.0	-11.2	717.9	100	SO	id.	-13.6	-9.4	-14.0	738.0	81	NO 0	ne
15	-10.2	-8.0	-13.0	735.1	100	SW 0	bew.	-12.2	-10.2	-11.0	718.9	100	SO	hell	-15.2	-8.4	-12.4	739.0	82	NO 0	i
16	-9.6	-7.4	-14.9	735.9	100	O 2	klar	-12.2	-9.9	-14.2	720.0	100	NO 1	id.	-12.8	-5.4	-16.5	739.9	60	NO 0	kl
17	-8.8	-6.6	-7.4	735.2	100	SW 0	nebl.	-12.5	-9.0	-10.7	719.2	100	SO	trüb	-11.4	-7.1	-9.1	739.1	80	NO 0	be
18	-8.6	-6.9	-5.6	734.7	100	S 1	id.	-11.5	-10.0	-10.7	718.7	100	O	nebl.	-11.1	-8.5	-11.0	739.1	85	NO 0	i
19	-5.6	-3.6	-4.4	738.2	97	SW 1	id.	-10.1	-6.0	-7.4	722.1	100	SO 1	id.	-8.9	-4.3	-6.0	742.1	88	NO 0	i
20	-7.2	-4.0	-10.0	739.6	94	S 1	hell	-9.6	-5.0	-7.4	723.4	100	SO	id.	-8.0	-2.8	-10.6	743.3	86	NO 0	ne
21	-9.5	-5.3	-5.6	735.5	100	S 0	nebl.	-9.0	-5.4	-7.0	719.4	100	SO	trüb	-7.1	-2.5	-6.7	739.0	78	NO 0	i
22	-9.4	-3.4	-3.0	735.5	95	SW 2	klar	-9.2	-0.3	-1.8	719.6	88	S	hell	-7.6	1.2	-0.5	738.7	70	NO 0	be
23	-5.7	1.9	0.8	734.4	83	SW 2	lcht. bew.	-4.6	3.5	2.0	718.7	71	SO	schön	-5.1	4.1	3.1	737.6	48	SW 1	i
24	2.1	3.5	3.0	732.6	88	SW 2	1.0 Reg.	5.5	6.4	3.5	716.4	80	W 3	regn.	4.6	7.4	3.9	734.9	89	S 0	0.2
25	1.8	3.6	1.8	737.4	97	NO 1	7.4 id.	2.3	5.0	0.2	722.2	87	N	10.1 Reg.	1.3	4.8	-0.3	741.3	92	S 0	7.6
26	0.6	5.7	0.5	736.6	81	SW 1	klar	-0.4	4.4	0.1	721.3	81	SO	schön	-1.5	3.9	-2.3	740.6	51	S 0	ne
27	-0.2	3.0	4.1	734.9	96	SW 1	bed.	-0.2	4.2	3.8	719.3	87	SW	bed.	-3.4	4.8	4.6	738.0	66	S 0	be
28	4.0	6.8	2.8	727.9	76	SW 2	1.5 Reg.	4.6	6.2	1.4	713.0	89	NW	1.5 Reg.	4.8	7.4	3.0	731.1	86	S 1	1.5
29	1.0	3.0	0.0	729.4	90	N 1	11.5Schn.	0.0	1.0	-2.0	714.0	89	NW	13.8Schn.	1.2	3.5	-0.3	732.8	90	SW 0	9.1
30	-3.6	-0.3	-5.1	736.9	63	NO 2	2.7	-6.0	-2.9	-6.2	721.5	71	NO 2	hell	-4.2	-0.2	-4.2	741.3	61	NO 1	kl
31	-9.0	-3.2	-7.8	734.7	83	O 1	klar	-9.8	-5.1	-9.3	719.8	96	SO	id.	-8.4	-1.2	-9.6	740.2	70	NO 1	i.
Mit.	-6.70	-3.90	-6.12	733.55	94.2		34.4	-8.11	-5.17	-7.34	717.70	92.4		37.1	-7.74	-3.06	-7.03	737.33	77.0		3

1. Schnee bis nach Mittag. — 3., 4., 5. Nebel am Morg.; Grundeis auf der Aare. — 6. Mittags klar. — 7. u. 8. Duft. — 9. Nebel bis 11^h V. und von 8^h Ab. — 10. id. bis 11^h V. — 11. u. 12. Nebel und Duft. — 13. id. bis $1^1/_4{}^h$; hell bis 8^h Ab. — 15. Nebel bis 11^h. — 20. Nebel und Duft bis 11^h V. — 21. id. bis 10^h Ab. — 24. Regen. — 25. Nebel. — 27. Reif. — 28. Regen in der Nacht. — 29. Schnee am Morg., Regen Mitt., Schnee u. Graup. Ab. — 30. u. 31. Klar.

1. Schnee bis 7^h V. $10^1/_2{}^{cm}$; Schnee den ganz. Tag bis in die Nacht. — 2., 3., 4. Stürm. a. NO. 4. Schnee von 5-9^h Ab. — Vom 6. bis 9. 11^h V. beständig Nebel. — 10. Nebel bis 2^h Ab. — 11. Nebel den gz. Tag. — 12. u. 13. id. — 14. Nebel Vorm. u. Abend. — 15., 18., 19., 20., 21. Nebel. 22. Schnee schmilzt. — 24. Regen Nachts und den gz. Tag. — 26. Schneegänse angekommen. 28. Regen Nachts mit Graupeln. — 29. Schnee. 30. u. 31. Zodiakallicht prächtig.

1. Schnee d. gz. Tag, Mtt. 20^{cm}. — 2. Win heitert Nachm. — 3. Windig. — 6. Schnee zelne Flocken. — 7. Nebel in der Höhe. — 9 bis 11^h V., dann klar bis Abd. — 10. Nebel b bis 2^h Ab. — 11. Bed. bis 2^h. — 13. Neb. h 14. id., Ab. nebl. — 15. Neb. hoch. — 17. Schr flocken. — 18. id. — 19. Nebel. — 20. Ne noch bis 2^h Ab. — 21. Nebel bis $11^1/_2{}^h$ V. — Regen. — 25. Nebel bis 2^h Ab. — 28. Reg 29. Regen und Schnee. — 30. Windig.

Zermatt: J. Ruden.								Grächen: M. Tscheinen.								Gliss: X. In-Albon.							
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.		Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	7	1			7	1	9	1	7	1		
-8.2	-2.9	-7.0*	619.0	54	SW	0		-6.4	-3.2	-6.2	617.9	SW 1	SW 1	bew.		-1.0	2.4	-0.5	694.5	SW 0	SW 2	bew.	
-8.5*	-10.0*	-15.0*	618.1*	80*				-6.6	-9.6	-15.0	617.0	SW 0	W 1	0.7 Schn.		-1.0	-4.2	-9.1	696.3	SW 1	SW 2	9.5 Schn.	
-21.0	-18.3*	-15.6	620.5*	80*	SW	0*	nebl.	-18.8	-16.4	-15.6	619.3	SW 1	SW 1	bew.		-14.8	-11.6	-10.8	699.6	O 0	W 0	klar	
-9.2	-2.6	-9.9	623.6	66	N	0	id.	-7.5	-2.8	-7.2	622.2	SW 0	W 0	bed.		-11.8	-9.6	-13.8	702.5	SW 0	SW 0	id.	
-12.2	-2.1	-9.6	627.1	48	SW	0	klar	-9.4	-3.0	-7.6	625.6	SW 1	SW 0	klar		-15.4	-11.0	-12.9	704.9	SW 0	SW 0	id.	
-11.0	-1.4	-6.2	627.5	55	SW	0	id.	-7.0	-6.0	-5.6	625.8	SW 0	SW 0	id.		-14.4	-10.9	-10.0	704.7	SW 0	SW 0	id.	
-7.8	-1.0	-10.4	627.4	62	S	0	id.	-5.6	0.9	-5.2	625.8	SW 0	SW 0	id.		-13.0	-9.2	-1.6	703.7	SW 0	SW 0	id.	
-11.9	-2.2	-10.2	628.7	49	SW	0	id.	-6.4	-0.6	-5.6	627.3	SW 0	SW 0	id.		-1.2	2.8	0.2	704.5	O 1	NO 1	id.	
-11.1	-1.0	-9.9	628.0	45	S	0	id.	-6.5	0.1	-5.4	626.7	SW 0	SW 0	id.		-3.0	-3.2	-6.4	703.9	SO 0	NW 0	id.	
-11.4	-3.1	-10.2	628.6	61	SW	0	id.	-7.2	-6.2	-5.6	627.4	SW 0	SW 0	id.		-7.0	-3.4	-5.8	704.9	N 0	NO 0	id.	
-9.6	1.5	-6.4	629.4	60	SW	0	id.	-6.0	3.4	-3.6	627.8	SW 0	SW 0	bew.		-7.1	-4.1	-9.0	705.6	NO 0	NO 1	id.	
-8.1	-0.6	-9.5	632.2	40	SW	0	id.	-4.2	0.8	-4.6	630.6	SW 0	SW 0	klar		-10.5	-4.5	-8.7	708.7	NO 0	NO 0	id.	
-10.4	-1.3	-8.0	632.0	58	SW	0	id.	-6.2	1.1	-4.5	630.5	SW 0	SW 0	id.		-8.3	-3.0	-8.4	708.1	NO 0	NO 0	id.	
-10.1	-0.5	-9.8	629.7	52	S	0	id.	-5.0	-0.4	-5.6	628.6	SW 0	SW 0	id.		-8.3	-4.6	-9.0	706.5	NO 0	NO 0	id.	
-11.7	-2.0	-9.5	629.7	57	W	0	id.	-7.4	0.2	-6.2	628.5	SW 0	SW 0	bew.		-10.5	-4.6	-9.7	706.9	NO 0	NO 0	id.	
-11.0	-0.1	-10.7	629.4	35	W	0	id.	-7.1	-1.2	-7.8	628.0	SW 0	SW 0	klar		-12.7	-8.5	-12.2	706.4	SO 0	SO 0	id.	
-11.5	-1.1	-10.0	630.5	44	SW	0	id.	-8.1	-1.6	-6.0	629.1	SW 0	SW 0	id.		-11.6	-6.5	-9.2	708.0	SO 0	SO 0	id.	
-11.8	-0.4	-11.0	630.1	38	W	0	id.	-8.0	-0.8	-8.0	628.7	SW 0	SW 0	id.		-8.6	-3.0	-10.4	706.9	SW 0	SW 1	id.	
-13.6	-0.2	-13.2	633.0	39	SW	0	id.	-9.8	-2.4	-9.0	630.9	SW 0	SW 0	id.		-11.3	-7.4	-10.1	710.8	SW 0	SW 0	id.	
-13.2	-0.5	-7.6	634.5	25	S	0	id.	-9.1	-0.8	-3.4	632.9	SW 0	SW 0	id.		-11.2	-7.2	-7.5	712.2	SW 0	SW 0	id.	
-6.8	-1.8	-5.2	633.3	40	SW	0	id.	-1.5	3.8	-1.4	632.3	SW 0	SW 0	bew.		-6.0	1.9	-5.4	708.5	SW 0	SW 0	id.	
-7.3	2.4	-6.6	633.0	48	SW	0	id.	-3.8	3.0	-2.8	631.9	SW 0	SW 0	klar		-4.7	-1.6	-4.3	709.3	SW 1	SW 0	id.	
-8.0	3.1	-5.2	632.9	53	S	0	id.	-4.0	2.3	-2.0	631.6	SW 0	SW 0	bew.		-5.7	-1.2	-3.3	708.6	SW 0	SW 0	id.	
-7.8	4.6	-0.6	632.6	44	W	0	id.	-1.1	2.6	-0.8	631.3	SW 0	W 0	id.		-5.2	0.0	0.3	708.4	SW 0	SW 0	bew.	
-3.8	3.4	-6.8	634.4	52	W	0	id.	-1.0	1.6	-3.0	633.1	SW 0	SW 0	id.		0.7	3.4	-0.9	710.4	NO 0	NW 0	1.2 Regen	
-8.0	1.5	-5.8	634.7	46	S	0	id.	-4.6	-3.5	-1.7	633.4	SW 0	SW 0	klar		-3.6	0.2	-2.4	710.9	NO 0	NO 0	klar	
-7.2	1.3	-6.2	633.4	46	SW	0	id.	-4.4	-2.0	-3.6	632.4	SW 0	SW 0	bew.		-4.8	1.0	-4.6	710.0	NO 0	SW 0	bew.	
-8.0	1.4	-2.8	628.2	58	SW	0	id.	-3.0	1.6	-2.4	625.8	SW 0	SW 0	id.		-3.6	2.7	2.3	703.9	SW 0	SW 0	id.	
-5.8	-3.6	-10.3	625.1	86	N	0	3.0 Schn.	-6.4	-3.2	-7.8	623.6	SW 0	SW 0	bed.		1.5	2.1	0.6	701.3	SW 2	SW 2	bed.	
-12.4	0.2	-11.6	629.8	44	W	0	klar	-9.4	-3.4	-7.2	628.5	SW 0	SW 0	klar		-7.1	-3.7	-7.9	707.4	NO 0	NO 0	1.2 Schn.	
-11.6	0.4	-1.8	629.3	38	N	0	id.	-7.4	-5.0	-5.4	627.4	SW 0	SW 0	id.		-9.6	-5.2	-3.4	706.9	NO 0	NO 0	klar	
-10.00	-1.19	-8.47	629.22	51.7			3.0	-6.42	-1.62	-5.67	627.80			0.7		-7.45	-3.57	-6.25	705.97			11.9	

28. Schnee von 8-9^h Ab. — 29. id. von 8-10^h orm., Nebel. — 31. Wind Ab. SW3.

2. Nebel um Mittag; unbed. Schneefall. Wolkenzug N. — 3. Dichter Nebel. — 4. Wolkenzug S. — 5. u. 6. id. N. — 24. Ab. dichter Nebel. — 25. Morg. id. — 28. Ab. etwas Schnee, bei SW1. — 29. Boden kaum mit Schnee bedeckt; dichter Nebel. — 31. Abends W2.

1. Schnee von 9^h Abends bis 2. 7^h Vorm. 2. Schnee von 10-1^h 10^{cm}. — 23. Die Sonne scheint seit November zum ersten Mal wieder an die Station. — 24. Regen 5^h Ab. bis 25. 4^h V. — 28. Wind Ab. SW3. — 29. Schnee in der Nacht 1^{cm}. — Januar seit 1829 oder 30 nie mehr so kalt.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Janua

Tag	Stanz: C. Deschwanden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Andermatt: Ver. Zürcher. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	St. Gotthard: G. Lombardi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.
1	-0.2	1.5	-1.8	715.0	92	W 0	0.6 Sch.	-4.4	-3.0	-5.5	632.0	SW	SW	nebl.	-5.0	-7.0	-10.0	581.1	SO 0	SO 0	bed.
2	—	—	—	720.5	—	NW 1	13.6 id.	-12.0	-11.4	-16.2	634.7	NO	NW	11.0 Sch.	-17.0	-19.0	-22.5	581.4	N 2	N 4	nbl. hei
3	—	—	—	724.4	—	O 0	hell	-20.0	-11.8	-18.0	636.3	NO 0	SO 0	4.0 id.	-26.0	-23.5	-18.5	581.7	N 2	N 2	nebl.
4	—	—	—	726.1	—	W	nebl.	-19.8	-13.1	-15.5	638.0	SO 0	SO 0	hell	-13.2	-7.4	-12.2	586.8	N 2	N 2	heiter
5	—	—	-8.6	727.3	—	SO 0	id.	-14.9	-10.5	-14.8	640.7	SW 0	SW 0	id.	-13.0	-5.0	-11.0	590.0	N 0	S 0	id.
6	-8.4	-5.5	-7.2	726.8	91	W 0	id.	-15.2	-8.4	-14.2	641.0	SW 0	SW 0	id.	-9.0	-4.0	-9.2	590.9	O 0	O 0	id.
7	-7.8	-4.0	-7.0	725.9	87	NW 0	id.	-14.3	-10.1	-5.5	640.9	SW 0	SW 0	id.	-8.0	-3.0	-12.4	590.5	S 0	SO 0	id.
8	-7.8	-4.8	-8.2	726.7	100	O 0	id.	-4.0	-2.0	-5.4	642.7	SW 1	SW 0	id.	-10.4	-3.5	-6.0	591.9	S 0	S 0	id.
9	-8.5	-4.3	-7.0	725.8	90	SO 0	id.	-5.6	-4.5	-11.6	640.6	SO 0	SO 0	id.	-10.0	-3.4	-9.0	591.1	S 0	S 0	id.
10	-6.8	-3.6	-6.6	726.9	86	W 0	hell	-15.2	-14.2	-14.7	642.2	SO 0	SO 0	id.	-9.5	-4.0	-6.0	590.7	N 2	N 1	id.
11	-6.4	-5.0	-6.2	728.4	94	NW 0	id.	-13.2	-8.8	-10.9	643.1	SW 0	SW 0	id.	-9.0	-1.5	-8.0	592.3	SO 0	S 0	fast hei
12	-6.9	-4.4	-6.2	730.9	94	SW	id.	-14.8	-11.7	-14.0	645.9	SW 0	SW 0	id.	-10.4	-0.6	-7.0	594.6	SO 0	N 0	heiter
13	-6.2	-4.0	-7.2	730.5	100	N 0	id.	-16.3	-10.0	-12.4	645.1	SW 0	SW 0	id.	-6.0	-2.0	-5.0	594.1	N 2	N 1	id.
14	-8.0	-4.2	-7.2	728.3	90	NW	id.	-14.6	-12.0	-14.7	643.9	SW 0	SW 0	id.	-5.0	-3.2	-8.5	592.5	N 1	N 1	id.
15	-7.2	-4.8	-6.0	729.4	100	N	id.	-16.0	-12.4	-14.4	643.7	SW 0	SW 0	id.	-8.0	-5.0	-8.0	592.1	N 2	N 1	id.
16	-7.4	-6.8	-7.4	730.3	90	W 0	id.	-18.0	-14.2	-12.4	643.4	SW 0	SW 0	id.	-9.0	-13.5	-16.5	592.2	N 1	SO 0	id. bed
17	-8.8	-5.0	-7.8	729.9	87	O 0	nebl.	-18.4	-15.0	-15.9	643.9	SO 0	SO 0	klar	-8.5	-5.0	-14.0	592.4	N 2	N 1	heiter
18	-8.4	-4.1	-7.8	729.3	87	W 0	id.	-11.8	-6.0	-10.9	644.6	SO 1	SO 0	id.	-16.4	-10.0	-12.5	593.8	S 1	S 2	id.
19	-8.4	-4.8	-7.6	732.9	95	SW 0	id.	-18.4	-14.4	-18.0	646.7	SO 0	SO 0	id.	-13.2	-3.2	-9.0	594.5	S 0	S 0	id.
20	-11.2	-6.6	-10.2	734.2	100	SW 0	hell	-19.8	-15.1	-13.0	648.1	SO 0	SO 0	id.	-12.2	-5.4	-3.0	596.5	N 2	N 1	id.
21	-6.5	-3.8	-7.0	730.4	79	W 0	id.	-11.0	-4.4	-5.8	646.6	SO 0	SO 0	id.	-4.8	-0.4	-3.6	596.3	N 0	S 0	id. bew
22	-8.8	-1.9	-6.4	730.3	87		id.	-10.4	-8.2	-9.5	646.8	SO 0	SO 0	id.	-5.4	-2.6	-5.4	595.5	N 1	N 1	klar
23	-6.3	1.6	-3.8	729.5	75	W	id.	-11.6	-7.3	-8.4	646.1	SO 0	SO 0	id.	-6.0	4.0	-3.4	595.4	N 0	S 0	id. bew
24	-0.4	5.8	2.5	727.3	63	SO	bew.	-9.6	0.4	-0.8	645.1	SW 0	SW 0	bew.	-5.0	0.2	-4.2	594.5	N 1	N 1	bew.
25	2.6	4.7	2.2	731.1	91	W 0	11.8 Reg.	-1.4	4.4	-9.9	648.2	SW 0	SW 0	7.0 Sch.	-4.8	-4.0	-6.2	596.8	N 1	N 1	id. kl
26	-0.8	0.8	-2.2	731.5	87	SO 0	hell	-11.4	-8.8	-11.0	648.2	SW 0	SW 0	klar	-7.4	3.5	-5.4	597.7	W 0	SO 0	klar
27	-3.4	4.5	1.0	729.8	76	SO 0	id.	-13.0	-6.9	-9.2	647.1	SW 0	SW 0	id.	-7.0	-1.4	-5.5	595.5	N 0	N 1	id. bev
28	1.8	3.0	0.3	723.0	62	NO 0	bed.	-6.8	-0.1	-4.4	641.5	SW 0	SW 0	schneeig	-6.4	1.0	-7.4	590.7	N 0	S 0	bew.
29	0.8	2.2	-0.3	724.5	90	W 0	12.8 R. S.	-5.1	-3.2	-6.0	638.6	NO 0	SW 1	14.0 Sch.	-9.5	-7.5	-11.4	587.0	N 2	N 3	10.0 Sc
30	-3.6	-1.2	-4.5	731.6	77	NW 0	4.8	-16.2	-12.8	-16.9	644.6	SO 0	SO 0	5.5	-12.6	-4.4	-15.0	592.5	N 1	N 0	klar
31	-6.0	-4.0	-5.6	730.5	78	W 0	nebl.	-18.8	-9.0	-9.3	644.8	NO 0	NO 0	klar	-7.2	-12.0	-13.2	593.4	N 1	S 1	nebl.
Mit.	-5.52	-2.17	-5.14	728.03	87.0		42.6	-12.95	-8.53	-10.93	643.05			41.5	-9.51	-4.93	-9.32	591.80			10.0

1. Schnee seit 1^h. — **2.** Schnee 7^{cm}. — **9.** bis **12.** Nebel zu Thal. — **20.** Nebel verschwunden. **24.** Regen 2^h Ab. — **25.** Nebel zu Thal. — **28.** Regen u. Schnee 6^h Ab. bei NW2. — **29.** Schnee um Mitt. 2^{cm}; Ab. mit Regen gemischt, schwach. **30.** Nebel. — **31.** id. bis auf 1600′ hinab.

2. Schnee 20^{cm}. — **3.** Schnee 6^{cm}; stürm. **23.** Ab. Wind NO0. — **24.** id. Ab. Schnee. **25.** Schnee bis 10^h V. 8^{cm}. — **28.** Ab. Schnee bei NO0. — **29.** Schnee den ganz. Tag, 25^{cm} um Mittag. Wind Ab. NO2. — **30.** Schnee 5^{cm}; klar. — **31.** Ab. Wind SO0.

2. Nebel von 7^h Vorm. bis 9^h Ab. — **3.** Wind Ab. N4. — **16.** id. von 11^h bis 9^h Ab. **19.** Wind Ab. N2. — **29.** Um 9^h V. dichter Nebel v. Süden her, im Tessin il scigheron genannt; sofortiges Sinken des Thermometers auf -15^0. Stürmisch, Ab. N4. — **31.** Schnee 13^{cm}.

	Bellinzona: Tschudy.							Locarno: Enr. Zambiagi.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-0.9	2.5	0.6	736.3	88	SE 0	5.6 P. N.	1.8	4.6	-0.2	736.5	87	E	5.8 Pluie	1.0	3.0	-0.2	723.9	83	NO	5.2 Nei.
2	0.5	1.3	-2.9	736.7	90	SE 0	1.8 Nei.	1.2	0.2	-1.4	737.8	100	O 3	neigeux	-0.6	-1.4	-3.0	725.3	92	SE	2.9 id.
3	-5.8	-2.9	-3.4	740.9	35	NE 1	0.1	-4.4	-1.8	-3.7	742.0	64	NE 3	3.2 Nei.	-6.6	-3.0	-5.4	728.4	74	NO	soleil
4	-6.0	-0.5	-1.3	744.7	85	SO 0	couv.	-4.8	0.0	-1.2	745.8	62	NO 1	nuageux	-3.6	-2.4	-4.2	732.6	88	SO	0.8
5	-5.4	-0.4	-4.0	749.2	63	SO 0	peu couv.	-3.2	0.9	-1.5	750.5	77	O	couv.	-3.3	-0.5*	-4.0	737.2*	80*		
6	-7.0	-0.2	-3.0	745.8	63	SO 0	clair	-6.0	-0.1	-2.2	747.5	52	O	clair	-6.2	-0.2	-2.6	734.2	94	SO	serein
7	-6.0	-0.5	-3.3	747.9	74	NE 0	id.	-5.6	2.4	-3.6	748.6	38	NE 1	id.	-5.4	0.8	-1.8	735.6	88	N	id.
8	-6.3	0.6	-4.2	749.2	54	E 0	id.	-5.6	2.0	-3.8	750.1	75	NE	id.	-4.4	0.6	-2.5	736.3	91	N	id.
9	-6.0	0.6	-4.5	747.5	62	E 0	id.	-5.6	1.6	-4.2	741.8	67	NE	id.	-5.6	0.3	-3.2	735.4	92	N	id.
10	-7.0	0.0	-4.3	746.3	100	NE 0	id.	-6.5	1.4	-4.4	747.4	75	E	id.	-6.0	0.0	-4.1	734.4	82	NO	id.
11	-6.1	2.0	-3.1	749.0	67	SE 0	id.	-4.6	3.4	-3.5	749.8	71	NO 2	nuag.	-5.0	0.1	-4.2	737.1	87	S	peu nuag.
12	-6.2	1.0	-4.4	752.1	65	E 0	id.	-6.6	1.4	-4.7	753.6	70	E	clair	-4.6	-0.7	-4.0	740.8	93	N	serein
13	-7.7	-0.5	-4.5	750.1	79	SO 0	id.	-7.2	2.2	-4.6	750.8	67	SO 1	id.	-6.8	-1.0	-5.2	737.8	94	NO	id.
14	-7.0	0.6	-4.5	746.8	58	SE 0	id.	-6.4	3.2	-4.2	747.8	57	SO 1	id.	-6.4	0.3	-4.4	734.8	73	NO	id.
15	-8.0	0.6	-4.2	747.7	89	NE 0	id.	-6.6	2.4	-4.2	748.6	65	E 1	id.	-6.2	0.8	-4.0	735.5	79	N	peu nuag.
16	-5.5	-2.3	-3.4	754.6	77	SE 1	couv.	-3.4	-2.8	-4.2	755.9	93	O 4	couv. nei.	-4.0	-4.2	-6.8	742.7	80	S 1	vent.
17	-5.4	-4.0	-6.0	755.2	77	NE 0	peu couv.	-5.8	-1.1	-4.8	757.0	98	E 1	nuag.	-7.4	-6.0	-10.2	744.0	91	NO	serein
18	-8.2	-1.4	-6.5	755.1	53	NE 0	clair	-8.6	-0.8	-6.8	755.9	58	SO 1	clair	-10.8	-3.6	-8.8	742.4	78	NO	id.
19	-10.0	-2.0	-6.5	754.3	74	NE 0	id.	-9.4	-0.3	-6.4	755.0	65	E 1	id.	-7.4	-1.8	-6.8	741.3	84	NO	id.
20	-8.4	-0.2	-5.0	752.4	44	N 0	id.	-7.4	2.2	-4.4	753.1	70	E	id.	-7.2	-0.3	-4.2	739.9	82	NO	id.
21	-5.5	2.1	-1.2	752.9	56	SO 0	id.	-5.8	3.2	-1.8	754.0	72	E 1	nuag.	-5.8	1.6	-2.4	740.6	80	N	id.
22	-4.0	2.8	-1.3	750.8	56	O 0	id.	-4.6	4.4	-2.3	751.9	40	E	clair	-4.6	1.8	-2.8	738.9	70	NO	id.
23	-5.1	2.4	-1.0	751.0	63	SO 0	id.	-4.4	4.8	-1.2	751.8	30	E	id.	-4.8	3.0	-1.0	739.8	86	N	id.
24	-2.6	4.2	0.8	748.7	38	N 0	id.	-1.6	3.7	-0.3	749.8	52	NE	id.	0.6	3.0	2.0	736.7	69	N	nuageux
25	-2.8	-3.8	0.0	751.6	79	SO 0	id.	-2.6	6.4	0.0	752.1	75	SO 1	id.	-1.6	4.0	-0.4	739.2	67	S	id.
26	-3.7	3.5	0.0	752.4	51	N 0	id.	-2.0	6.7	0.4	753.5	61	NE	id.	-2.2	3.8	0.0	740.7	72	N	serein
27	-3.9	5.2	1.4	750.8	57	SO 0	id.	-2.1	6.2	1.3	751.8	66	E 1	nuag.	-2.0	4.4	1.0	738.9	68	N	id.
28	-2.0	5.0	5.4	745.2	58	NE 0	peu nuag.	-1.8	6.8	3.0	746.2	63	NE	couv.	0.0	4.0	2.0	733.4	74	NO	nuag.
29	0.2	10.0	8.1	739.0	32	N 1	0.2 Pluie	-1.0	12.0	7.3	739.9	44	E 1	0.2 Pluie	1.2	8.8	3.6	726.7	34	NO 1	vent.
30	2.6	6.0	4.3	750.1	48	SO 1	clair	0.2	6.8	2.6	751.4	53	O 3	clair	-0.8	2.2	0.6	739.0	62	SO	couv.
31	0.7	4.0	-3.0	754.6	59	SO 0	id.	-0.2	1.6	-3.0	755.7	45	SO 1	nuag.	-2.8	-0.4	-5.5*	742.5	63	SO 1	serein
Moy.	-4.79	1.40	-2.09	748.67	64.3		7.7	-4.21	2.70	-2.18	749.47	64.9		9.2	-4.17	0.55	-2.98	736.81	79.7		8.9

1. Pluie et neige jusqu'à 9h mat. Vent mat. et soir NE0. — **2**. Neige de 10-3h. Vent le soir NE1. — **4**. Vent mat. NE0. — **5**. id. Dir. des nua. N. — **6.-26**. Vent mat. et soir NE0. — **16**. Neige faible toute la journée. Nuages le mat. S. — **17**. Nuages à midi N. **24**. id. NO. — **28**. id. SO; pluie de 9-11h s. — **29**. Vent soir N2. — **30**. Vent mat. N1, soir NE0; nua. à midi N.

16. Neige très-faible. — **28**. Pluie la nuit; la journée claire.

1. Hauteur neige 6cm. Neige le soir. — **2**. id. 8cm. — **3**. Vent mat. NE. — **4**. id. N. — **5**. id. E. **6**. id. NE. — **9.**, **10.**, **11**. id. — **13**. id. N. — **14**. Mat. et soir NE. — **17**. Mat. SO, soir E. — **18**. Mat. et soir NE. — **19**. Mat. N, soir E. — **20**. Mat. et soir NE. — **21.**, **22**. id. — **25**. Mat. NE, soir N. — **27.**, **28**. id. — **29**. Soir E. — **30**. Mat. NE, soir SE.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Janua

Tag	Winterthur: Em. Steiner.							Lohn: A. Beck.							St. Gallen: P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-3.0	-1.4	-5.8	716.1	89	N 2	schneeig	-5.4	-4.7	-2.5	698.5	100	NO 1	8.8 Schn.	-2.8	-1.4	-5.3	695.1	94	N 0	0.4 Sch
2	-8.0	-7.4	-11.0	724.3	82	NO 2	17.5 Sch.	-10.4	-9.1	-12.6	706.9	88	NO 2	4.7	-9.1	-9.6	-12.0	702.6	97	NO 2	12.7 id.
3	-11.6	-9.0	-11.5	726.7	71	NO 3	stürm.	-12.7	-11.6	-13.6	708.7	97	NO 2	stürm.	-11.4	-10.6	-14.3	704.8	77	NO 2	0.4 id.
4	-11.6	-8.6	-9.6	727.4	77	O 1	bed.	-13.2	-10.3	-9.8	708.8	91	NO 2	bew.	-14.7	-11.7	-15.1	705.1	92	SO 0	lcht. bew
5	-11.2	-8.0	-12.0	728.5	77	O 1	lcht. bew.	-14.2	-9.6	-12.6	709.7	94	NW 0	id.	-11.4	-9.6	-10.6	706.1	100	SW 0	bed.
6	-11.3	-8.2	-9.0	728.1	86	NW 1	nebl.	-14.9	-10.6	-13.6	708.8	94	N 0	id.	-10.6	-8.4	-8.1	706.4	100	S 0	nebl.
7	-9.7	-7.0	-9.0	727.0	87	N 1	id.	-13.4	-9.8	-11.2	707.4	100	W 1	bed.	-10.2	-8.5	-11.4	705.2	100	SW 0	id.
8	-9.6	-7.5	-9.0	727.7	94	NW 1	id.	-13.2	-9.8	-13.4	709.1	100	NW 0	nebl.	-10.0	-6.4	-9.6	705.8	100	SW 0	id.
9	-10.8	-5.1	-8.0	726.6	81	NO 1	zml. klar	-12.8	-3.4	-10.4	708.7	71	SO 0	bew.	-10.0	-6.3	-10.6	705.3	97	SW 0	id.
10	-11.9	-6.0	-8.0	728.1	85	NW 1	nebl.	-11.4	-4.6	-9.4	709.9	90	NO 1	hell	-10.5	-6.5	-7.4	706.3	100	SW 0	id.
11	-8.1	-7.2	-7.5	730.2	91	NO 1	id.	-12.2	-8.3	-9.6	712.0	100	NO 0	nebl.	-9.6	-8.3	-8.8	708.5	100	SW 0	id.
12	-9.0	-7.5	-8.4	732.2	89	NW 1	id.	-14.2	-10.2	-11.1	713.9	100	SO 1	id.	-9.4	-8.4	-10.2	710.4	100	SW 0	id.
13	-10.6	-8.5	-12.0	731.4	100	O 1	id.	-16.1	-10.0	-12.4	711.6	96	NW 0	klar	-13.1	-7.1	-10.4	709.8	100	SW 0	id.
14	-13.5	-10.0	-15.4	729.6	100	N 1	zml. klar	-17.8	-9.0	-13.2	710.4	93	W 0	hell	-11.0	-6.7	-10.3	707.5	100	SW 0	2.5 Neb
15	-17.3	-9.8	-9.0	730.9	100	W 1	lcht. bew.	-13.2	-9.0	-8.2	712.2	100	SW 0	id.	-11.0	-7.8	-7.4	708.7	100	SW 0	nebl.
16	-10.4	-8.5	-15.0	731.9	89	NO 2	zml. klar	-12.6	-9.2	-13.8	713.7	62	NO 2	id.	-10.0	-10.1	-10.1	710.3	100	SW 0	id.
17	-12.2	-8.2	-9.0	731.0	88	O 1	lcht. bew.	-14.2	-12.8	-14.0	713.1	100	NO 0	nebl.	-11.1	-9.0	-10.0	709.1	100	SW 0	id.
18	-12.7	-8.8	-10.6	730.7	92	NO 1	nebl.	-16.0	-11.4	-15.2	712.1	93	NO 0	hell	-11.1	-8.6	-11.0	709.1	100	SW 0	id.
19	-10.6	-5.4	-9.4	733.1	81	O 1	id.	-11.8	-7.8	-8.9	715.5	100	W 0	nebl.	-12.3	-7.1	-10.9	712.3	100	SW 0	1.8 Neb
20	-13.5	-4.0	-10.8	735.2	85	N 1	zml. klar	-10.7	-5.6	-2.2	716.8	100	W 0	hell	-10.6	-3.6	-6.9	713.3	95	SW 0	lcht. bew
21	-9.5	-3.0	-6.0	730.5	92	SW 1	lcht. bew.	-1.9	-4.4	-4.2	712.5	94	NO 0	nebl.	-8.6	-3.2	-3.2	709.6	92	SW 0	klar
22	-10.7	0.0	-4.0	730.8	73	SW 1	zml. klar	-3.5	1.8	1.2	712.7	70	SW 1	hell	-3.3	1.2	0.5	709.1	49	SW 0	1.3 Neb
23	-4.7	5.2	3.0	729.7	38	SW 1	id.	-0.4	3.4	1.1	712.0	100	SW 1	id.	1.0	5.9	5.3	708.5	80	SW 0	klar
24	5.5	7.0	3.3	727.6	71	SW 2	stürm.	2.9	4.6	3.0	709.6	92	SW 1	3.0 Reg.	5.2	8.5	3.6	706.6	62	SW 0	bed.
25	1.4	5.6	-1.2	733.1	80	O 1	18.0 Reg.	2.0	4.9	0.7	715.8	75	N 0	hell	2.2	3.3	1.3	712.3	95	SW 0	11.8 Reg
26	-0.3	3.8	-2.0	732.6	70	NW 1	lcht. bew.	-0.1	1.4	-0.8	714.8	85	SW 0	mild	0.1	1.7	0.6	711.5	82	SW 0	hell
27	0.6	6.7	6.2	730.3	69	SW 2	id.	-1.3	3.2	3.3	712.9	90	SW 0	bed.	2.4	6.0	5.4	709.8	83	SW 0	bew.
28	4.9	8.6	2.3	728.3	70	W 2	0.8 Reg.	2.7	5.0	1.1	705.7	89	SW 2	stürm.	1.9	7.1	1.6	703.1	71	SW 0	id.
29	1.0	3.0	-1.2	724.9	88	NO 1	9.1 id.	-0.4	1.4	-3.8	707.5	85	W 1	6.5 Schn.	0.3	1.4	-3.6	703.8	90	SW 0	12.8 Sch
30	-5.2	-3.3	-6.0*	733.3	81	NO 2	0.3 Sch.	-7.3	-3.2	-6.8	715.6	79	NO 2	hell	-8.4	-4.8	-10.0	712.1	89	NO 0	9.7
31	-10.5	-4.6	-10.2	731.4	77	SO 1	klar	-9.6	-4.8	-8.0	713.1	63	NO 1	id.	-10.0	-7.6	-12.2	709.9	93	NW 0	nebl.
Mit.	-7.94	-3.78	-6.96	729.17	82.4		45.7	-9.04	-5.29	-7.45	710.97	90.0		23.0	-7.24	-4.31	-6.81	707.71	91.5		53.4

1. Mrg. 2^{cm} Schnee; schneit den ganz. Tag. — **2**. Schneeh. 12^{cm}. — **6**., **7**., **8**. Nebel den gz. Tag. — **9**. Nebel bis 10^h V. und von 4^h Ab. an. — **10**., **11**., **12**. Nebel den gz. Tag. — **13**. Nebel bis 12^h V. u. von 5^h Ab. an. — **14**. Nebel bis 10^h V. — **15**. id. bis 9^h V. **18**. Nebel den gz. Tag. — **19**. id. bis 11^h V. u. von 2^h Ab. an. — **20**. u. **21**. Nebel bis 9^h V. — **24**. Reg. von 2^h Ab. bis Nachts. — **25**. u. **26**. Nebel bis 10^h V. **28**. Regen vor 7^h. Schnee fort. Regen von 3$^3/_4$-8^h Ab. **29**. Etw. Schnee in der Nacht, 0.5^{cm}. — **30**. Klar.

1. Schnee schon Nachts; schwach den ganzen Tag, 11^{cm}. — **2**. Stürm.; hell. Schn. 21^{cm}. — **3**. Furchtb. Sturmtag. — **7**. Wind Ab. SW0. — **8**. Nebel, Duft den gz. Tag. — **9**. Wind Ab. NW0. **12**. Dichter Nebel den gz. Tag. — **13**. Nebel bis 10^h V. — **14**. id. 9^h V. — **15**. Wind Ab. NO1-2. **17**. Neb. den gz. Tag. — **19**. id. — **24**. Reg. von 9-3^h schwach. — **28**. Sturm, Neb. fein bis 9^h V. Regen 2-5^h Ab. — **29**. Schnee in der Nacht, 8^{cm} schwach bis 9^h V., stürm. — **30**. Stürmisch.

1. Schnee den gz. Tag. — **2**. id. von 7-11$^1/_2{}^h$ V. 22^{cm}; windig. — **3**. id. von 7-8^h unbedeutend; windig. Wolkenzug O. — **5**. Einzelne Flocken Schnee. Dichter Nebel am Abd. bis am **9**. 11$^1/_2{}^h$ V. und v. **10**. Mrg. bis **13**. 11$^1/_2{}^h$ V.; hell am **13**. bis 2$^1/_2{}^h$ Ab., dann Nebel. — **19**. Mitt., unterbr. am **16**. von 2-5^h Ab. — **20**. Leichter Nebel Ab. **23**. Ab. 7^h Wind SW2. — **24**. id. 9$^1/_2$ V. Wolkenzug W. Reg. 2-7^h Ab. — **25**. Nebel. — **28**. Reg. 4$^1/_2$-6^h Ab. — **29**. Schn. 8^h Ab. 5^{cm}. — **31**. Neb.

jour	Dizy : Marc Borgeaud. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 7	1	Hydrométéores.	Le Sentier : Lecouttre. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 7	1	Hydrométéores.	La Chaux-de-fonds : C. Nicolet. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 7	1	Hydrométéores.
1	-0.2	3.2	2.0	702.7	91	S	0	12.9 Nei.	-0.2	0.0	-0.8	667.1	SO	0	SO 0 neige	-0.4	1.0	0.0	667.6	SO	SO	neigeux
2	-7.6	-8.6	-11.0	709.0	88	NE	3	2.0 id.	-10.4	-10.6	-13.0	671.4	NE	3	NE 2 id.	-10.5	-11.8	-14.6	673.6	N	NE	15.4 Nei.
3	-11.9	-10.2	-14.0	710.8	78	NE	3	clair	-13.6	-13.6	-15.6	671.8	NE	3	NE 3 id.	-15.6	-13.6	-16.8	675.8	NE	NE	couv.
4	-14.0	-11.0	-11.0	713.3	94	NE	1	couv.	-15.8	-13.6	-13.6	674.4	NE	2	N 0 12.5 Nei.	-17.0	-12.4	-13.0	675.9	N	E	nuag.
5	-10.7	-7.6	-9.0	714.7	84	NE	0	id.	-18.0	-12.0	-16.0	676.2	NO	0	NO 0 clair	-18.0	-5.0	-15.0	677.7	E	E	clair
6	-9.4	-6.4	-8.2	714.8	100	N	0	id.	-16.0	-9.4	-14.2	676.8	NO	0	NO 0 id.	-17.8	-7.2	-15.2	678.7	E	E	id.
7	-9.9	-6.3	-8.0	713.4	100	N	0	id.	-18.4	-9.0	-14.0	675.8	NO	0	NO 0 id.	-17.4	-5.6	-15.4	677.2	E	E	id.
8	-7.0	-6.0	-6.0	713.9	100	N	0	id.	-16.0	-8.0	-9.8	676.2	NO	0	NO 0 id.	-16.0	-4.6	-10.0	678.7	SE	SE	id.
9	-7.2	-5.6	-5.6	713.3	100	NE	0	id.	-10.2	-3.0	-12.0	675.9	NO	0	NO 0 id.	-10.8	-2.0	-12.0	677.7	S	S	id.
10	-8.0	-5.6	-7.2	714.3	100	NE	1	id.	-14.6	-4.0	-13.0	677.4	NO	0	NO 0 id.	-14.0	-3.0	-13.2	678.7	S	S	id.
11	-7.4	-7.3	-8.0	715.7	100	N	1	id.	-15.0	-5.0	-14.6	678.0	NO	0	NO 0 id.	-13.0	-2.0	-12.0	679.7	S	S	id.
12	-8.5	-6.3	-8.0	718.4	100	NE	0	id.	-17.0	-7.2	-14.4	680.3	NO	0	NO 0 id.	-17.0	-4.0	-14.4	681.8	S	S	id
13	-8.3	-5.1	-8.0	717.6	100	NE	1	id.	-18.0	-7.2	-15.8	680.0	NO	0	NO 0 id.	-18.2	-5.0	-15.4	681.7	S	S	id.
14	-8.0	-5.7	-9.0	716.3	100	O	1	id.	-21.0	-9.8	-17.4	678.7	NO	0	NO 0 id.	-19.0	-7.0	-16.6	680.7	S	S	id.
15	-9.4	-7.2	-7.3	716.9	100	N	0	id.	-21.0	-10.8	-14.0	679.2	NO	0	NO 0 id.	-20.0	-7.0	-13.2	680.8	S	S	nuag.
16	-10.5	-8.8	-10.6	717.1	100	NE	1	id.	-10.8	-5.4	-17.8	678.5	NE	0	NE 0 id.	-7.4	-3.6	-15.6	680.6	NE	E	clair
17	-8.6	-5.2	-7.4	717.2	100	N	0	id.	-15.0	-6.4	-13.2	679.1	NO	0	SO 0 id.	-10.4	0.0	-10.8	680.6	S	S	peu nuag.
18	-5.8	-2.2	-4.6	716.2	100	NE	0	id.	-15.0	-5.0	-14.0	679.0	NE	0	SO 0 id.	-15.2	-5.0	-13.6	679.6	S	S	clair
19	-4.6	-0.8	-5.1	720.3	89	O	0	id.	-15.0	-7.0	-9.6	682.0	SE	0	varia. id.	-12.0	0.0	-6.6	683.6	S	SO	nuag.
20	-6.0	-3.4	-5.8	721.2	97	NE	0	id.	-12.0	-1.0	-6.6	683.2	SO	0	SO 0 id.	-9.0	1.6	-4.8	685.6	S	S	clair
21	-7.8	-1.5	-4.2	718.3	100	NE	0	brum.	-12.2	-4.4	-7.0	681.4	NO	0	O 0 id.	-8.6	2.0	-3.6	682.5	SE	SE	nuag.
22	-6.3	3.2	-3.3	718.5	56	NE	0	clair	-11.8	-5.0	-5.8	681.9	NE	0	NE 0 id.	-8.6	4.4	0.4	683.6	SO	SO	peu nuag.
23	-4.2	3.8	1.2	717.9	69	SE	0	id.	-9.0	-3.0	-0.6	681.5	NE	0	NE 0 peu nuag.	-13.0	5.0	2.4	682.9	SO	SO	changt.
24	2.1	4.4	2.8	717.2	76	S	1	couv.	3.0	2.6	1.0	681.0	SO	1	SO 1 10.0 Pluie	2.8	4.0	2.2	682.5	O	SO	pluie
25	2.2	5.4	2.2	719.7	83	NE	1	1.3 Pluie	-0.8	1.6	-1.0	683.0	NO	0	NE 0 brou.	1.2	4.0	-1.4	685.3	SO	E	18.5 Pluie
26	1.6	5.5	0.2	719.7	75	SO	0	nuag.	-4.0	-1.0	-2.8	682.9	NE	0	calme id.	-6.0	5.4	-1.2	684.4	S	S	clair
27	1.2	7.8	3.5	718.5	68	S	2	id.	2.0	3.0	1.4	682.2	SO	1	SO 1 couv.	1.0	4.0	2.4	683.2	SO	SO	nuag.
28	2.7	7.1	2.8	712.5	75	SO	1	couv.	2.0	1.8	-1.0	677.2	SO	1	SO 0 pluie	2.0	2.4	0.0	678.3	SO	O	neige
29	0.8	3.5	0.0	712.2	92	O	0	4.0 Pluie	-1.6	1.0	-3.6	675.6	SO	0	SO 0 18.1 Nei.	0.0	0.0	-4.0	677.4	NO	NO	25.5 Nei.
30	-5.3	-2.7	-5.7	718.1	73	NE	1	clair	-8.0	-6.0	-10.0	680.0	NE	3	NE 2 peu nuag.	-10.4	-5.8	-8.2	682.5	NE	NE	clair
31	-7.0	-4.8	-7.2	717.5	83	N	1	nuag.	-10.0	-5.0	-16.0	679.5	NE	0	NE 0 beau	-12.6	-3.6	-10.0	681.0	O	N	id.
Moy.	-5.90	-2.72	-5.15	715.72	89.4			20.2	-11.01	-5.24	-9.83	678.20			40.6	-10.67	-2.40	-8.68	680.00			59.4

1. Neige et brouillard a 7h m. Hauteur 7cm. **2.** Neige dans la nuit. — **6.** bis **16.** 11h mat. brou. intense et givre. — **17.** bis **21.** id. — **21.** Peu de soleil entre 2-3h s. — **24.** Pluie 2-6h s. **25.** Brou. int. jusqu'à 10h mat. — **26.** Neige a disparu. — **28.** Pluie 3-5h s. — **29.** Neige qques flocons.

2. Direction des nuages NO, NO, NE. **4.** Hauteur de la neige 20cm. — **21.** Dir. des nuages O. — **22.** id. NO. — **23.** id. **24.** id. O. — **25.** La glace sur le lac de Joux mesure 38cm d'épaisseur.

1. Neige dès 9h m. — **2.** Hauteur neige 17cm. **3.** Nei. fine poussée par une bise sifflante. — **8.** Couv. le soir. — **19.** Double couronne lunaire à 10h s. — **24.** Nei. fond. **25.** Clair. — **27.** Nei. fond par un fort vent de SO. — **28.** Bruine 7-12h. Nei. 12-10h s. — **29.** Nei. 7-10h mat., 1-2h s. et 10h s. Hauteur 10cm. Brouillard local tous les jours de 7-10h mat. dès le **2.** au **23.** et du **30.** au **31.**

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Januar

Tag	Reichenau: J. Welz. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Ilanz: A. Föhr. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Platta: Nic. Jos. Huonder. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	-1.8	3.0	-1.8	701.1	SW 2	S 1	bew.	—	—	—	692.0*	—			-2.4	1.4	-4.4	636.6	57	SW 0	wind.
2	-7.1	-7.8	-11.0	707.8	N 3	N 3	3.4Schn.	-6.8	-6.2	-13.0	698.6	85	O 2	1.2 Schn.	-10.0	-11.1	-15.4	638.2	97	NW 1	5.0 Schn.
3	-14.2	-10.8	-16.2	711.7	SW 0	SW 0	bew.	-16.5	-13.1	-17.2	702.1	93	O	klar	-19.3	-17.3	-19.8	640.7	100	NO 0	1.4
4	-18.2	-13.2	-16.3	712.3		0	N 1	klar	-18.3	-12.8	—	702.9	89	N	id.	-17.0	-6.5	-10.0	641.7	76	SO	bed.
5	-15.2	-10.1	-13.4	713.1		0	NO 2	id.	-16.2	-8.8	-16.0	703.2	97	NO	id.	-10.2	-2.6	-8.1	644.5	69	SW 0	klar
6	-14.2	-9.6	-14.8	713.0	W 0	NO 1	id.	-17.8	-10.4	-13.8*	703.2	97	W	id.	-9.0	-0.7	-7.2	644.9	59	SW 0	id.
7	-11.1	-9.6	-4.7	711.6	SW 1	N 1	id.	-16.0	—	—	703.4*	—		id.	-6.3	1.4	-3.5	645.7	31	SW 3	wind.
8	-6.0	1.6	-3.2	712.8	W 2	SW 1	id.	-16.0	-7.7	-12.2	704.5	92	W	id.	-3.8	1.1	-1.2	646.3	43	SW 2	id.
9	-4.5	1.8	-10.6	711.7	S 1	S 1	id.	-14.4	-5.4	-16.2	702.6	84	W	id.	-2.6	1.8	-6.1	645.3	39	SW 3	id.
10	-8.6	-1.2	-10.2	712.9	W 2	SW 1	id.	-17.0	-9.4	-12.0	703.7	90	W	id.	-9.5	-1.0	-7.2	645.8	57	SW 0	klar
11	-12.1	-9.5	-12.8	714.8	W 1	N 1	id.	-13.8	-6.9	-14.0	705.2	95	W	id.	-6.8	1.4	0.0	646.9	81	SW 0	id.
12	-17.2	-10.6	-10.0	716.7	N 1	N 2	id.	-17.0	-8.4	-14.8	707.6	83	W	id.	-6.7	2.2	-6.5	650.1	44	SW 0	id.
13	-9.8	-0.2	-6.7	716.2	W 1	S 1	id.	-17.0	-8.4	-14.0	707.4	77	W	id.	-8.4	0.2	-4.6	649.7	90	SW 0	id.
14	-8.4	-2.4	-10.6	714.1	W 2	NO 1	id.	-17.5	-8.5	-15.0	705.2	80	W	id.	-6.6	0.3	-7.0	646.3	59	S 0	id.
15	-9.9	-5.5	-12.3	715.3	SW 1	N 1	id.	-18.0	-10.2	-14.0	706.7	82	SW	id.	-8.2	-0.8	-9.5	647.2	54	SW 0	id.
16	-15.6	-11.9	-9.2	716.7		0	N 1	id.	-18.0	-10.0	-18.1	706.9	97	S	id.	-11.2	-5.9	-9.1	647.6	66	SW 4	stürm.
17	-13.4	-2.8	-13.1	715.3	W 2	SW 1	id.	-20.1	-10.3	-18.0	706.4	80	S	id.	-11.3	-4.7	-7.1	647.9	52	SW 3	klar
18	-8.2	-0.8	-5.5	715.3	SW 2	SW 3	id.	-21.0	-10.0	-16.4	706.8	90	W	id.	-7.6	-3.5	-5.1	648.3	35	SW 4	stürm.
19	-11.8	-3.3	-11.2	718.6	W 2	SW 1	id.	-20.4	—	-16.4	709.5*	—		id.	-10.4	-2.4	-10.6	650.0	70	SW 1	klar
20	-12.6	-1.8	-5.8	720.6	W 2	SW 2	id.	-20.0	-10.0	—	711.1	94	W	id.	-12.1	-1.2	-7.0	652.7	63	SW 0	id.
21	-5.6	-0.2	-4.9	716.1	SW 2	NO 1	bew.	-15.4	-5.1	-7.0	707.3	77	W	id.	-3.0	5.2	0.4	649.7	37	SW 4	wind.
22	-4.4	3.2	-2.2	716.6	SW 1	S 1	klar	—	-3.4	-9.0	707.9	81	W	id.	-4.8	3.9	-3.2	649.9	50	SW 0	klar
23	-4.6	3.8	-2.8	716.0	W 2	S 1	id.	-14.0	-3.8	-9.8	707.5	91	S	id.	-4.4	4.4	-2.6	649.5	52	SW 1	id.
24	-2.3	5.2	1.8	714.6	W 2	S 1	bed.	-11.5	-1.0	0.0	705.4	81	W	bed.	-4.1	5.2	-0.9	649.3	56	NO 0	id.
25	1.0	5.0	2.3	718.8	W 0	S 0	8.0 Reg.	0.8	3.0	—	709.7	87	NW	4.5 Regen	-1.1	1.5	-4.6	652.1	92	NO 0	2.3 Schn.
26	-2.4	3.2	-1.2	718.8	SW 2	S 1	klar	-6.9	-0.3	-6.9	709.3	82	W	klar	-4.4	1.9	-3.3	651.8	71	SO 0	klar
27	-3.3	3.8	0.3	717.1	W 2	S 1	bew.	-11.5	-1.5	-4.8	708.0	89	SW	id.	-4.8	0.7	-3.6	650.0	92	S 0	bed.
28	0.5	5.5	2.2	709.5	S 2	S 1	bed.	-3.1	2.0	1.3	700.8	72	W	bed.	-3.3	5.2	-0.1	644.1	46	SW 1	id.
29	-0.2	1.0	-1.4	709.5	N 0	N 0	12.0Schn.	-0.6	1.8	-2.4	701.1	90	SW	5.0 Schn.	-4.8	-1.5	-5.2	642.3	92	NO 0	7.1 Schn.
30	-5.6	-1.2	-7.4	718.2		0	SW 1	klar	-5.1	-5.0	-12.0	708.9	95	SW	klar	-9.8	-6.8	-12.6	649.1	81	NW 0	3.2
31	-10.8	-6.4	-6.8	716.1	W 2	NO 2	id.	-17.5	-6.6	-13.2	705.9	95	S	id.	-8.3	-5.3	-6.4	648.5	63	SW 4	stürm.
M.	-8.31	-2.64	-7.08	714.29			23.4	-14.02	-6.32	-12.50	705.19*	86.6		10.7	-7.49	-1.08	-6.18	646.87	69.5		19.9

1. Schnee Ab. — **2.** id. den ganz. Tag. — **10.** Wind 5^h Ab. N1. — **11.** Nebel von 2-8^h Ab. **16.** id. von 3-6^h Ab. — **17.** Wind 5^h Ab. N1. **18.** id.; um 9^h W3. — **24.** Regen Ab. — **25.** Regen von 7^h V. an. — **28.** Regen Ab.; Wind um 9^h Ab. N3. — **29.** Wind 5^h Ab. N3. — **30.** id. 9^h Ab. W3. — **31.** id. 5^h Ab. N2; 9^h W3.

2. Windig und schneeig. — **4.** Nebel und Duft am Morg. — **6.** id. Abendbeob. um 7^h. **11.** Nebel von 9-10^h V. — **12.** Nebel und Duft von 7-½9^h V. — **14.** Nebel von 9-10^h V. **15.** id. — **24.** Um 7^h etwas Regen. — **25.** Nebel bis 10^h V. — **28.** Abends wind. — **29.** Schnee 3^{cm} in der Nacht und Tag durch. Ab. windig. — Wind in der ersten Hälfte des Monats zwischen W u. NW, in der zweiten zwischen W und SW schwankend.

1. Schnee von 8^h Ab. 0.8^{cm}. — **2.** Schnee von 8-10^h V. 0.4^{cm}; in der Nacht 0.2^{cm}. — **3.** Wolkenzug 1^h S. — **4.** id. Wind am Morg. u. Abend SW0. — **5., 6., 7.** Wind 7^h V. S1. — **9.** und **11.** Wolkenzug Mitt. N. — **13.** id. NO. — **21.** id. S. **23.** id. N. — **24.** id. NO; Schnee 7^h Ab. 0.5^{cm}. **25.** Nebel bis 12^h und 1-3^h Ab. — **28.** Wolkenz. Vorm. NO; Schnee von 7-8^h Ab. — **29.** Nebel von 7-11^h V.; Schnee von 8-11^h V. 0.5^{cm} und von 2-4^h Ab. 0.6^{cm}. — **30.** Schneehöhe 3^{cm}.

	Thusis: Joh. Bünzli.								Splügen: S. Crottogini.								Bernhardin: Mart. Bellig.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.			Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.			Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	7	1			7	1	9	1	7	1		
1	-4.8	1.8	-5.1*	691.0	68	NO	0	trüb	-4.0	-1.8	-9.3	629.3	W	1	SW 0	0.6	-9.2	-7.0	-9.2	582.8	S	0	N 1	1.2 Schn.
2	-6.8	-6.0	-12.8	696.1	85	NO	0	2.5 Schn.	-9.6	-11.3	-15.2	630.9	O	0	NO 1	0.9 Schn.	-11.4	-15.0	-17.6	582.3	N	1	N 2	trüb
3	-17.2	-14.2	-19.2	700.4	92	NO	0	hell	-19.6	-15.8	-21.2	633.8	N	1	NO 1	0.4	-24.0	-23.7	-20.4	583.4	N	3	N 3	id.
4	-19.8	-12.4	-17.8	700.9	79	W	0	schön	-19.6	-10.7	-15.2	635.7	O	0	SO 0	bew.	-9.8	-7.8	-11.4	589.3	N	1	N 1	klar
5	-15.0	-8.2	-14.0	701.7	100	S	0	id.	-15.6	-7.8	-14.7	638.2	SO	0	S 0	klar	-11.3	-9.4	-12.2	591.1	W	0	S 1	id.
6	-12.6	-6.3	-15.2	701.4	88	S	0	hell	-17.1	-10.4	-14.8	638.7	SW	0	W 0	heiter	-11.4	-4.2	-10.0	591.6	SW	0	SW 0	id.
7	-11.2	-4.6	-8.6	700.3	78	S	0	id.	-15.1	-1.4	-6.5	638.8	SW	0	W 1	id.	-8.3	-7.1	-11.4	592.2	N	0	SW 0	id.
8	-9.7	-3.7	-7.2	702.4	79	SW	0	id.	-7.2	-2.9	-7.5	640.1	W	0	W 0	klar	-10.4	-6.2	-9.4	593.2	S	1	S 1	id.
9	-10.0	-3.2	-10.2	701.7	71	S	0	id.	-8.0	-2.0	-13.3	639.2	SW	0	SW 1	id.	-8.2	-5.5	-11.2	592.6	S	1	S 1	id.
10	-12.4	-5.4	-10.0	702.5	77	SW	0	id.	-17.4	-9.5	-13.8	639.5	SW	0	SW 0	heiter	-6.0	-3.4	-4.6	592.2	N	1	N 1	id.
11	-12.2	-4.0	-11.8	703.4	69		0	schön	-11.7	-6.5	-13.4	640.5	SW	0	W 1	klar	-9.4	-1.4	-8.4	593.8	SW	0	NW 0	id.
12	-10.8	-4.0	-9.4	705.9	74	S	0	hell	-15.5	-8.2	-15.0	642.9	W	0	W 0	heiter	-10.0	-4.3	-6.3	596.1	SW	0	N 1	id.
13	-11.4	-3.6	-8.5	705.9	70	S	0	id.	-16.6	-8.3	-14.2	642.9	W	0	W 0	id.	-4.0	-1.1	-3.2	595.9	N	1	N 2	id.
14	-10.0	-2.6	-10.0	703.4	62	S	0	id.	-15.5	-8.8	-15.2	640.9	W	0	W 0	id.	-3.0	-3.1	-5.2	593.7	N	1	N 1	id.
15	-11.5	-2.8	-13.0	704.3	63	SO	0	schön	-17.5	-9.2	-16.6	640.8	SW	0	W 0	klar	-5.8	-4.4	-7.4	593.8	N	1	N 1	id.
16	-14.0	-8.2	-14.6	705.3	77	NO	0	hell	-19.1	-7.9	-12.0	641.2	SW	0	W 0	heiter	-8.1	-13.6	-16.8	593.7	N	2	S 1	nebl.
17	-15.2	-5.8	-12.2	704.9	66	S	0	id.	-20.2	-7.1	-17.0	641.2	W	0	W 0	id.	-9.0	-10.2	-14.7	593.8	N	1	N 1	klar
18	-13.7	-4.2	-10.0	704.8	61	NO	0	id.	-9.6	-6.2	-11.1	642.9	W	1	W 1	id.	-15.0	-11.2	-13.0	595.0	S	1	S 1	id.
19	-13.5	-5.2	-12.2	708.2	53	S	0	id.	-19.4	-11.8	-18.6	643.9	W	0	W 0	id.	-13.4	-5.2	-8.4	596.4	N	0	N 1	id.
20	-14.2	-4.8	-9.0	709.7	59	S	0	id.	-20.2	-10.3	-14.3	645.7	W	0	W 0	klar	-7.4	-4.8	-6.0	597.8	N	2	N 2	id.
21	-9.2	2.0	-5.2	707.3	62	S	0	schön	-13.4	2.3	-7.0	643.8	W	0	SW 1	bew.	-7.1	-1.4	-6.2	597.4	N	0	S 1	bew.
22	-5.5	1.3	-4.8	706.5	62	S	0	id.	-11.2	-4.4	-11.2	643.6	W	0	W 0	klar	-3.4	-0.2	-3.8	596.8	N	1	N 1	klar
23	-7.2	1.4	-3.8	705.5	61	S	0	hell	-12.4	-2.3	-9.3	643.1	W	0	W 0	id.	-6.3	0.2	-5.2	597.2	N	0	S 1	id.
24	-5.2	3.6	0.0	703.4	48		0	schön	-10.7	-2.2	-1.6	642.2	W	0	W 0	bew.	-3.6	1.0	-3.0	595.8	N	0	N 1	bew.
25	1.4	3.0	-0.8	708.4	100	S	0	trüb	-2.8	2.5	-10.3	645.4	NO	0	O 0	0.8 Schn.	-4.0	-3.2	-7.0	598.4	N	1	N 1	id. klar
26	-6.2	0.2	-5.4	708.5	68	S	0	hell	-10.8	-4.2	-11.2	645.4	S	0	S 0	heiter	-6.0	-0.6	-7.5	599.0	S	0	S 0	klar
27	-6.8	2.1	-1.6	706.7	61	SW	0	bed.	-13.0	-4.1	-7.8	643.6	S	0	S 0	bew.	-6.0	-0.6	-3.4	596.7	SO	0	SO 0	bew.
28	-3.0	5.0	1.2	699.3	62		0	trüb	-6.4	3.5	-2.8	637.9	S	0	SW 0	id.	-3.4	-2.5	-5.8	591.8	S	1	S 1	id.
29	-1.0	1.6	-2.0	698.9	78	SW	0	2.5 Schn.	-8.4	-2.6	-5.4	635.7	NO	0	NO 2	3.0 Schn.	-9.5	-7.0	-10.2	588.4	N	2	N 3	1.0 Schn.
30	-7.0	-3.4	-9.0	707.6	75	SW	0	schön	-10.5	-11.2	-19.2	642.6	NW	1	SW 0	0.5	-15.6	-10.2	-8.0	594.2	N	2	N 1	klar
31	-12.4	-3.4	-9.8	704.9	67		0	hell	-18.8	-6.0	-10.4	641.5	SW	0	SW 2	heiter	-7.0	-8.2	-15.0	594.3	S	0	S 1	nebl.
	-9.94	-3.03	-8.77	703.39	71.5			5.0	-13.45	-6.03	-12.10	640.38				6.2	-8.61	-5.85	-9.09	593.25				2.22

2. Schnee von 6-12^h V. — **5.** Wolkenzug 1^h W. — **9.** Wind Morg. u. Ab. SWo. — **15.** Um V. Wind So; Wolkenzug NW. — **18.** Wind V. So; 9^h Ab. Wo. — **24.** Wolkenzug 1^h NW; ebel 9^h Ab. bis **25.** Ab. 3^h. — **28.** Wolkenzug W; 1^h SW. Ab. Nebel und Schnee. — **29.** chnee 2^{cm}; Nebel bis Mittag.

2. Schnee v. vor. Nacht bis heute Nacht. **4.** Wolkenzug 1^h S N. — **5.** Wind Mrg. SO; Ab. SWo. **15.** Wind Mrg. und Ab. SWo; Wolkenzug 1^h NW; Ab. id. — **24.** Schnee von 6^h Ab. bis in die Nacht. — **25.** Nebel bis 10½^h V. Wind 7^h NOo; Ab. So. — **28.** Schnee von 8^h Ab. — **29.** Schnee von 7-11^h V. und 1-8^h Ab.

2. Nachtschnee unbed. — **5.** Höhenrauch im Süden. — **12.** id. Wind von 10-2^h NWo. **16.** Nebel von 10^h V. an. — **24.** Ab. trüb u. nebl. — **25.** Morg. id. mit Schnee. — **28.** Schnee von 8^h Ab.; um Mittern. springt der Wind nach N um. — **29.** Trüb und nebl. den ganzen Tag. — **30.** Morg. bew. Höhenrauch im Süden. — **31.** Von 8^h V. an Neb.

1864. # Observations météorologiques. Janvier.

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 7	1	Hydro-météores.
1	3.8	3.0	1.0	715.7	91		pluie	3.4	2.5	2.3	721.3	91	SO 0	5.2 Nei.	-1.6	2.0	0.6	683.7	SO	SO	5.7 Nei
2	-3.0	3.8	-10.4	721.4	95		nuag.	-2.2	-3.0	-7.4	726.4	87	SE 0	14.1 id.	-9.1	-10.6	-13.2	688.9	NE 3	NE 3	8.7
3	-17.2	-6.2	-15.2	723.6	90		11.5 Nei.	-8.8	-5.4	-9.6	728.3	92	NO 1	clair	-14.4	-12.9	-15.8	689.8	NE 3	NE 3	sombre
4	-16.2	-5.2	-9.3	727.2	86	SO 1	beau	-9.4	-7.8	-7.0	732.0	75	NO 0	couv.	-18.1	-12.1	-15.1	692.6	SE	SE	clair
5	-15.4	-4.6	-13.6	729.0	87	NO 1	id.	-9.5	-5.4	-5.8	733.7	80	SO 0	id.	-15.0	-11.4	-15.6	694.4	E	SO	id.
6	-14.8	-2.2	-12.0	728.7	82		id.	-6.8	-2.9	-4.4	733.6	81	SO 0	id.	-15.2	-9.1	-12.2	694.5	SO	SO	id.
7	-11.8	-0.8	-11.2	727.3	77		id.	-6.2	1.7	-2.7	732.2	92	S 0	changt.	-12.8	-9.1	-9.6	693.3	NE	NE	id.
8	-10.2	-0.8	-5.4	727.9	82		id.	-3.8	-1.0	-2.0	732.6	81	SO 0	couv.	-12.2	-6.7	-10.5	694.0	O	O	id.
9	-5.6	1.3	-8.9	727.1	75		id.	-2.8	2.5	-2.4	731.9	81	S 0	id.	-7.4	-1.9	-8.0	693.2	SO	SO	id.
10	-10.6	1.6	-9.6	728.1	67	SO 1	id.	-4.0	0.8	-2.8	732.9	82	SO 0	clair	-10.4	-2.2	-10.6	694.5	SO	SO	id.
11	-11.2	1.4	-3.6	729.6	72	SE 1	id.	-4.6	-0.6	-2.3	734.2	85	O 1	brou.	-10.8	-5.4	-13.0	695.5	S	S	id.
12	-11.9	0.1	-7.5	732.4	87		id.	-3.2	-1.4	-2.3	737.3	86	SO 0	couv.	-13.2	-6.4	-10.4	698.4	NO	NO	sombre
13	-12.4	0.6	-4.2	731.8	78		id.	-5.6	-0.5	-1.8	736.5	85	SO 0	id.	-14.1	-5.3	-12.0	695.5	O	SO	clair
14	-12.2	0.6	-10.5	730.0	78		id.	-5.3	1.1	-3.4	735.0	77	SO 0	clair	-12.2	-3.2	-12.3	696.6	O	O	id.
15	-12.9	-0.8	-5.3†	730.9	92	SE 1	id.	-5.4	0.5	-1.9	735.6	77	SO 0	couv.	-13.8	-5.6	-12.4	697.1	O	O	nuag.
16	-12.2	-4.2	-6.0	731.2	91		brum.	-5.0	-4.5	-4.2	736.0	91	O 0	id.	-16.4	-10.1	-11.8	697.2	SE	SE	sombre
17	-10.6	-2.8†	-11.2	731.6	86	SE 1	beau	-6.5	-1.4	-4.3	736.3	88	SO 0	id.	-13.1	-7.6	-11.1	697.1	SE	NO	clair
18	-12.4	0.4	-10.2	730.9	79	SE 1	id.	-6.2	1.6	-4.3	735.9	72	SO 0	clair	-14.6	-6.4	-12.0	696.9	NO	NO	id.
19	-12.4	0.8	-9.2	734.6	79		id.	-5.5	2.1	-3.9	739.5	68	S 0	id.	-14.2	-4.9	-9.5	700.5	O	O	id.
20	-12.0	2.5	-9.4	735.3	56	NO 1	id.	-6.0	3.0	-3.8	740.0	52	SO 0	id.	-12.1	-3.9	-9.8	701.1	E	E	id.
21	-9.2	2.6	-3.8	732.5	55	SO 1	brum.	-4.2	3.3	-0.2	737.3	75	S 0	nuag.	-7.1	-3.1	-2.4	698.7	O	O	sombre
22	-8.1	5.5	-3.2	732.5	66	SE 1	beau	-3.0	5.9	0.8	737.0	74	SO 0	clair	-6.8	3.6	-3.2	698.8	SO	SO	clair
23	-5.2	7.5	-1.8	732.0	60		id.	-0.6	7.0	1.4	736.7	69	SO 0	id.	-3.8	4.1	0.6	698.3	O	O	nuag.
24	-0.8	5.3	1.4	731.4	62		brum.	2.4	6.6	3.3	736.2	55	O 0	couv.	2.1	6.4	3.4	697.8	O 2	O	sombre
25	1.7	6.5	2.4	733.3	90		3.9 Pluie	3.7	5.4	4.6	738.0	93	S 0	7.1 Pluie	1.8	3.0	1.1	699.9	S	E	9.8 Plui
26	-2.0	9.5	-1.8	733.3	61		beau	0.6	7.6	1.3	738.5	68	SO 0	serein	-1.8	4.2	-0.3	700.0	E	E	clair
27	-3.3	6.1	0.0	732.6	66	S 1	couv.	0.7	6.6	3.6	737.5	61	SO 0	nuag.	-1.0	5.4	4.1	698.8	SO	O	sombre
28	1.9	7.4	1.2	726.9	57	SE 1	pluie	3.2	6.0	2.2	731.5	70	S 0	couv.	2.8	4.9	0.2	693.4	O	O	id.
29	0.8	2.9	0.4	725.9	93	NE 1	7.3 Pluie	2.6	4.0	2.2	730.5	90	N 0	15.6 Pluie	-1.0	1.6	-1.0	693.0	S	O	13.1 Nei
30	-2.2	0.1	-4.0	731.8	86		0.5	-2.8	1.0	-0.9	736.6	66	NO 0	5.0	-7.3	-4.8	-8.4	698.2	NE	NE	2.5
31	-6.2	-0.4	-3.3	731.4	88		brum.	-2.1	-1.3	-2.0	736.5	78	NO 0	couv.	-11.2	-6.8	-10.6	697.3	E	E	sombre
Moy.	-8.18	1.35	-5.94	729.61	77.9		23.2	-3.32	1.10	-1.86	734.44	78.1		42.5	-8.84	-3.69	-7.77	695.77			39.8

1. Neige dans la nuit. — 2. Hauteur neige 12cm. 5. Etoiles très-brillantes. — 8. Brou. venant de l'O, 8-11h mat.; à 5h s. brou. sur le Valais. — 9. Brou. levé 8-10h mat. — 11. Brou. 4-6h soir. — 15. Brou. 4h 30m-8h s. †Observ. à 10h. — 17. Couv. vers midi. †Observ. 1h 30m. — 24. Pluie fine 4½-7h s. — 25. Pluie et brume le mat. — 28. Pluie mêlée de neige de 5h s. — 29. Pluie et neige de temps en temps.

1. Vent mat. NO2; Dir. des nuages SO; pluie le soir. — 2. Nuages à midi N. — 3. id. SE. — 5. id. NE; brou. le mat. — 7. Nuages à midi N. 8. id. O. — 10. id. NO. — 11. Clair le mat.; brou. dans l'après-midi. — 14. Nuages à midi NO; brou. le mat. — 17. Nuages N. — 18. id. — 20. Vent le mat. NEo. — 21. Nuages O. — 23. Vent mat. NO. — 24. id. SE; nuages O et SO; pluie soir. — 28. à 5½h s. fort coup. de vent de S.

1. Neige toute la journée, surt. de 1-5h s. — 2. Haut. nei. 9cm; forte bise. — 3. id. — 5. Qq. brou. le mat. — 7. Brou. 7-11h mat. Forte givre le 8., 9., 11., 12., 13. — 12. Brou. épais tt. le jour, sauf de 2-5h s. — 16. Brou. contin. — 24. Qq. gouttes de pl. le mat.; pluie l'après-midi. — 26. Qq. gouttes de pluie dans la mat.; pluie et bourrasque dep. 2h; neige depuis 4h s. — 29. Neige tout le jour, fort de 3-4h s.; à 5h s. forte bise. — 30. Haut. nei. 10cm. — 31. Brou. depuis 8h mat. tout le jour.

	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.						
	Temperatur.			Barometer	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-1.6	1.3	-2.7	706.1	77	NW	bew.	-1.9	0.4	-4.2	649.6	94	SO 0	bed.	-5.2	-5.4	-8.1	605.1	77	S 0	trüb
2	-6.6	-7.5	-10.8	713.6	92	NW 2	5.7 Schn.	-10.8	-11.4	-16.0	653.9	78	N 1	1.6 Sch.	-11.2	-13.2	-18.2	606.5	100	N 1	6.8 Schn.
3	-13.4	-11.8	-15.2	717.0	88	N	Nebel	-18.2	-15.6	-18.6	656.6	74	S 1	0.8	-22.5	-21.8	-21.4	608.5	100	S 0	verm.
4	-17.4	-12.8	-15.8	717.7	87	NW	bew.	-17.6	-10.8	-8.2	656.9	75	NO 0	bew.	-13.2	-8.0	-10.0	611.2	100	S 0	id.
5	-16.0	-10.7	-14.0	718.5	88	NW	lcht. bew.	-7.6	-4.1	-7.2	659.5	92	SO 1	klar	-11.3	-6.6	-9.0	614.0	67	S 0	klar
6	-17.0	-10.4	-15.0	718.4	91	NW	klar	-7.4	-2.6	-4.2	659.6	88	SO 0	id.	-11.0	-5.8	-9.6	614.6	48	S 0	id.
7	-19.2	-11.4	-8.8	717.3	100	NW	Nebel	-3.4	0.4	-3.0	658.7	94	S 1	id.	-7.0	-3.1	-6.0	614.5	45	S 1	id.
8	-12.5	-6.6	-4.2	717.5	84	NW 2	klar	-2.4	2.4	-1.6	660.2	94	SO 3	id.	-7.0	-4.4	-5.8	616.2	85	SO 2	id.
9	-5.5	-8.2	-10.6	717.5	100	NW 1	Nebel	-4.0	0.4	-4.2	659.8	90	O 0	id.	-5.6	-3.3	-10.2	614.8	50	SO 1	id.
10	-8.8	-3.4	-10.5	718.1	89	NW	klar	-5.4	-0.8	-3.6	660.2	93	S 0	id.	-11.0	-5.0	-8.4	615.4	56	S 0	id.
11	-15.0	-8.6	-12.2	720.8	100	NW	Nebel	-5.2	-0.8	-1.8	661.7	91	S 0	id.	-8.4	-3.0	-5.6	616.9	61	S 0	id.
12	-14.6	-11.6	-15.4	722.6	100	SO 2	id.	-3.5	0.0	-7.8	663.6	93	SW 1	id.	-8.5	-4.2	-9.0	619.2	73	SO 0	id.
13	-11.4	-6.4	-12.8	721.4	72	NW	klar	-4.0	0.4	-2.2	663.4	94	S 0	id.	-9.7	-4.1	-7.2	619.0	45	SO 0	id.
14	-14.1	-9.2	-11.6	718.6	100	NW	Nebel	-4.0	0.6	-3.8	661.8	94	SO 0	id.	-8.3	-4.9	-9.8	616.9	51	SO 0	id.
15	-15.8	-9.9	-13.2	721.0	100	NW 1	klar	-5.0	-1.4	-6.8	662.3	93	SO 0	id.	-9.9	-6.0	-11.4	617.0	56	SO 0	id.
16	-20.2	-10.6	-12.6	722.2	100	NW	Nebel	-8.8	-4.8	-8.5	662.5	89	S 0	id.	-14.0	-8.7	-10.2	616.7	63	SO 0	id.
17	-15.6	-9.9	-15.8	720.9	92	NW	klar	-8.0	-2.4	-5.6	661.9	92	SW 0	id.	-13.2	-6.9	-11.8	616.8	54	S 0	id.
18	-11.1	-12.2	-15.5	720.7	94	NW 1	id.	-2.0	-1.2	-5.1	662.8	89	SW 1	id.	-9.8	-7.0	-9.2	617.8	72	O 3	id.
19	-12.8	-5.9	-9.7	724.1	65	NW	id.	-7.8	-3.4	-7.2	665.0	92	W 1	id.	-12.4	-6.2	-13.2	619.5	64	S 0	id.
20	-11.2	-4.0	-6.4	725.6	83	NW	id.	-9.1	-2.2	-2.8	666.8	85	NW 1	id.	-13.3	-6.3	-9.2	621.5	46	S 0	id.
21	-5.6	-2.5	-4.7	721.4	95	NW	bew.	0.3	4.2	0.1	663.6	94	NW 0	id.	-6.2	1.0	-3.4	620.0	43	SO 1	verm.
22	-3.4	2.2	-2.9	721.5	58	NW	heiter	-1.6	2.0	0.0	664.4	93	S 1	id.	-7.2	-1.2	-6.4	619.8	66	S 0	klar
23	-3.8	2.4	-1.6	721.2	61	NW	bew.	-0.6	3.4	0.6	664.4	63	W 1	id.	-7.6	1.8	-5.4	619.1	60	SO 0	id.
24	-1.8	5.3	2.3	719.4	53	NW	id.	0.3	4.6	1.0	662.9	91	SO 1	bew.	-6.3	-2.0	-3.2	618.6	64	N 0	bew.
25	1.5	3.5	1.0	724.1	92	SO	8.7 Regen	1.0	2.6	-1.8	666.8	79	NO 0	4.7 Schn.	-2.9	-1.1	-7.4	621.4	75	SW 0	3.1 Schn.
26	-2.8	2.6	-1.6	723.9	54	NW	klar	-1.4	0.4	-0.8	666.4	94	SO 0	klar	-6.5	-1.6	-7.2	621.7	62	SO 0	klar
27	-4.4	2.6	0.2	722.2	69	NW	bew.	-1.4	3.3	-0.2	664.6	64	NW 1	bew.	-9.9	-1.8	-6.0	619.4	55	SO 0	lcht. bew.
28	0.9	4.8	2.7	715.0	53	NW	id.	0.2	5.3	-1.2	657.8	46	SW 0	bed.	-2.9	1.7	-4.6	614.1	64	S 1	bew.
29	0.4	1.7	-1.8	715.0	87	N	Schnee	-3.4	-1.6	-5.6	657.0	81	NO 1	14.0Schn.	-7.7	-5.0	-8.6	611.1	91	NW 1	5.5 Schn.
30	-6.2	-3.6	-8.4	724.3	85	NW 1	11.9Schn.	-10.8	-6.0	-8.6	664.5	77	N 0	0.6	-13.0	-9.4	-13.0	617.8	74	S 0	4.8
31	-11.3	-7.3	-5.8	721.6	82	NW 1	klar	-8.8	-3.1	-4.1	662.1	92	SO 0	klar	-12.3	-6.1	-5.4	616.9	44	S 1	klar
	-9.57	-5.10	-8.17	719.65	83.6		26.3	-5.24	-1.35	-4.61	661.33	85.7		21.7	-9.51	-5.09	-8.83	616.19	64.9		20.2

2. Schnee 10cm; Schneegestöber bei NW2 u. S; b. Nebel. — **7.** Nachm. ⊙. — **8.** Nebel zieht um Mittag von NW heran. — **10.** id. — **12.** Nebel bis 0h Vorm. u. Ab. — **14.** Nebel nach 3h Ab., der später verschwindet. — **15.** Nebel um 6h. — **24.** Regen von 5h Ab. die Nacht durch. — **25.** Nebel bis Mittag. — **28.** Wind Ab. NO2-3. — **29.** Schnee 10cm; Wind Ab. N1-2.

1. Wind Ab. NW. — **2.** Nachtschnee 7cm. — **3.** Wind Ab. NW1. — **4.** Wind 7h SW; 9h Ab. SO0. — **5.-16.** Wind abwechselnd zwischen S, SW u. SO; **7. S. 9.** Stärke 2-3. — **19.** Wind Ab.: SW1. **20.** id. Mrg.: SW2. — **21.** id. S2. — **24.** Ab. Wind NO0; Reg. u. Sch. 15cm. — **25.** Klar; Wind Ab. SO3. — **27.** id. SO2. — **28.** Sch. Nachts. — **29.** Sch. am Mrg. 10cm; Vorm. 4cm; Ab. 1cm. Wind Ab. NO3. — **30.** Klar; Wind Morg.: SW2. **31.** id. Ab. SO3.

1. Schnee bis 10h 8cm, u. Nachm. schwach. **4.** Wolkenzug 7h: NO; 1h: SO. — **9.** Vorm. starker SO. — **21.** Wolkenzug 1h: NW. **25.** Schnee bis 10h Vorm. — **28.** Wolkenzug 7h: N. — **29.** Schnee den ganzen Tag; um Mittag 5cm; Wind Ab. N3. — **30.** Schneehöhe 10cm.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Januar

Tag	Juller: Gebr. Gianiel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Sils-Maria: Joh. Caviezel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernina: Fr. Isepponi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.
1	-10.0	-9.5	-12.0	570.0	O 1	O 1	lcht. bew.	-6.9	-3.9	-10.2	602.9	77	S 1	3.8 Schn.	-7.2	-5.0	-5.0	598.2	SO	S	Schn. kla
2	-14.9	-17.4	-22.0	570.1	W 1	NW 2	bed.	-9.0	-9.2	-16.0	602.1	74	O 3	verm.	-6.2	-8.2	-16.0	596.4	N	SW	nbl. wind
3	-29.0	-25.4	-22.6	570.6	NW 2	SW 0	lcht. bew.	-22.2	-18.6	-20.2	604.8	67	O 3	id.	-20.0	-17.0	-10.2	598.3	N 3	N 3	wind.
4	-12.0	-9.8	-13.4	575.6	O 0	SO 0	id.	-13.2	-7.2	-14.6	608.6	77	O 1	id.	-7.3	-6.2	-11.2	603.7	N	NO	bew.
5	-14.0	-10.0	-12.0	579.3	O 2	O 2	klar	-14.8	-8.7	-13.0	611.6	67	O 1	id.	-12.2	-6.6	-11.4	607.2	SW	SW	klar
6	-11.8	-7.8	-9.4	580.3	O 2	O 0	id.	-15.8	-7.0	-13.2	612.2	59	O 1	klar	-6.5	-3.2	-10.0	606.1	SW	SW	schön
7	-11.0	-7.0	-11.6	580.2	O 2	SO 0	id.	-14.6	-5.8	-14.6	612.1	54	SW 1	id.	-7.2	-5.2	-11.0	607.7	N	NO	id.
8	-13.4	-9.0	-11.8	580.7	O 0	SO 0	id.	-16.0	-6.2	-13.6	613.8	54	O 1	id.	-10.3	-4.2	-10.0	608.5	NO	SW	id.
9	-11.4	-9.0	-9.4	579.9	SO 1	SO 1	id.	-16.2	-6.8	-14.8	613.3	54	SO 0	id.	-10.1	-4.1	-13.0	607.3	NO	NO	id.
10	-14.0	-8.5	-11.6	576.0	O 0	O 0	id.	-16.3	-5.0	-12.2	612.1	45	O 2	id.	-6.0	0.0	-8.0	606.3	NO	SW	id.
11	-9.4	-4.8	-8.8	581.1	NO 0	SO 0	id.	-12.2	-4.5	-12.9	613.9	63	O 1	id.	-10.1	-1.2	-11.4	609.7	SW	SW	id.
12	-7.0	-5.4	-8.8	583.2	SO 0	SO 0	id.	-16.0	-6.6	-12.9	616.3	76	O 1	id.	-13.2	-0.2	5.0?	611.1	NO	SW	id.
13	-12.0	-7.0	-8.3	583.8	SO 0	SO 0	id.	-14.4	-2.0	-11.2	616.1	72	O 2	id.	-1.0	2.0	-1.3	609.6	NO	NO	id. wind
14	-12.0	-7.0	-12.8	581.6	SO 0	SO 0	id.	-13.6	-4.2	-12.2	613.8	49	O 1	id.	-2.4	0.0	-2.3	609.0	NO 3	NO 2	wind.
15	-12.0	-8.2	-15.0	581.2	NO 0	NO 0	id.	-14.1	-4.8	-13.5	613.7	55	O 0	verm.	-4.4	-1.4	-5.0	608.7	NO 3	NO 2	id.
16	-17.0	-13.5	-12.0	580.4	NO 0	NO 1	id.	-15.5	-10.7	-18.7	614.4	95	SW 2	nebl.	-6.2	-12.2	-15.0	609.4	NO 2	NO	
17	-11.8	-9.0	-14.0	580.9	O 0	NO 0	id.	-21.4	-14.4	-19.8	614.6	89	O 1	id.	-19.0	-14.0	-19.0	610.8	SW	NO 0	nebl. kla
18	-14.5	-12.4	-13.2	581.7	O 2	O 2	id.	-21.4	-12.8	-18.2	616.4	67	W 1	klar	-19.0	-9.0	-16.3	610.5	SW	SW	schön
19	-12.8	-9.6	-17.2	583.3	O 1	O 1	id.	-20.0	-9.2	-15.8	616.8	55	O 1	id.	-10.0	-4.0	-8.3	611.2	NO	NO	id.
20	-15.6	-7.8	-12.0	585.1	NO 0	NO 0	id.	-16.8	-5.0	-11.1	617.9	56	W 2	verm.	-4.0	-0.2	-1.4	612.9	NO 1	NO 1	wind.
21	-10.0	-5.8	-5.0	584.8	NO 0	NO 2	id.	-13.1	-3.8	-9.0	617.7	53	O 1	id.	-6.0	0.1	-5.0	612.2	NO	SW	schön
22	-10.0	-3.6	-9.8	584.4	NO 0	SO 0	id.	-9.8	-0.8	-9.2	616.7	62	O 0	id.	-3.2	2.0	-1.0	611.9	SW	NO	id.
23	-6.8	-3.0	-7.8	583.8	SO 0	SO 0	id.	-11.2	-2.2	-8.8	616.8	58	O 1	id.	-3.0	2.0	-3.0	612.0	NO	NO	id.
24	-8.2	-3.2	-5.6	583.3	SO 0	O 0	bew.	-9.8	-4.6	-2.1	615.3	63	O 2	id.	-6.3	-0.3	0.0	609.9	SW	SW	wind.
25	-6.4	-3.5	-11.0	585.7	SW 0	NW 0	klar	-4.2	0.4	-9.9	618.3	62	O 1	id.	-2.0	0.0	-4.3	613.3	NO 2	NO 2	id.
26	-7.0	-2.5	-5.3	585.8	O 0	O 0	id.	-13.4	-3.1	-10.5	619.1	56	O 1	klar	-8.1	1.0	-8.4	613.7	NO	NO	schön
27	-5.8	-3.5	-8.0	584.1	SO 0	SO 0	bew.	-11.5	-2.7	-7.5	616.6	73	O 1	verm.	-6.2	0.0	-6.3	612.0	SW 1	SO	id.
28	-5.2	-0.8	-6.2	579.0	SO 0	SW 0	id.	-6.1	-1.0	-4.9	611.6	72	W 2	id.	-0.3	-1.1	-5.0	606.7	N	SO	schneei
29	-11.0	-9.0	-11.6	575.3	NW 0	SW 1	schneeig	-10.0	-2.4	-7.2	608.1	68	N 2	1.1 Schn.	-6.0	-4.2	-6.2	601.7	N 3	NO 3	wind.
30	-18.0	-12.6	-14.0	581.0	NW 0	O 0	klar	-14.8	-10.3	-14.0	615.0	59	O 3	klar	-10.3	-4.3	-15.0	608.9	N 3	SO 1	id. schö
31	-14.0	-11.6	-12.0	581.1	NO 0	O 1	id.	-19.5	-10.8	-17.2	615.3	82	W 2	verm.	-15.0	-9.1	-14.3	609.0	SO	SO	nebl. i
Mt.	-11.87	-8.80	-11.43	580.43				-13.99	-6.26	-12.55	613.48	64.9		4.9	-8.02	-3.67	-8.04	608.20			

15. Erdbeben, 3 Stösse Vorm. $12^h\frac{1}{2}$, $1^h\frac{1}{4}$, $1^h\frac{1}{2}$. 29. Schnee 1-9^h Ab. 10^{cm}. — 31. Ab. Wind O3.

1. Schnee in der Nacht u. bis 10^h V. 4^{cm}. Wind Ab. NO2; Wolken SW, SW, NW. — 2. Ab. O4; Wolken N. — 4. Silvaplana und Silsersee zugefroren. — 9. Auf Murt Marias schöne blühende Polygala Chamaebuxis. — 14. 1-2^h V. 3 zieml. starke Erdstösse. — 16. Nebel 10^h V. bis 8^h Ab. 17. id. 8-10^h V. u. 7-9 Ab. — 21. Wolkenzug N. 23. id. — 24. id. W. — 27. id. NW. — 28. Wind O, W2, W2. — 29. Schnee 1^{cm}. — 31. Feiner durchs. Nebel in der untersten Luftschicht.

1. Wind Ab. N2. — 3. id. N2. — 15. id. NO3. — 20. id. NO2. — 29. id. NO3.

	Zernetz: Otto Guidon.							Remüs: J. F. Vital.							Brusio: G. Leonhardi.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-6.4	-3.8	-6.5	629.7	95	S 0	bew.	-7.0	-2.4	-7.0	648.1	89	W 0	trüb	-1.0	1.3	-1.2	688.2	18	N 0	Sch. schw
2	-9.6	-10.7	-15.6	630.1	83	W 4	stürm.	-8.3	-10.3	-14.8	649.7	90	NO 2	stürm.	-2.8	-2.1	-4.2	687.7	42	N 0	id.
3	-19.2	-16.0	-18.5	633.4	72	W 3	klar	-18.5	-14.4	-17.8	653.0	77	SO 2	hell	-8.2	-7.5	-8.2	691.5	57	N 1	klar
4	-18.9	-11.1	-14.8	636.6	81	O 1	verm.	-18.6	-12.4	-15.0	655.3	86	NO 0	trüb	-7.0	-4.8	-6.4	694.7	57	N 0	bew.
5	-18.3	-10.7	-15.1	639.0	100	SW 0	klar	-14.8	-8.4	-11.4	657.6	83	SW 0	heiter	-7.6	-5.0	-7.4	698.7	70	N 0	klar
6	-19.0	-6.1	-14.8	639.4	77	S 1	id.	-13.6	-7.6	-11.0	657.5	74	W 0	id.	-5.2	1.1	-3.0	696.8	47	N 0	id.
7	-16.0	-6.2	-13.1	639.3	77	SW 1	id.	-12.8	-7.6*	-10.6	657.5*	80*	W 0	id.	-3.4	0.2	-2.8	698.0	74	N 0	id.
8	-17.2	-5.7	-12.0	641.3	60	SW 1	id.	-12.4	-6.0	-8.5	659.4	81	SW 0	id.	-4.2	0.7	-3.0	700.0	44	N 0	id.
9	-16.6	-5.0	-14.8	639.8	56	S 1	id.	-12.0	-5.0	-9.6	658.2	81	W 0	id.	-3.4	2.2	-1.8	698.6	?	N 0	id.
10	-18.4	-8.2	-13.1	639.8	87	S 0	id.	-13.5	-6.2	-9.2	657.8	72	W 0	id.	-2.2	1.2	-3.6	697.5	45	N 0	id.
11	-14.9	-5.8	-13.6	641.3	91	SW 0	id.	-11.4	-6.0	-10.2	659.7	77	W 0	id.	-1.1	0.9	-3.2	699.7	64	N 0	id.
12	-17.0	-6.5	-13.4	643.4	76	S 0	id.	-12.4	-5.6	-9.7	661.8	69	SW 0	id.	-5.1	0.2	-2.4	703.7	55	SW 1	id.
13	-17.4	-6.4	-12.5	643.2	100	SW 0	id.	-12.1	-5.0	-9.0	661.8	73	SW 0	id.	-1.2	1.0	-3.4	700.8	38	N 0	id.
14	-17.2	-5.8	-13.6	640.9	81	SW 0	id.	-11.2	-3.9	-9.2	658.6	53	W 0	id.	0.3	2.0	-0.2	697.9	62	N 0	id.
15	-16.8	-7.2	-14.1	640.9	79	S 0	id.	-12.4	-4.8	-10.5	659.7	88	W 0	id.	-1.6	1.2	-3.0	699.1	74	N 0	id.
16	-20.0	-8.0	-17.5	642.1	78	SW 0	id.	-15.4	-10.4	-14.6	661.3	88	S 0	id.	-5.0	-5.0	-7.2	703.7	77	N 1	Sch. schw
17	-22.0	-9.0	-18.1	641.5	66	S 1	id.	-17.2	-11.6	-15.4	661.0	87	W 0	id.	-9.3	-8.6	-8.8	705.1	80	N 0	id.
18	-21.2	-9.1	-17.9	643.6	56	S 1	id.	-17.4	-9.8	-13.0	662.4	78	SW 0	id.	-10.5	-3.3	-7.9	704.6	62	NW 1	klar
19	-21.4	-8.6	-17.2	644.5	82	SW 0	id.	-15.2	-8.0	-12.4	663.0	73	W 0	id.	-6.4	-1.6	-4.8	704.2	51	SW 1	id.
20	-20.4	-3.0	-13.7	645.8	83	S 1	id.	-15.8	-7.0	-10.2	664.3	67	SW 0	id.	-3.4	3.6	0.3	702.7	50	W 1	id.
21	-14.3	-0.8	-7.1	644.4	54	S 1	id.	-9.6	-1.5	-4.4	662.4	72	SW 0	id.	-0.4	2.3	-0.8	703.9	52	S 1	id.
22	-11.8	-1.8	-9.4	643.7	78	S 0	id.	-6.9	-0.6	-4.6	662.1	79	SW 0	id.	-0.2	2.2	-0.2	702.2	59	N 0	id.
23	-12.0	0.2	-7.0	643.3	69	S 1	id.	-7.0	1.0	-2.0	661.4	67	W 0	id.	0.2	3.2	-0.5	703.2	55	S 1	id.
24	-8.9	0.0	-3.2	642.0	63	SW 1	id.	-5.8	1.4	-0.2	659.7	57	W 0	trüb	0.4	3.2	1.4	701.6	56	N 0	bew.
25	-2.4	3.7	-8.9	645.2	86	W 0	id.	-0.2	3.1	-2.0	663.6	100	SW 0	1.8 Sch.	1.2	7.2	2.0	702.2	47	NW 1	klar
26	-13.8	-1.6	-8.9	645.9	64	S 0	id.	-8.2	-1.4	-5.2	664.4	76	SW 0	heiter	1.0	7.0	2.0	704.7	35	N 1	id.
27	-11.1	1.2	-5.2	642.9	47	S 2	id.	-7.2	0.2	-4.0	661.2	43	SW 0	id.	0.5	5.0	1.4	702.8	48	S 1	id.
28	-5.4	4.5	-0.6	637.8	38	SW 2	Schnee	-3.0	5.4	0.0	654.3	55	W 0	schön	0.1	5.2	2.4	697.6	44	S 1	bew.
29	-6.8	-1.3	-4.4	635.1	77	SW 1	trüb	-4.0	-1.3	-4.5	653.6	88	O 0	trüb	0.0	7.4	3.6	691.3	22	N 1	klar
30	-12.6	-6.4	-15.8	643.0	62	NW 2	klar	-10.4	-6.0	-12.2	662.5	83	SW 0	1.0 Sch.	-2.8	2.5	-2.0	700.5	35	SO 1	id.
31	-20.2	-9.2	-12.2	641.5	81	NW 0	id.	-16.2	-8.0	-11.0	661.3	84	W 0	heiter	-3.5	-2.2	-5.4	704.0	57	S 1	id.
.	-15.07	-5.32	-12.02	640.65	74.2			-11.31	-5.16	-9.01	659.17	76.5		2.8	-2.96	0.67	-2.53	699.59	50.9		

1. Wolkenzug N. — **2.** id. S. Wind 7^h Vorm.: W3; 9^h Ab. NW4. — **3.** Temp. um 8 1/2^h Vorm.: −21°.8. Wolkenzug 1^h: S. — **4.** id. SW. — **20.** Um 9^h Vorm. d. Himmel halb bewölkt. — **21.** Ab. bedeckt. — **24.** Ab. Nebel. — **25.** Morg. Nebel; Wolkenzug 1^h: S. — **27.** Wolkenzug Ab.: SO. — **28.** Wolkenzug: O, SO, O. Ab. Schn.; Wind 9-10^h Ab. aus S, SW u. W. — **29.** Wolkenzug 7^h: S; 1^h: SO; Ab. 10^h hell.

1. Nebel am Morgen; leichter Schnee am Abend. — **21.** u. **22.** Ab. leicht überzogen. — **24.** Leichter Schnee 8-9^h Ab. — **25.** Neb. am Morgen; leicht überzogen; Wolkenzug N. — **27.** Leicht überzogen. — **28.** Wolkenzug: N. — **29.** Etwas Schnee am Abend mit Sturm aus NW. — **30.** Heiter; etwas Neb. am Morg.

1. Schnee unbedeutend. — **2.** id. Ab. N3 (Föhn). — **19.** Morgens und Abends N1. — **20.** id. — **21.** id. N2. — **23.** id. N. — **27.** id. — **28.** id. — **30.** id.

Tag	Reckigen: Longin de Courten. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Auen: Joh. Müller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Sargans: A. Geel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 7	Wind. 1	Witterung. Niederschläg
1	-6.8	-3.2	-5.4	640.6	N 0	NW 0	bew.	-2.4	2.4	-3.2	682.1	65	NO 0	nebl.	-2.0	-0.4	-2.0	710.1	89	O	bew.
2	-4.8	-11.0	-15.0	641.5	N 0	N 3	4.5 Sch.	-8.6	-9.0	-14.0†	688.5	76	N 0	id.	-5.6	-5.2	-10.2	717.7	77	W 1	10.0 Sc
3	-17.6	-13.0	-15.6	642.6	NO 3	NO 2	lcht. bew.	-16.2	-14.2	-15.8	690.7	76	S 1	9.1 Schn.	-12.0	-11.4	-13.8	720.9	85	O 1	bew.
4	-14.0	-7.0	-16.2	645.7	NO 0	NO 0	bew.	-16.6	-12.5	-15.4†	691.6	59	N 0	klar	-14.6	-13.4	-14.2	722.5	83	O 1	id.
5	-15.6	-6.2	-12.8	648.8	N 0	NO 1	heiter	-14.6	-10.4	-9.6	692.9	81	SO 0	id.	-14.2	-9.6	-14.4	722.0	65	O 1	hell
6	-12.4	-4.0	-13.0	648.9	NO 0	N 0	id.	-11.2	-7.0	-11.8	692.6	79	NO 0	id.	-14.6	-10.6	-13.4	722.2	85	N 1	id.
7	-10.8	-2.0	-6.8	649.0	NO 1	NO 1	id.	-11.2	-5.8	-5.7	691.5	85	N 0	id.	-11.0	-9.4	-11.6	721.2	82	O 1	nebl.
8	-7.6	-2.4	-11.0	650.8	NO 0	NO 1	id.	-6.2	-4.4	-3.2	692.4	80	S 0	id.	-12.4	-9.2	-12.0	721.6	89	O 1	hell
9	-12.2	-2.8	-12.2	649.5	NO 0	NO 0	id.	-3.6	-1.0	-3.0	692.1	86		id.	-13.2	-10.0	-12.6	721.2	94	SO 1	id.
10	-14.2	-5.4	-12.6	650.3	NO 0	NO 0	id.	-5.2	-1.4	-4.6	693.0	65	SO 0	id.	-6.0	-7.0	-11.8	722.5	79	O 1	id.
11	-10.2	-3.4	-8.0	650.8	NO 0	NO 0	id.	-8.6	-5.1	-12.4	694.7	66	O 0	id.	-11.4	-9.0	-9.8	725.2	88	O 1	nebl.
12	-10.2	-2.2	-10.2	653.7	NO 0	NO 0	id.	-9.4	-6.7	-4.4	696.6	80	SO 0	id.	-10.8	-10.0	-13.8	726.8	94	O 1	hell
13	-11.8	-5.2	-11.8	653.2	NO 0	NO 0	id.	-2.6	-1.4	-3.8	696.1	66	SO 0	id.	-14.6	-10.6	-13.6	726.0	80	O 1	id.
14	-12.2	-4.8	-10.4	651.1	NO 0	NO 0	id.	-5.6	-0.2	-4.2	694.5	78	SO 1	id.	-14.0	-8.6	-12.0	724.8	82	O 1	id.
15	-15.4	-6.0	-11.0	651.8	NO 0	NO 0	id.	-5.8	-4.0	-7.6	695.2	67	O 0	id.	-17.0	-10.2	-11.0	725.1	94	O 1	nebl.
16	-15.8	-7.2	-16.0	652.0	NO 0	NO 0	id.	-12.2	-7.0	-16.4	696.1	79	O 0	id.	-15.0	-10.6	-12.2	726.4	87	O 1	bew.
17	-13.4	-5.0	-13.8	652.2	NO 1	NO 0	id.	-9.4	-5.2	-7.2	695.4	63	O ?	id.	-15.0	-10.4	-13.6	725.1	94	O 1	hell
18	-14.8	-4.0	-11.6	652.1	NO 0	NO 0	id.	-9.0	-4.6	-5.9†	695.0	68	O 0	id.	-19.8	-14.2	-16.2	726.3	75	O 1	id.
19	-16.6	-7.0	-11.8	655.1	NO 0	NO 0	id.	-6.4	-2.6	-7.2†	698.6	58	O 0	id.	-15.0	-6.4	-7.8	728.4	64	O 1	id.
20	-16.6	-3.8	-9.2	656.4	NO 0	NO 0	id.	-5.8	-2.4	-3.0	700.4	57	O	id.	-10.0	-3.0	-4.4	729.6	46	SO 1	id.
21	-11.4	0.2	-6.8	654.6	NO 0	NO 1	lcht. bew.	-0.6	2.8	1.0†	696.1	58	veränd.	lcht. bew.	-3.4	-3.0	-5.0	725.0	80	NO 1	id.
22	-6.4	0.2	-8.0	654.9	NO 1	NO 0	heiter	0.2	4.0	1.4	697.1	51	O 0	klar	-2.0	0.8	0.0	726.6	85	SO 1	id.
23	-10.0	3.0	-8.0	654.7	NO 0	NO 0	id.	0.2	3.6	1.8	696.8	56	SO 1	id.	-2.0	2.8	1.0	726.1	56	NW 1	id.
24	-11.4	0.0	-0.4	653.7	N 0	NO 0	bew.	4.2	5.4	0.6	694.9	51	SO 0	trüb	1.2	2.8	2.8	723.2	78	SO 1	regn.
25	0.0	-1.8	-6.2	656.1	NO 0	NO 0	3.5 Sch.	1.2	4.4	0.0	699.0	84	S 1	15.4 Reg.	1.4	4.0	2.4	728.0	93	N 1	15.0 Reg
26	-14.4	-3.2	-6.6	656.4	NO 0	NO 0	heiter	-2.2	3.2	2.0	698.8	50	O 0	klar	-1.2	2.4	1.0	728.6	58	SO 1	hell
27	-11.0	-2.0	-6.6	655.2	NO 0	NO 1	bew.	-1.0	4.2	2.0	697.3	49	SO	bed.	-1.4	2.0	3.0	726.2	68	SO 1	
28	-9.2	0.2	-1.4	649.3	NO 0	NO 1	id.	0.2	4.6	0.0	690.9	61	S	id.	1.0	5.0	2.0	718.3	55	W 1	bew.
29	-4.4	-1.8	-4.8	646.6	W 1	NO 0	8.0 Sch.	-1.2	0.6	-3.2	690.7	89	SO	id.	1.4	2.4	-0.4	718.6	82	W 1	13.0
30	-11.8	-6.8	-16.0	652.1	N 3	NO 0	0.1 Sch.	-6.2	-4.0	-8.8	698.0	80	O	24.7Schn.	-5.0	-3.4	-5.8	727.8	88	SO 1	bew.
31	-16.2	-3.0	-11.2	650.9	NO 1	NO 0	heiter	-10.0	-5.8	-11.8	695.9	95	O	klar	-12.6	-5.2	-7.0	726.4	70	SO 1	hell
Mit.	-11.59	-3.89	-10.01	650.99			16.1	-6.00	-2.56	-5.59	694.37	69.6		49.2	-8.74	-5.44	-7.68	723.84	78.9		38.0

1. Abends wenig Schnee. — **2.** Schnee 4cm; stürmisch. — **4.** Mittags Wolkenzug S. — **11.** id. NW. — **24.** id. N. Schnee 3-5h Ab. Nebel längs den Bergen. — **25.** Morgens Nebel längs den Bergen. Schneehöhe 8cm. — **28.** Wolken um Mitt. N. Schnee schwach seit 4h Ab. — **29.** Schnee bis Mittag 10cm; Abends heiter.

1. Schnee von 3h Ab.; Neb. von 4h Ab. — **2.** Schn. u. Neb. bis Ab., dann hell. † 10¾h. **3.** Nebel nach Nord. Schn. 52cm. — **4.** † 10h. **11.** Am Ab. bis nach 8h Neb. — **16.** Ab. Neb. i. d. Tiefe. — **18.** Wind sehr veränd. SO u. SW 1. † 10h. — **19.** † 10h 40. — **21.** † 12h. — **23.** Um ½5h Ab. scharf. SW ü. d. Urnerboden. — **24.** R. schw. um 4h Ab. — **25.** R. u. N. bis 9h V. — **28.** Sch. 7h Ab., mit Nb. — **29.** Nb. am Mg.; Sch. bis 7h Ab. **30.** Nb. Mrg.; neuer Sch. 30cm. — **31.** Ab. Neb.

2. Schnee 15cm. — **21.** Meteor von Ost nach West um 8¾h. — **25.** Neblicht.

Jour	Porrentruy: Favrot et Ducret. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	St. Imier: J. P. Déglon. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Grimsel: H. Ott, M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	-1.4	-1.0	-5.0	715.9	94	NE 1	neigeux	-0.7	0.3	-0.5	682.7	86		neige	-7.4	-4.4	-7.0	597.4	86	S 1	bew.
2	-8.8	-8.5	-13.2	725.8	100	NE 1	couv.	-9.8	-10.3	-13.1	689.9	88	NE 1	14.4 id.	-14.6	-16.8	-18.2	598.7	100	SO 0	33.0 Sch.
3	-19.8	-8.6	-12.0	727.1	93	NE 2	id.	-13.5	-12.1	-15.1	691.1	82	NE 1	tr.-couv.	-26.0	-22.6	-22.0	600.3	100	O 0	veränd.
4	-14.8	-10.2	-9.2	727.3	96	NE 2	id.	-15.1	-12.3	-10.9	691.6	82	0	couv.	-7.8	-6.0	-7.2	603.9	61	S 1	klar
5	-15.2	-6.8	-15.8	728.3	87	E 0	serein	-14.5	-10.0	-13.5	693.5	85	0	clair	-7.6	-7.0	-10.1	605.8	81	W 1	id.
6	-17.6	-6.4	-15.0	728.7	100	SE 1	id.	-11.1	-4.9	-11.3	693.3	86	0	id.	-9.0	-6.3*	-9.3	606.1*	80*		id.
7	-18.6	-5.2	-15.4	726.2	100	E 0	id.	-13.9	-6.1	-9.3	692.4	87	0	id.	-6.2	-7.5	-7.8	606.7	100	W 0	id.
8	-18.0	-4.0	-10.2	726.6	100	E 0	id.	-10.9	-4.7	-6.3	693.3	91	0	id.	-10.8	-6.4	-9.8	607.9	55	W 1	id.
9	-11.0	0.8	-10.6	725.0	85	SE 0	id.	-5.9	-1.2	-5.7	692.6	71	0	id.	-9.5	-6.5	-8.0	607.0	89	W 0	id.
10	-15.0	-4.4	-13.0	728.0	84	E 0	id.	-6.8	-1.3	-6.9	693.5	69	0	id.	-10.4	-7.5	-10.1	607.6	59	SW 0	id.
11	-16.0	-3.2	-14.6	729.1	88	NE 0	id.	-9.3	-4.7	-11.7	694.9	91	0	id.	-7.4	-2.7	-5.0	608.5	58	SW 0	lcht. bew.
12	-18.7	-4.2	-14.8	731.3	100	SE 0	id.	-15.3	-6.1	-8.7	697.8	63	0	id.	-8.4	-6.7	-8.8	611.4	70	NW 0	klar
13	-17.2	-4.0	-15.2	730.5	80	E 0	id.	-9.9	-1.7	-5.5	697.2	60	0	id.	-9.4	-4.2	-5.2	610.7	45	N 0	id.
14	-18.4	-2.9	-15.0	729.8	91	N 0	id.	-6.9	-1.3	-6.3	695.8	61	0	id.	-9.1	-6.8	-10.5	608.8	86	W 0	id.
15	-18.0	-3.4	-15.0	731.9	94	SE 1	id.	-8.5	-2.5	-8.1	696.8	72	0	id.	-11.4	-8.2	-9.7	609.1	57	SW 0	lcht. bew.
16	-12.6	-2.0	-13.8	731.7	94	NE 2	id.	-13.6	-8.3	-12.7	696.6	80	0	id.	-10.2	-8.0	-11.0	608.2	70	W	klar
17	-17.4	-6.0	-14.2	730.1	97	SE 0	id.	-13.3	-9.1	-11.9	696.7	92	0	id.	-11.6	-8.4	-12.1	609.5	69	W	id.
18	-17.0	-5.0	-14.0	730.1	100	E 0	id.	-13.5	-7.5	-9.6*	696.4	87	0	id.	-9.8	-5.8	-9.8	609.2	48	SO 2	id.
19	-9.0	3.6	-3.6	733.3	74	E 0	nuag.	-9.3	-5.1	-7.3	700.2	88	0	nuag.	-12.4	-10.2	-12.0	612.7	89	NW 0	id.
20	-3.4	4.6	-6.8	734.7	70	E 0	serein	-8.0	0.3	-4.7	700.7	71	0	clair	-12.2	-8.4	-8.1	613.6	60	W 0	id.
21	-8.8	2.2	-4.8	731.0	63	E 0	variable	-6.3	0.5	0.5	697.7	64	0	nuag.	-3.0	0.9	-3.5	612.3	47	SO 1	lcht. bew.
22	-5.4	7.0	3.2	731.8	68	SO 1	serein	-2.5	5.5	0.9	698.0	72	0	id.	-6.2	-4.2	-7.3	612.5	78	W 0	id.
23	3.6	9.2	4.6	730.0	67	SO 2	variable	-2.1	6.9	4.3	697.3	61	0	id.	-4.3	-3.6	-4.5	612.3	73	SO 2	id.
24	7.3	8.4	4.6	728.5	87	SO 3	pluie	5.2	5.7	3.3	696.2	88	0	pluie	-5.0	-0.6	-2.0	611.5	67	SO 2	id. nebl.
25	2.8	3.0	2.2	734.6	91	NE 1	brou.	1.3	4.1	0.7	699.8	84	0	9.0 Brou.	-3.4	-4.4	-6.5	613.4	86	W 0	29.8 Sch.
26	-2.6	5.2	-1.7	732.0	84	E 1	serein	0.1	3.9	-0.3	699.2	79	0	nuag.	-3.6	-1.2	-5.2	613.5	46	SO 1	klar
27	2.4	8.6	6.2	730.4	72	O 2	nuag.	1.7	5.7	3.9	698.1	64	0	couv.	-3.2	-3.0	-3.8	612.1	57	SO 3	bew.
28	5.4	7.2	3.2	723.6	68	SO 3	pluie nei.	3.7	3.9	0.9	692.5	87	SO 1	pl. brum.	-4.2	-1.8	-2.7	607.1	75	SO 3	nebl.
29	1.3	2.2	-0.6	728.1	94	NE 0	id.	0.7	0.3	-3.5	692.7	94	0	19.7 Nei.	-7.2	-6.7	-7.3	604.3	100	W 4	39.7 Sch.
30	-4.6	-0.6	-4.8	733.5	72	NE 2	serein	-7.5	-4.6	-6.5	697.8	73	NE 1	clair	-9.4	-6.8	-8.7	609.3	51	SW 0	16.1
31	-7.0	-1.2	-6.4	729.5	89	N 1	id.	-11.8	-6.3	-11.3	696.9	85	0	id.	-9.9	-5.3	-6.5	608.3	75	W 0	klar
Moy.	-9.48	-0.83	-7.76	729.18	86.8		?	-7.33	-2.68	-6.00	695.26	78.8		43.1	-8.73	-6.36	-8.38	609.02	71.5			118.6

1. Nei. toute la mat., peu abondante, quelq. flocons après midi et soir. — 2. id. pend. nuit et mat. — 3. Serein la nuit; forte gelée le mat.; serein le soir. 13. Serein à midi. — 20. Couvert jusq. 11^h n. — 21. Couv. mat. et soir; midi serein. — 22. Dégel rapide; couv. soir; vent chaud. — 23. id. — 24. Pl. 2-4^h; brume. — 25. Brou. mat. et soir. — 26. Brou. mat. 27. Brume soir. — 28. Pluie et neige entre 2 et 4^h. 29. Pluie mêlée de neige de 11^h à midi; couvert mat., puis serein.

1. Neige dès le matin; brou. dès 3^h soir. 2. Neige hauteur 9^{cm}. — 11. Brou. vers 3^h soir. — 17. Givre jusqu'à 9^h matin. — 24. Brou. et pluie dès 5^h soir. — 25. Brou. jusqu'à 10^h; champs découverts d. neige. — 28. Neige 3-5^h s. — 29. id. pendant la nuit et peu à 12½^h; hauteur 9.6^{cm}.

1. Schn. 1-8^h Ab., nebl. — 2. Sch. 7½-12^h V. 3. Klar, um Mittag etw. bew.; Wind am Morg. u. Ab. WO. — 5. Wind Mrg. SO3. — 6. id. SO2; Ab. W1. — 10. Schneehöhe 6′ 10″ an d. Stange. 22. Sonne scheint z. erst. Mal wieder auf d. Station. — 23. Wind Ab. SO3; Wolkenz. NW. — 24. Wind Mrg. SO3; Wolkenz. W; Sch. 3^h Ab. — 25. 8^h V. 30^{cm}. — 27. u. 28. Furchtbarer Sturm aus SO u. S, daher Abendbeob. des 24. um 5^h; Sch. von 3^h Ab. die ganze Nacht 57^{cm}.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Janua

Tag	Wildhaus: A. Giger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Weissenstein: F. Fustenberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Rigikulm: Karl Pfister. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläg
1	-12.2	-11.8	-12.8	662.9	W 1	W 0	bew.	-5.0	-5.2	-10.2	644.8			Nb. Schn.	-5.2	-4.4	-6.0	604.1	W 1	SW 0	schneeig
2	-12.0	-10.0	-19.2	664.0	SW 0	SW 0	12.4Schn.	-17.1	-15.2	-19.0	642.4			Nebel	-15.2	-17.2	-20.2	606.3	N 0	N 0	nebl.
3	-21.8	-14.6	-19.0	666.2	O 2	O 0	bew.nebl.	-14.4	-20.1	-20.3	649.6			id.	-20.6	-20.0	-21.0	606.9	N 3	NO 2	id. Schn
4	-19.0	-14.2	-18.6	664.5	O 0	O 1	id.	-21.0	-19.2	-19.1	650.4			id. bew.	-7.6	-5.6	-6.2	609.4	SO 1	O 0	N. i. Tha
5	-11.4	-6.8	-9.0	669.0	N 0	N 0	id.	-11.0	-7.2	-10.2	652.8			klar	-7.2	-6.0	-7.0	612.4	SW 0	NW 0	id.
6	-8.0	-3.8	-11.2	668.0	N 0	NO 0	id.	-8.4	-4.0	-6.0	652.7			id.	-8.0	-4.6	-5.2	612.6	SO 0	SO 0	id.
7	-9.0	-2.4	-8.2	667.3	W 0	SW 0	nebl.	-6.0	-2.0	-6.2	651.6			id.	-4.8	-1.6	-5.0	612.7	S 0	SW 0	id.
8	-7.0	-0.8	-4.8	669.2	SW 0	O 0	id.	-6.0	-2.0	-5.0	652.2			id.	-5.8	-4.2	-5.2	613.4	SW 1	S 0	id.
9	-3.6	-0.4	-6.0	667.8	SW 0	SW 0	klar	-5.2	-1.0	-4.4	652.2			id.	-4.2	-2.8	-5.2	613.1	S 1	S 0	id.
10	-4.6	-0.8	-4.8	667.6	W 2	W 2	bed.strm.	-3.3	-1.2	-4.2	653.1			id.	-4.0	-2.2	-3.8	614.3	SW 0	SW 0	id.
11	-5.4	-2.4	-3.4	671.0	SW 0	SW 0	nebl.	-4.4	-1.0	-5.0	654.1			id.	-5.0	-2.0	-1.0	615.2	SW 0	SO 0	id.
12	-6.4	1.2	-5.2	672.2	NO 0	NO 0	klar	-5.2	1.0	-4.0	656.9			id.	-1.4	-0.2	-3.2	617.7	W 1	W 0	id.
13	-4.8	2.4	-3.8	672.3	NO 0	O 0	bew.	-4.2	2.0	-3.3	656.2			id.	-3.0	-1.2	0.0	618.0	N 0	O 0	id.
14	-5.2	1.0	-6.2	670.1	NO 0	SW 0	klar	-4.0	0.0	-4.3	655.5			id.	-3.4	-0.6	-3.6	616.2	SO 0	SO 0	id.
15	-6.6	-1.4	-9.2	670.9	SW 2	SW 1	stürm.	-5.0	-3.0	-6.0	655.7			id.	-5.0	-2.0	-4.0	615.8	SO 0	SO 0	id.
16	-8.4	-7.2	-10.0	671.3	SW 1	W 1	nebl.	-6.2	-4.4	-7.0	656.0			id.	-6.6	-6.0	-6.6	615.3	O 1	O 1	id.
17	-7.0	-1.0	-7.4	671.0	NO 0	NO 0	klar	-6.2	-1.2	-5.1	655.2			id.	-4.4	-5.0	-3.0	615.9	W 1	W 1	id.
18	-7.2	-2.8	-7.8	670.5	W 1	SW 0	id.	-5.3	-1.0	-4.2	655.4			id.	-5.2	-2.6	-7.2	615.4	SW 0	SW 0	id.
19	-8.6	-4.0	-8.0	669.6	NW 2	W 1	nbl. strm.	-4.4	-1.4	-5.0	657.9			bew. id.	-8.4	-7.0	-8.4	618.3	SW 0	SW 0	id.
20	-6.8	-3.2	-6.4	667.3	SW 1	S 0	bew.	-4.1	-1.4	-5.0	660.1			klar	-5.4	-4.4	0.2	620.3	NO 0	O 0	id.
21	-3.4	1.4	-1.8	666.3	N 0	NW 0	14.6Schn.	-5.4	-2.4	-3.0	658.1			bew.	1.8	3.0	-1.0	618.8	S 0	W 1	id. bed.
22	-2.8	5.2	-0.6	673.2	SW 1	SW 2	8.6 Regen	-4.0	0.0	-4.4	658.5			klar	-2.0	-0.4	-1.0	618.8	W 1	SW 0	lcht. bew
23	-0.4	5.6	3.6	673.8	SW 0	SW 0	klar	-2.0	1.0	-1.2	658.7			st. bew.	-1.6	-0.2	-1.0	618.7	W 1	W 1	id.
24	-1.4	5.2	-1.6	670.6	SW 1	NW 3	bew. strm	1.2	2.4	1.0	658.0			Reg. Nb.	0.2	0.8	-1.4	617.2	W 2	W 3	bed.
25	1.0	3.1	0.0	676.0	SW 0	SW 0	klar	-1.0	-1.0	-3.0	660.2			Nebel	-3.0	-4.0	-4.2	619.9	W 0	W 0	7.8 Sch
26	-3.2	4.0	0.6	674.6	SO 0	O 0	6.3 Schn.	-4.0	1.2	-2.0	660.2			id.	-0.4	0.4	-1.2	620.2	SW 1	SW 0	hell
27	0.2	3.8	0.0	673.1	SW 0	W 0	klar	-2.1	1.4	-1.0	658.4			id.	-3.6	-3.6	-1.2	618.5	W 1	SW 1	nebl.
28	2.6	3.0	-3.0	670.1	O 0	SW 0	id.	-1.2	-2.4	-4.1	654.0			id. Schn.	-1.6	-2.0	-6.4	612.8	W 1	W 2	id.
29	-3.6	-2.0	-6.4	666.5	SW 0	W 0	id.	-5.4	-4.1	-7.4	653.9			id.	-6.8	-6.0	-11.0	611.5	W 3	W 0	13.0Schn.
30	-8.8	-6.6	-10.2	674.3	NO 1	NO 0	3.1 Schn.	-10.0	-9.0	-10.4	656.4			klar	-13.2	-12.4	-4.0	615.5	NO 1	O 1	8.0 Schn.
31	-10.4	-8.0	-9.0	670.5	NO 0	NO 0	klar	-7.0	-5.0	-6.4	657.1			klar	-5.4	-2.4	-4.4	615.9	O 0	NO 0	hell
Mit.	-6.62	-2.20	-6.75	669.73			45.0	-6.05	-3.40	-6.30	654.78				-5.37	-4.08	-5.11	614.87			28.8

1. Schn. 1-5^h Ab.; Wolkenzug NO; Schneehöhe 17^{cm}. — **2**. Neb. 7-11^h Vorm. — **3**. Neb. 7-11^h Vorm. u. 1-9^h Ab. Wolkenzug SO. — **4**. Neb. 7-11^h Vorm. **5**. Neb. 7-9^h Vorm. — **6**. Neb. 7-9^h Vorm. — **7**. Neb. 7-9^h Vorm.; 1-2^h Ab. — **8**. Neb. 7-11^h Vorm. u. 1-5^h Ab. — **11**. Neb. 7-11^h Vorm. u. 1-4^h Ab. — **13**. Neb. 7-9^h Vorm. — **16**. Neb. 7-11^h Vorm. u. 1-4^h Ab. — **19**. Neb. 7-10^h Vorm. u. 1-3^h Ab. — **21**. Schn. 7-3^h. — **22**. Reg. 10-11^h Vorm. — **24**. Wolkenzug NO. — **26**. Sch. 7-11^h Vorm. u. 3-5^h Ab. — **30**. Schn. 7-10^h Vorm.

2. Schneehöhe 25^{cm}. — **4**., **5**., **8**., **11**., **15**., **21**. leichte Wolken, sonst ganz hell vom **4**.-**21**. — **25**. Schneehöhe 4^{cm}. — **27**. Morgens Nebel. — **29**. Morgens Schnee 8^{cm}. **30**. Hell, im Thal Nebel; Schneehöhe 4^{cm}.

Monats-Uebersicht: Januar 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm	mm		mm		mm					mm			
argau	Zurzach.	-3°.06	-18°.5	3	7°.4	24	5°.58	737.3	-11.2	1	744.4	20	2.19	77.0	48	23	6.0	35.0	N 62° O		88
	Aarau.	-3.26	-14.9	3	7.9	28	5.13	734.4	-8.3	1	740.8	20	2.00	81.5	43	23	6.1	38.0	N 29 O		60
	Bözberg.	-5.17	-14.8	14	6.4	24	3.55	717.7	8.4	1	724.1	20	2.07	92.4	71	23	7.0	37.1	S 88 O		88
ppenzell.	Trogen (Gfeld).	-2.50	-18.6	4	7.0	24	5.50	685.9	40.2		674.1	1	692.2	20	1.94	78.5	46	21	4.5	33.2	S 48 W		80
asel.	Basel.	-2.58	-14.6	3	9.6	24	4.05	743.7	-17.6		730.3	1	749.2	19	2.18	77.7	45	30	2.9	24.6	S 88 O		61
	Porrentruy.	-0.83	-19.8	3	9.2	23	9.31	729.2	-3.1		715.9	1	734.7	20	2.34	86.8	63	21	2.6	?	N 80 O		101
	St. Imier.	-2.68	-15.1	3	6.9	23	5.29	695.3	30.8		682.7	1	700.7	20	1.57	78.8	60	13	3.4	43.1	N 45 O		101
ern.	Bern. (Obs.)	-3.34	-15.8	15	7.3	28	6.32	717.3	8.8		704.4	1	724.2	20	1.70	89.5	58	22	5.1	24.6	S 78 O		62
	Beatenberg.	-0.52	-16.0	4	7.1	24	5.19	666.5	59.6		655.0	1	672.8	20	1.49	76.5	43	27	3.5	84.7	S 45 O		63
	Grimsel. (Hosp.)	-6.36	-26.0	3	0.9	21	3.10	609.0	117.1		597.4	1	613.6	20	1.46	71.5	45	13	?	118.6	S 16 W		101
reiburg.	Fribourg.	-4.76	-17.4	5	7.6	24	4.11	711.9	14.2		698.8	1	718.2	20	1.66	93.9	71	24	5.8	24.9	S 88 O		72
	Vuadens.	-3.69	-18.1	4	6.4	24	5.97	695.8	30.3		683.7	1	701.7	20	1.50	—	—	—	5.0	39.8	N 68 W		96
	St. Gallen.	-4.31	-15.1	4	8.5	24	3.78	707.7	18.4		695.1	1	713.8	20	2.02	91.5	49	22	7.0	53.4	S 45 W		92
t. Gallen.	Altstätten.	-5.30	-16.0	5	8.8	28	4.19	725.9	0.2		712.5	1	732.7	20	2.17	89.6	42	23	6.3	44.6	N 30 W		79
	Sargans.	-5.44	-19.8	18	5.0	28	3.98	723.8	2.3		710.1	1	731.5	20	2.03	78.9	46	20	3.3	38.0	S 83 O		100
	Wildhaus.	-2.20	-21.8	3	5.6	23	5.42	669.7	56.4		661.3	2	676.2	26	2.10	—	—	—	?	45.0	S 78 W		102
enève.	Genève. (Obs.)	-0.97	-11.0	4	10.1	23	5.27	732.9	-6.8		719.3	1	739.6	20	1.95	82.9	48	22	8.6	12.7	N 82 O		55
larus.	Glarus.	-3.81	-16.6	18	5.6	25	6.26	725.2	0.9		711.6	1	732.6	20	2.09	83.0	39	26	4.7	34.8	N 84 O		64
	Auen (Linththal).	-2.56	-16.6	4	5.4	24	4.54	694.4	31.7		682.1	1	700.9	20	1.85	69.6	49	27	2.6	49.2	S 65 O		100
	Marschlins.	-5.10	-20.2	16	5.3	24	5.69	719.6	6.5		706.1	1	727.5	20	2.10	83.6	53	28	3.4	26.3	N 42 W		97
	Closters.	-2.99	-22.4	3	5.0	28	6.84	662.5	63.6		651.1	1	669.5	20	1.70	62.8	33	21	2.6	23.7	S 72 O		81
	Chur.	-3.36	-16.4	4	6.2	24	4.82	714.4	11.7		702.1	1	722.9	20	2.07	76.7	39	24	3.0	15.6	S 49 O		82
	Platta (Medels).	-1.08	-19.8	3	5.2	21	7.25	646.9	79.2		636.0	1	653.6	20	1.62	60.5	31	7	2.1	19.0	S 45 W		94
	Ilanz.	-6.32	-21.0	18	3.0	25	8.20	705.2	20.9		692.0	1	713.1	20	1.93	86.6	72	28	1.8	10.7	S 72 W		94
	Churwalden.	-1.35	-18.6	3	5.3	28	4.85	661.3	64.8		649.6	1	667.7	20	1.73	85.7	46	28	2.1	21.7	S 5 O		97
	Reichenau.	-2.64	-18.2	4	5.5	28	6.68	714.3	11.8		701.1	1	722.4	20	2.06	—	—	—	2.3	23.4	S 39 W		94
	Thusis.	-3.03	-19.8	4	5.0	28	7.53	703.6	22.5		691.0	1	711.8	20	1.98	71.5	48	24	2.9	5.0	S 1 W		95
	Splügen (Dorf).	-6.03	-21.2	3	3.5	28	8.73	640.4	85.7		629.3	1	646.8	25	1.51	—	—	—	2.0	6.2	S 72 W		95
raubünden	Bernhardin.	-5.85	-24.0	3	1.0	24	4.90	593.2	132.9		581.9	2	599.5	26	1.47	—	—	—	2.4	2.2	N 4 W		95
	Stalla.	-5.09	-22.5	3	1.8	23	5.36	616.2	109.9		604.4	2	622.1	25	1.57	64.9	43	21	2.3	20.2	S 27 O		97
	Julier.	-8.30	-29.0	3	-0.8	28	4.87	580.4	145.7		568.8	2	585.6	25	1.68	—	—	—	1.4	0.0	S 82 O		98
	Castasegna.	-1.61	-10.7	18	6.0	29	3.21	705.8	20.3		692.2	1	711.9	18	2.36	60.7	34	29	2.9	4.0	N 48 O		84
	Sils (Maria).	-6.26	-22.2	3	0.4	25	8.50	613.5	112.6		601.5	2	619.6	26	1.62	64.9	45	10	1.9	4.9	S 85 O		98
	Bevers.	-8.06	-24.2	3	1.3	25	10.32	621.6	104.5		609.6	2	628.1	26	1.57	86.0	58	28	2.1	3.3	S 77 W		83
	Zernetz.	-5.32	-22.0	17	4.5	28	10.30	640.6	85.5		629.2	2	647.7	20	1.72	74.2	38	28	1.6	0.0	S 35 W		99
	Remüs.	-5.16	-18.6	4	5.4	28	6.55	659.2	66.9		647.4	2	665.8	20	1.83	76.5	43	27	1.6	2.8	S 62 W		99
	Bernina (la Rösa).	-3.67	-20.0	3	2.0	13	6.94	608.2	117.9		596.1	2	614.1	26	1.85	—	—	—	1.3	?	N 54 O		98
	Brusio.	0.67	-10.5	18	7.4	29	4.09	699.6	26.5		684.1	2	707.6	18	2.43	50.9	18	1	3.0	0.0	N 28 W		99
uzern.	Rathhausen.	-2.62	-13.7	4	10.0	28	5.38	729.2	-3.1		715.8	1	736.1	20	2.05	80.6	42	22	8.1	36.9	N 83 O		68

Monats-Uebersicht: Januar 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.							Barometer.							Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.	
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.		1h	Minim.		Maxim.			mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.				
							mm		mm			mm			mm				mm		
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	-2.40	-20°.0	15	5°.4	26	9°.10		680.0	46.1	667.5	1	685.8	20	1.59	—	—	—	2.9	59.4	S 16° O
	Neuchâtel. (Obs.)	-3.32	-12.6	16	6.6	28	3.30		724.7	1.4	711.4	1	731.5	20	1.73	88.7	60	30	8.3	23.1	N 48 O
	Chaumont.	-1.55	-18.2	3	4.5	23	4.32		666.5	59.6	654.9	1	672.6	20	1.44	68.5	24	14	3.5	21.5	S 55 O
Schaffhausen	Lohn.	-5.29	-17.8	14	5.0	28	4.35		711.0	15.1	698.5	1	717.6	20	2.59	90.6	62	16	5.6	23.0	N 11 O
	Schaffhausen.	-4.20	-17.4	18	7.6	28	4.53		733.7	-7.6	720.8	1	741.0	20	2.32	90.9	62	23	5.4	29.8	N 37 O
Schwyz.	Schwyz.	-3.10	-14.4	3	7.9	28	2.66		719.3	6.8	706.2	1	725.9	20	1.91	86.7	59	24	7.6	44.3	N 4 W
	Einsiedeln.	-4.94	-19.8	4	7.2	24	6.98		687.0	39.1	674.8	1	693.4	20	1.77	79.4	44	23	3.5	56.1	N 12 O
	Rigikulm.	-4.08	-21.0	3	3.0	21	2.85		614.9	111.2	604.1	1	620.3	20	1.33	—	—	—	2.8	28.8	S 77 W
Solothurn.	Solothurn.	-4.39	-14.9	15	5.9	28	3.79		729.4	-3.3	715.8	1	736.1	20	1.78	93.5	76	24	6.6	24.3	N 14 W
	Weissenstein.	-3.40	-21.0	4	2.4	24	3.75		654.8	71.3	642.4	2	660.2	25	1.35	—	—	—	3.6	—	—
	Olten.	-3.90	-14.9	16	6.8	28	3.71		733.5	-7.1	720.0	1	740.1	20	2.05	94.2	63	30	6.5	34.4	S 69 O
Tessin.	St. Gotthard.	-4.93	-26.0	3	4.0	23	6.68		591.8	134.3	580.4	2	597.7	26	1.48	—	—	—	2.0	10.0	N 10 O
	Faido.	-1.42	-11.4	18	6.2	25	4.10		704.4	21.7	691.1	2	711.3	16	2.35	65.6	35	27	2.1	1.5	S 80 W
	Bellinzona.	1.40	-10.6	19	10.0	29	6.37		748.7	-22.6	734.0	1	757.2	16	2.35	64.3	32	29	2.1	7.7	S 82 O
	Locarno.	2.70	-9.4	19	12.0	29	7.21		719.5	-23.4	735.4	1	757.6	18	3.12	64.9	30	23	2.7	9.2	N 2 O
	Lugano.	2.81	-9.8	18	11.3	29	8.38		743.6	-17.5	728.9	1	752.6	16	2.73	67.3	27	29	3.5	7.9	S 44 O
	Mendrisio.	0.55	-10.8	18	8.8	29	5.18		736.8	-10.7	722.6	1	744.2	17	2.78	79.7	34	29	2.5	8.9	N 48 W
Thurgau.	Kreuzlingen.	-4.76	-13.8	16	7.4	24	2.60		731.3	-5.2	717.3	1	737.8	20	2.34	94.2	61	24	6.8	20.4	N 19 O
Unterwalden	Engelberg.	-3.99	-19.5	4	9.3	24	5.06		677.4	48.7	665.5	1	683.7	20	1.71	70.2	40	24	3.2	49.2	S 48 O
	Stanz (Oberdorf).	-2.17	?	?	5.8	24	3.72		728.0	-1.9	715.0	1	735.0	20	1.95	87.0	62	28	5.1	42.6	N 83 W
Uri.	Andermatt.	-8.53	-20.0	3	4.1	25	5.43		643.0	83.1	632.0	1	649.6	20	1.55	—	—	—	0.9	41.5	S 12 W
	Altdorf.	-4.01	-13.5	4	8.5	28	4.38		728.2	-2.1	714.3	1	735.2	20	2.00	85.5	55	28	7.1	51.3	S 7 O
Valais.	Martigny (Bourg).	-2.34	-13.2	5	4.8	28	5.80		723.8	2.3	711.9	1	731.5	20	1.58	75.9	37	28	2.1	27.7	N 73 W
	St. Bernhard.	-7.19	-23.8	3	-1.2	23	4.37		564.2	161.9	551.9	3	570.5	26	1.54	—	—	—	2.3	23.2	N 45 O
	Zermatt.	-1.19	-21.0	3	4.6	24	9.51		629.2	96.9	617.9	2	635.7	26	1.42	51.7	25	20	1.1	3.0	S 51 W
	Grächen.	-1.62	-18.8	3	3.8	21	5.75		627.8	98.3	616.6	2	634.2	26	1.40	—	—	—	2.6	0.7	S 50 W
	Gliss.	-3.57	-15.4	5	3.4	25	4.95		706.0	20.1	693.6	2	715.0	20	1.71	—	—	—	2.4	11.9	S 49 W
	Simplon (Hosp.)	-5.39	-22.5	3	1.2	24	5.14		599.1	127.0	587.1	2	605.4	26	1.62	61.6	11	20	2.5	14.4	S 39 O
	Reckigen.	-3.89	-17.6	3	3.0	23	8.88		651.0	75.1	639.3	2	657.7	20	1.49	—	—	—	2.4	16.1	N 39 O
Vaud.	Bex.	1.35	-17.2	3	9.5	26	10.07		729.6	-3.5	715.7	1	736.6	20	1.62	77.9	55	21	3.5	23.2	S 15 O
	Montreux (Vernex).	1.10	-9.6	3	7.6	26	4.78		734.4	-8.3	721.0	1	741.3	20	1.57	78.1	52	20	5.8	42.5	S 54 W
	Morges.	-1.29	-12.5	4	7.6	28	3.76		734.9	-8.8	721.4	1	741.7	20	1.68	81.3	62	3	7.3	24.0	N 17 O
	Dizy.	-2.52	-14.0	4	7.3	27	3.55		715.7	10.4	702.7	1	722.1	20	1.60	89.4	56	22	7.7	20.2	N 35 O
	St^{e} Croix.	-2.11	-17.0	4	5.4	23	4.18		671.4	54.7	659.7	1	677.3	20	1.35	75.5	34	14	4.6	38.0	S 32 O
	Le Sentier.	-5.24	-21.0	14	3.0	24	6.90		678.2	47.9	667.1	1	684.0	19	1.32	—	—	—	2.8	40.6	N 23 W
Zug.	Zug.	-3.63	-12.7	4	7.7	28	3.24		730.5	-4.4	717.0	1	737.1	20	2.17	90.4	69	24	9.0	51.7	N 20 O
Zürich.	Uetliberg.	-3.15	-16.4	3	5.5	23	4.46		689.7	36.4	677.5	1	696.0	20	1.87	93.9	53	23	?	25.2	N 69 W
	Zürich. (Obs.)	-4.17	-13.6	5	8.4	28	3.11		726.1	0.0	712.9	1	732.8	20	2.10	90.3	58	23	7.1	23.6	N 19 W
	Winterthur.	-3.78	-17.3	15	8.6	28	4.98		729.2	-3.1	716.1	1	736.1	20	2.17	82.4	38	23	5.1	45.7	N 20 O

Meteorologische Beobachtungen.

Februar 1864.

Die Lage der in diesem Monat neu hinzugekommenen Stationen Muri und Frauenfeld ist: Muri Länge $0^h\ 24^m$, Breite $47°\ 16'$, Höhe der landwirthschaftlichen Schule 483^m; Frauenfeld Länge $0^h\ 26^m$, Breite $47°\ 34'$, Höhe der Eisenbahn 406^m. Die Höhe des Barometers auf Bernina la Rösa über dem Meere wurde von Herrn Ingenieur Albertini zu $1873^m.44$ bestimmt; diejenige von Bex ist nach einer Angabe von Herrn Professor Dufour in Morges 437^m.

Die Beobachtungen vom Rigi konnten wegen zu später Zusendung nicht mehr aufgenommen werden; sie werden im Märzheft folgen.

In der Barometerformel für Genf Januar soll das zweite Glied $+ 0.16\ sin\ (\mu + 275.4)$ heissen statt $+ 0.6\ sin\ (\mu + 275.4)$. Die Barometerangaben Dezember Julier sind in Folge zweimaliger Reduction um $0^{mm}.8$ bis $1^{mm}.1$ zu niedrig; wie wir erst kürzlich vernahmen, wurden nämlich dieselben schon auf 0° reducirt eingesandt. Aus demselben Grunde ist in der Uebersichtstabelle Februar das Mittel zu 573.53 statt zu $571^{mm}.32$ angegeben. — Der Beobachter auf Weissenstein ist ein Herr Justenberger, nicht Fustenberger.

1864. Février. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	-4°.0	-8°.7	0°.2	736.85	736.22	737.53	92	76	100	SSO 1	3.7			giv.br.
2	-2.3	-7.8	4.5	736.85	736.01	737.60	88	50	100	S 1	3.6			brou.
3	-2.1	-7.7	4.1	735.91	734.17	737.23	87	66	100	SSO 1	2.0			brou.
4	0.9	-3.5	4.0	729.88	729.15	731.10	83	68	93	variab.	9.4	0.9	3	pluie
5	0.3	-1.1	2.0	725.39	722.40	727.00	84	73	89	NNE 3	4.6			
6	-1.1	-1.4	0.2	719.20	718.00	720.37	84	74	88	NNE 3	10.0			
7	-3.4	-5.4	-1.0	720.63	719.90	721.02	90	80	100	SSO 1	9.9	1.1	6	neige
8	-4.9	-7.2	-1.0	718.98	718.27	719.46	89	73	100	SSO 1	8.6	0.2	3	neige
9	-6.3	-10.0	-1.9	717.24	716.52	718.13	83	60	97	SSO 1	3.8			
10	-5.8	-11.9	-0.9	715.48	712.31	717.56	83	66	100	SSO 1	6.4			
11	-1.6	-4.7	4.1	718.08	713.52	725.09	77	45	100	S 1	5.7	0.5	3	neige
12	-4.1	-10.0	0.5	728.48	727.95	730.79	85	64	100	SSO 1	8.1	0.6	2	neige
13	4.0	-2.1	11.6	733.25	732.39	736.29	87	74	94	variab.	4.1			
14	3.8	-0.7	11.4	736.59	735.14	737.55	90	68	100	SSO 1	3.1			brou.
15	4.1	-1.7	11.2	733.10	731.64	734.22	86	64	100	S 1	7.2			brou.
16	6.1	0.6	11.7	728.31	725.17	730.30	82	64	96	variab.	8.4	2.4	5	pluie
17	3.3	0.3	10.0	722.60	721.40	724.36	82	58	96	variab.	9.7	3.4	7	pl. nei
18	0.2	-2.3	3.0	723.16	722.52	723.67	83	70	97	NNE 2	6.1			
19	-3.9	-4.6	-0.2	722.90	722.28	723.45	82	70	100	NNE 3	7.6			
20	-4.3	-5.5	-2.6	718.72	713.61	720.86	87	74	100	NNE 2	10.0	0.4	4	neige
21	-1.1	-3.9	1.5	711.76	710.27	717.27	88	73	97	S 1	9.1	0.5	3	neige
22	3.3	0.8	7.5	721.90	720.32	723.17	75	56	87	SSO 1	6.7			
23	3.6	0.8	8.0	721.21	720.46	722.45	78	60	92	SSO 1	7.8			
24	2.4	-1.4	6.0	724.15	723.54	724.81	94	83	100	SSO 1	7.4	0.5	2	pluie
25	1.8	-2.0	5.8	724.24	723.63	724.79	98	77	100	variab.	9.6	0.8	3	pluie
26	4.8	1.9	11.0	723.91	722.66	724.84	90	62	100	variab.	4.9			brou.
27	5.5	2.0	10.9	722.91	722.43	723.38	91	73	98	variab.	9.0	0.4	2	pluie
28	5.8	2.0	10.7	720.88	718.69	722.54	84	60	100	SO 1	8.6			brou.
29	5.2	2.2	8.9	717.95	717.61	721.63	88	77	95	variab.	9.1	4.3	6	pluie
Moyenne	0.35	-3.21	4.87	724.50	723.04	726.15	85.8	67.5	97.2		7.00	16.0	49	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-0.67*	724.56*	89.6*
1	-0.85*	724.52*	91.5*
2	-1.08*	724.50*	93.3*
3	-1.39*	724.49*	95.0*
4	-1.77*	724.50*	96.0*
5	-2.15*	724.55*	96.2*
6	-2.21	724.68	95.9
7	-2.15*	724.78*	93.7*
8	-1.78	724.94	91.0
9	-0.60*	725.03*	87.3*
10	0.79	724.98	82.3
11	1.78*	724.88*	79.1*
Midi	2.71	724.69	76.8
1	3.30*	724.29*	73.8*
2	3.33	723.95	73.1
3	3.23*	723.84*	74.9*
4	2.95	723.84	76.6
5	2.24*	723.97*	79.8*
6	1.58	724.21	83.6
7	1.12*	724.40*	84.1*
8	0.57	724.51	84.4
9	0.17*	724.64*	86.1*
10	-0.10	724.65	87.1
11	-0.47*	724.60*	88.0*

Calme 2; N 100; NE 52; E 4; SE 13; S 75; SO 49; O 12; NO 18.

φ = N 13°.9 O; intensité % 13.1.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= 0.35 + 0.09.
= 724.50 + 0.07.
= 85.8 — 1.3.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = 0.35 + 2.47\ sin\ (\mu + 38.2) + 0.88\ sin\ (2\mu + 49.8) + 0.17\ sin\ (3\mu + 103.2)$.

Baromètre $B = 724.50 + 0.30\ sin\ (\mu + 185.7) + 0.35\ sin\ (2\mu + 165.8) + 0.09\ sin\ (3\mu + 139.4)$.

Humidité $H = 85.8 + 9.8\ sin\ (\mu + 233.8) + 3.2\ sin\ (2\mu + 253.8) + 0.5\ sin\ (3\mu + 191.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois 0m.055. — Halo solaire le 10., 15., 23., 28. — Halo lunaire le 14., 15., 23. — Couronne lunaire le 13., 14., 15., 23. — Orage accompagné d'éclairs et de tonnerres le 29., vers 2h de l'après-midi.

1864. Février. # Observations météorologiques. St. Bernard: ....

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.
				mm	mm	mm														
1	-8°.1	-10°.6	-5°.6	568.47	567.40	568.96	SO	1	1.6				3.9	73	234	400	10	Minuit	-10.84*	558.40*
2	-8.7	-9.8	-5.6	568.97	568.65	569.29	SO	1	0.0				4.4	72	235	401	10	1	-10.86*	558.29*
3	-8.1	-10.6	-5.0	568.29	567.35	569.22	SO	1	0.1				4.7	70	237	402	10	2	-10.87*	558.18*
4	-9.6	-14.5	-4.8	561.52	559.26	564.43	NE	2	6.1	1.2	4	neige	4.9	70	237	402	10	3	-10.91*	558.11*
5	-16.0	-16.6	-14.4	554.88	553.26	556.91	NE	2	10.0	1.5	5	neige	3.7	70	238	403	10	4	-11.03*	558.07*
6	-13.1	-14.8	-9.0	550.29	549.63	551.34	SO	1	10.0	4.6	9	neige	3.8	70	240	403	10	5	-11.18*	558.10*
7	-17.0	-19.6	-13.8	550.59	550.23	551.05	NE	1	10.0	4.2	7	neige	—	70	240	403	10	6	-11.08	558.20
8	-20.0	-21.6	-17.4	547.82	547.35	548.38	NE	2	10.0	3.7	2	neige	4.7	68	240	405	10	7	-10.96*	558.29*
9	-19.5	-21.6	-15.0	547.35	546.96	548.14	NE	1	0.1				—	68	240	405	10	8	-10.55	558.39
10	-18.2	-19.8	-15.9	547.49	546.99	547.90	SO	1	5.3				3.8	68	244	405	10	9	-9.70*	558.46*
11	-15.8	-17.5	-11.6	550.81	547.48	554.45	NE	2	10.0	1.3	8	neige	3.9	67	244	406	10	10	-8.78	558.43
12	-6.5	-13.0	-0.5	561.05	557.90	564.75	NE	1	7.3	0.5	2	neige	3.7	65	244	408	10	11	-8.01*	558.39*
13	1.7	-3.0	6.4	569.55	566.53	571.69	NE	1	2.7	1.5	2	neige	4.6	65	245	405	10	Midi	-7.54	558.29
14	0.5	-2.2	5.3	572.32	571.72	573.18	SO	1	0.8				—	65	247	406	9	1	-7.45*	558.12*
15	0.3	-2.8	4.0	569.70	568.33	570.95	SO	1	7.3				4.9	65	244	405	9	2	-7.77	557.98
16	-2.2	-3.4	1.3	564.38	561.93	566.37	NE	1	8.3	1.1	6	neige	4.9	65	244	405	9	3	-8.37*	557.99*
17	-10.4	-15.2	-4.4	554.38	552.70	558.05	NE	3	10.0	16.5	10	neige	5.0	65	240	402	9	4	-9.01	558.06
18	-15.7	-16.7	-13.3	553.41	553.09	553.76	NE	2	7.4	1.3	2	neige	4.8	65	234	399	9	5	-9.60*	558.17*
19	-17.7	-20.4	-14.7	552.62	551.84	553.93	SO	2	7.3				—	65	232	398	9	6	-10.01	558.32
20	-16.1	-17.5	-14.2	553.55	552.90	554.20	SO	2	10.0	0.4	1	neige	2.7	65	232	400	9	7	-10.25*	558.46*
21	-9.8	-11.2	-7.5	549.72	547.83	552.66	SO	3	10.0	0.7	8	neige	—	65	232	400	10	8	-10.39	558.56
22	-10.9	-12.8	-8.1	558.68	555.80	560.70	SO	1	9.2				4.7	65	231	399	10	9	-10.54*	558.60*
23	-5.8	-7.2	-4.8	559.43	558.95	560.28	SO	3	10.0	1.8	5	neige	5.0	65	231	399	11	10	-10.71	558.58
24	-5.8	-6.4	-3.9	560.98	560.85	561.45	SO	1	8.8				4.9	65	231	399	12	11	-10.78*	558.50*
25	-6.5	-7.8	-4.6	560.85	560.54	561.19	SO	1	6.3				4.9	65	231	399	13			
26	-6.6	-8.4	-3.4	560.45	560.12	560.98	SO	1	2.1				5.0	65	231	398	14			
27	-7.5	-10.2	-5.1	559.68	559.24	559.89	SO	1	6.2				5.4	65	229	397	16			
28	-7.8	-8.1	-6.0	558.41	557.31	559.80	SO	1	9.9	4.2	6	neige	—	65	229	395	18			
29	-6.8	-9.0	-2.8	554.82	554.48	555.60	NE	1	7.8	2.2	5	neige	5.8	65	228	394	19			
Moyenne	-9.88	-12.13	-6.69	558.29	557.09	559.63			6.7	46.7	82		4.50	66.4	236.7	401.5	10.9			

Calme 57; NE 149; SO 137.

φ = N 45° E; intensité % 4.6.

$\frac{t_r + t_u + t_o}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= - 9.88 + 0.28.

= 558.29 + 0.05.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) :

Température $T = -9.88 + 1.55\ sin\ (\mu + 67.6) + 0.74\ sin\ (2\mu + 71.1) + 0.23\ sin\ (3\mu + 89.2)$.

Baromètre $B = 558.29 + 0.09\ sin\ (\mu + 296.6) + 0.24\ sin\ (2\mu + 170.5) + 0.03\ sin\ (3\mu + 161.6)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois 0m.63.

1864. Février. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm									
1	-6°.6	-9°.1	-2°.0	603.59	602.98	603.90	63	54	71	S	1	0.4			
2	-6.6	-9.0	-3.3	604.12	603.78	604.33	61	49	69	SO	1	0.0			
3	-6.0	-8.1	-1.4	603.45	602.34	604.28	71	62	78	S	2	0.0			
4	-6.1	-8.5	-2.2	596.49	594.60	598.96	64	40	100	NE	1	5.3			
5	-12.1	-13.0	-10.0	591.23	589.48	593.18	96	86	100	NE	2	10.0	7.0	8	neige
6	-11.0	-14.3	-8.2	585.75	584.73	586.92	94	67	100	SO	1	9.3	5.4	3	neige
7	-13.0	-14.3	-10.7	586.19	585.42	586.70	93	66	100	variab.		10.0	15.0	10	neige
8	-15.5	-16.8	-12.8	583.64	583.13	584.04	98	81	100	NE	1	7.6	5.0	3	neige
9	-18.0	-19.8	-15.1	582.73	582.19	583.45	90	51	100	NE	2	2.0	2.0	2	neige
10	-16.6	-19.1	-14.4	582.82	582.28	583.28	87	64	100	SO	3	1.7			
11	-13.3	-16.0	-9.8	585.24	582.36	589.50	88	58	100	SO	3	7.0			
12	-9.7	-17.0	-5.3	595.11	592.78	598.28	57	31	100	NE	2	5.2			
13	0.5	-2.0	2.4	603.01	600.78	604.98	84	66	100	NE	2	1.0			
14	-0.6	-5.0	3.0	606.43	606.03	606.79	67	21	100	NE	1	3.2			
15	-0.5	-2.3	4.3	604.05	602.48	605.46	70	43	100	SO	1	5.8			
16	0.5	-1.6	2.8	598.64	596.13	600.62	72	60	96	SO	1	6.1			
17	-5.1	-9.0	-0.2	589.02	587.53	591.93	86	72	100	SO	3	10.0	12.9	7	neige
18	-10.9	-12.4	-7.3	588.51	588.18	588.78	85	55	100	N	1	9.0	4.5	2	neige
19	-14.9	-18.8	-10.4	588.34	587.73	589.49	92	66	100	S	1	6.4			
20	-12.8	-14.6	-10.4	589.32	588.20	589.93	97	90	100	SO	2	9.8	1.8	3	neige
21	-6.7	-8.0	-4.2	584.32	582.28	587.06	96	88	100	SO	1	10.0	14.7	9	neige
22	-7.4	-8.4	-5.8	593.26	590.28	595.63	96	83	100	SO	4	6.9	2.5	4	neige
23	-2.6	-4.0	-0.5	594.09	593.60	594.73	92	74	100	SO	2	10.0	9.3	8	neige
24	-2.6	-4.0	0.4	595.45	594.68	596.10	96	82	100	SO	1	6.9	3.1	2	neige
25	-3.2	-5.6	-0.2	595.50	595.18	595.66	93	82	99	SO	1	4.3			
26	-4.1	-6.6	-1.3	595.06	594.74	595.38	80	69	92	S	2	0.7			
27	-4.7	-6.1	-2.3	594.08	593.83	594.28	81	72	96	S	2	2.4			
28	-4.2	-5.3	-2.6	593.38	592.08	594.23	92	83	100	S	1	6.9			
29	-3.1	-6.1	0.4	588.78	588.28	589.43	79	63	92	variab.		4.3			
Moyenne	-7.48	-9.82	-4.38	593.16	592.00	594.04	83.5	64.8	96.3			5.59	83.2	61	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-8.28*	593.39*	85.7*
1	-8.50*	593.37*	85.8*
2	-8.65*	593.34*	85.6*
3	-8.73*	593.30*	85.2*
4	-8.79*	593.25*	85.0*
5	-8.91	593.27	85.2
6	-8.89*	593.15*	86.0*
7	-8.74	593.09	86.1
8	-8.54*	593.17*	86.4*
9	-8.01	593.17	85.0
10	-7.08*	593.22*	82.2*
11	-6.10	593.24	77.9
Midi	-5.29*	593.09*	76.3*
1	-4.86	592.96	75.8
2	-4.89*	592.84*	76.1*
3	-5.39	592.75	77.7
4	-6.13*	592.77*	81.7*
5	-6.94	592.91	85.5
6	-7.44*	593.01*	86.0*
7	-7.69	593.14	85.7
8	-7.84*	593.29*	85.9*
9	-7.89	593.36	86.1
10	-7.92*	593.40*	85.1*
11	-8.07*	593.41*	85.3*

Calme 42; N 21; NE 70; E 4; SE 8; S 71; SO 130; O 5; NO 7.

φ = S 25°.3 O; intensité % 40.5.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= — 7.48 + 0.32.

= 593.16 — 0.02.

= 83.5 — 0.8.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -7.48 + 1.64\ sin\ (\mu + 53.8) + 0.81\ sin\ (2\mu + 58.7) + 0.30\ sin\ (3\mu + 34.8)$.

Baromètre $B = 593.16 + 0.22\ sin\ (\mu + 243.4) + 0.15\ sin\ (2\mu + 148.4) + 0.06\ sin\ (3\mu + 121.0)$.

Humidité $H = 83.5 + 3.8\ sin\ (\mu + 253.0) + 3.0\ sin\ (2\mu + 237.5) + 1.6\ sin\ (3\mu + 225.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un Astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois 0.755.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: A. Weilenmann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-9.4	-1.4	-4.8	-5.2	730.1	729.6	729.5	729.7	100	74	100	91	O 0	O 0	NO 0		0	0		Neb. Reif	schön
2	-6.0	-2.4	-3.2	-3.9	731.0	729.6	729.8	730.1	100	94	100	98	O 0	NO 0	NO 0		0	0		id.	hell
3	-6.7	-1.0	-2.0	-3.2	729.7	728.4	725.9	728.0	100	90	84	91	NO 0	NO 0	NO 1			0		Nebel	id.
4	0.2	1.1	-1.0	0.1	723.5	721.5	723.7	722.9	86	83	100	90	NO 1	NO 0	NW 0	8	10	10	7.1	Schnee	schneeig
5	-3.5	0.0	-2.9	-2.1	721.7	720.3	718.4	720.1	100	84	90	91	NW 0	NO 1	NO 1	7	8	10	3.5	id. Neb.	bed.
6	-3.8	-1.7	-2.7	-2.7	715.7	713.9	712.7	714.1	96	87	93	92	N 2	NO 1	N 2	10	9	10	0.4	Schnee	bew.
7	-3.1	-0.8	-4.7	-2.9	712.9	713.7	713.9	713.5	98	88	93	93	SW 1	N 1	SW 1	10	8		0.2	id.	bed.
8	-6.9	-4.2	-5.9	-5.7	712.1	711.5	711.9	711.8	100	87	98	95	SW 1	NW 1	NW 0	10	10	5	2.7	id.	schneeig
9	-9.0	-4.6	-6.0	-6.5	710.7	709.7	710.8	710.4	86	73	85	81	NW 0	NW 1	S 1	6	1	6	0.2		schön
10	-7.4	-3.3	-7.0	-5.9	710.3	708.4	706.5	708.4	91	82	100	91	SO 1	SO 0	SO 0	6	0	5			id.
11	-7.3	-2.0	-7.3	-5.5	707.2	711.7	718.2	712.4	90	86	98	91	NW 1	N 1	N 1	6	7	0			dunstig
12	-9.0	-5.6	-2.3	-5.6	722.0	720.7	722.1	721.6	100	83	92	92	NO 1	NW 0	SO 1		6	10		Neb. Dft.	nebl.
13	0.4	3.7	4.8	3.0	724.9	725.3	728.1	726.3	94	80	85	86	SO 1	SO 0	SO 0	10	7	9	7.4	Nebel	id.
14	6.2	7.2	1.6	5.0	731.2	730.9	728.0	730.0	78	86	100	88	O 1	O 1	NW 0	6	2	1			klar
15	-2.2	5.2	5.4	2.8	726.3	725.4	724.3	725.3	100	79	71	83	NO 0	NO 0	O 0	2	5	3		id.	nebl.
16	2.8	8.2	8.2	6.4	722.9	720.4	716.4	719.9	88	81	76	82	S 1	S 0	SW 3	7	8	9		Regen	bew.
17	3.4	3.7	0.2	2.4	715.2	714.6	715.9	715.2	92	81	81	85	NW 0	NW 1	N 0	9	8	9	6.7	Graup.	id.
18	-1.3	0.1	-3.2	-1.5	716.3	716.8	718.0	717.0	100	89	97	95	NO 1	N 0	NO 2	7	9	8	3.5	Schnee	id.
19	-7.0	-4.4	-7.2	-6.2	718.7	717.8	717.2	717.9	95	72	86	84	NO 2	NO 4	O 3	5	3	1	0.1		schön.str.
20	-9.1	-5.3	-5.0	-6.5	715.9	713.6	709.2	712.9	94	76	86	85	NO 1	O 3	NO 4	3	9	9			bed. wnd.
21	-6.4	-1.3	-1.0	-2.9	703.7	703.9	709.1	705.6	95	82	92	90	NW 0	NW 2	W 0	4	1	9			schön
22	-1.8	3.9	1.6	1.2	714.7	711.3	717.2	714.4	96	43	77	72	N 0	N 1	O 0	6	2	7			id.
23	-0.4	5.3	1.1	2.0	715.6	714.1	715.3	715.0	98	67	91	85	O 1	NW 1	NW 0	4	5	2			dunstig
24	-2.2	5.7	4.5	2.7	717.1	716.8	718.1	717.3	100	78	89	89	NW 0	NW 0	NW 0		3	9		Nebel	schön
25	-0.5	9.0	3.0	3.8	717.8	717.0	717.2	717.3	98	69	100	89	NW 0	NW 1	NO 0	2	1	2			id.
26	1.2	8.7	4.6	4.8	718.0	717.4	716.4	717.3	97	72	90	86	NO 0	NO 1	NO 0	4	1	0			id.
27	-1.5	7.0	5.1	3.5	716.2	716.0	716.2	716.1	100	75	89	88	NO 0	NW 1	N 1		6	9		id.	bed.
28	0.0	10.4	6.2	5.5	716.3	714.6	712.5	714.5	100	57	81	79	NO 0	NO 2	NO 3	3	1	9		id.	schön
29	2.1	4.5	4.0	3.5	711.3	711.4	712.7	711.8	93	86	92	90	NW 1	NW 3	NW 0	10	9	10			bed.
Mittel	-3.01	1.58	-0.55	-0.68	718.24	717.48	717.77	717.82	95.4	78.8	90.2	88.0							31.8		

1. Nebel bis 8^h V. — 2. id. 3^h Ab. — 3. Nebel dicht bis $10^1/_2{}^h$ V. — 4. Schnee von $7^1/_2{}^h$ V. bis 6^h Ab.; Höhe um 9^h Ab. 10^{cm}. 5. Nebel wenig früh: Schnee schwach von 9-11^h V. — 6. Feiner Schnee den gz. Tag 0.4^{cm}. — 7. Nebel auf See: um 2^h Ab. wenig Schnee. — 8. Schnee bis 12^h; um 6^h und 9^h Ab. — 9. Nebel auf See; feiner Schnee. — 10. Wenig Schnee in der Nacht; dunstiger Horizont. 11. Dunstig. 12. Nebel dicht bis Mittag und von 4-6^h Ab.; Schnee nach 7^h Ab. — 13. Nebel bis 1^h Ab.; dann ☉ mit warmem Föhn. — 14. Berge ganz klar. — 15. Nebel dünn. — 16. Nebel über der Stadt; Regen von 1-$1^1/_2{}^h$ Ab. wenig; id. von 8^h Ab. an, windig. — 17. Regentropfen dann und wann; ☉ von $2^1/_2$-$3^1/_2{}^h$ Ab.; Graupeln von $3^1/_2$-4^h Ab., dann Schnee. — 18. Nebel über See; Schnee von 10-1^h und 6-9^h Ab.; Höhe um Mittag 4.1^{cm}. — 20. Nachts Sturm. — 22. Nebel über See; Horizont dunstig. 24. Nebel von $6^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ V. und $7^1/_4{}^h$ bis Mittag. — 25. Leichter Nebel über See. — 26. id.; Zodiakallicht hell. — 27. Nebel von 6-9^h V.; Blitze 7^h Ab. (?) — 28. Nebel bis 10^h V. dicht; Zodiakallicht hell.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: Fr. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-7.4	1.2	-3.4	-3.2	693.2	693.7	693.5	693.5	94	82	87	88	W	W	W						sonnig
2	-5.4	4.2	-1.2	-0.8	694.5	693.8	694.1	694.1	96	100	82	93	W	W	W						id.
3	-2.8	3.0	-1.2	-0.3	693.8	692.9	691.4	692.7	100	100	100	100	W	W	W						id.
4	-1.4	-1.0	-3.0	-1.8	687.1	686.1	687.9	687.0	100	100	96	99	W	W	W				3.3	Schn. Nb.	nbl. schn.
5	-5.2	-3.6	-6.4	-5.1	686.2	684.5	682.9	684.5	100	100	100	100	N	N	N				2.2	Nebel	nebl.
6	-6.2	-5.6	-6.0	-5.9	679.6	678.2	677.0	678.3	100	100	100	100	N	N	N				0.4	Nb. Schn.	id.
7	-6.0	-3.2	-8.4	-5.9	677.7	678.1	678.0	677.9	100	100	100	100	NW	W	NW					Nebel	id.
8	-9.0	-6.8	-9.6	-8.5	676.4	675.4	675.6	675.8	100	100	100	100	W	W	W				3.9	id. Schn.	id.
9	-11.0	-4.2	-9.6	-8.3	674.9	673.9	674.8	674.5	100	100	100	100	W	W	W						klar
10	-9.6	-3.2	-9.0	-7.3	674.5	673.7	671.4	673.2	100	100	100	100	W	W	O						id.
11	-8.6	-4.0	-8.8	-7.1	672.3	676.0	682.2	676.8	100	100	100	100	SO	W	W						nebl. klar
12	-7.8	-2.0	-5.0	-4.9	685.5	684.9	686.2	685.5	100	100	100	100	NO	W	W					id.	nbl. wind.
13	1.0	4.4	3.4	2.9	689.7	691.0	693.9	691.5	100	100	100	100	SW	W	SW					Neb. Rg.	nbl. schön
14	4.4	9.6	3.6	5.9	696.3	695.9	693.4	695.2	87	73	87	82	W	N	W						schön
15	3.6	6.4	5.0	5.0	691.4	690.7	689.8	690.6	87	71	70	76	W	W	W						id.
16	5.4	7.0	5.0	5.8	688.1	686.0	682.0	685.4	82	54	88	75	W	W	W					Regen	reg. wind.
17	0.0	-0.4	-3.0	-1.1	679.5	679.4	680.7	679.9	100	93	96	96	W	W	W				6.4	id. Schn.	schneeig
18	-4.8	-1.6	-7.2	-4.5	680.8	681.0	681.8	681.2	100	100	100	100	NW	N	N					Nb. Schn.	nebl.
19	-10.4	-6.8	-11.2	-9.5	682.3	681.3	680.7	681.4	100	96	100	99	N	N	N				4.2	id.	id. bew.
20	-12.8	-9.4	-8.8	-10.3	679.1	677.4	673.2	676.6	100	100	100	100	N 3	N 3	N 3						bew.
21	-9.2	-4.8	-1.8	-5.3	668.5	668.9	674.4	670.6	100	100	100	100	N 2	NW	SW						nbl. schön
22	-2.8	4.8	0.2	0.7	679.4	681.2	682.3	681.0	100	64	81	82	NW	NW	N						schön
23	-1.8	5.2	0.8	1.4	680.5	679.5	680.6	680.2	97	71	86	85	N	W	W						id.
24	2.8	9.6	4.4	5.6	682.1	682.6	683.5	682.7	71	66	76	71	W	W	W						id.
25	2.4	9.4	4.6	5.5	683.1	682.9	683.0	683.0	83	61	85	76	N	N	NW						sonnig
26	2.2	10.0	6.4	6.2	683.4	682.9	682.2	682.8	100	100	100	100	W	NW	W						bw. schön
27	2.8	8.8	5.0	5.5	681.5	681.1	681.9	681.5	100	98	100	99	N 0	W	W						sonnig
28	3.0	11.0	3.0	5.7	681.7	680.6	678.3	680.2	100	100	94	98	N	N	N						id.
29	-0.8	1.8	1.4	0.8	676.5	676.5	678.3	677.1	100	100	100	100	N	W	W					Nebel	nebl.
Mittel	-3.29	1.37	-2.10	-1.34	682.74	682.42	682.59	682.58	96.4	90.7	94.1	93.8							20.4		

2. Nebel im Thal. — 3. id. — 4. Schnee 13cm. — 7. Ab. klar. — 8. Schnee 20cm. — 11. Nebel Morg. — 13. Nebel und Regen Morg., dann klar. — 16. Sehr windig am Ab. — 17. Schneegestöber von 3-4h Ab. mit heft. Wwind. — 18. Den ganzen Vormittag starker Schnee und Wind. — 19., 20. u. 21. Morg. sehr heft. Nordwind. — 23. Erster Flug Schneegänse. — 25. Erste weibliche Haselblüthen. — 26. Erster Finkenschlag. — 27. Morg. Nebel im Thal.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokke.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-10.6	-0.8	-5.3	-5.6	738.3	737.9	737.8	738.0	100	75	100	92	SO 0	W 0		0	0	0		Reif	schön
2	-9.5	1.1	-4.0	-4.1	738.8	737.4	737.7	738.0	100	74	100	91	NW 0	NW 0		0	0	0		id.	id.
3	-8.8	0.8	-3.2	-3.7	737.8	736.7	734.9	736.5	100	71	100	90	NW 0	NW 0		0	0	0		id.	id.
4	-0.5	1.4	-0.1	0.3	730.7	729.9	731.7	730.8	93	88	100	94	NW 0	NW 0		10	10	10	3.7	Schnee	trüb
5	-3.8	1.6	-2.0	-1.4	730.0	728.4	726.9	728.4	100	72	92	88	O 0	O 0	O 0	10	10	0		Reif	id.
6	-2.6	-0.7	-2.3	-1.9	724.1	722.1	720.8	722.3	84	85	92	87	O 0	O 0	O 0	10	10	10	0.2	Schnee	id.
7	-2.9	-1.0	-9.1	-4.3	721.1	721.6	721.7	721.5	93	85	100	93	NO 0	NO 0		10	10	0	0.5	id.	id.
8	-2.3	-2.1	-9.9	-4.8	720.7	719.8	720.1	720.2	92	78	100	90	N 0	NW 0		10	10	0		id.	id.
9	-9.5	-2.2	-8.7	-6.8	719.8	718.0	718.8	718.7	94	67	95	85	NW 0	W 0		10	0	5		Reif	schön
10	-9.1	-2.1	-7.8	-6.3	718.7	716.2	714.7	716.5	93	75	100	89	NW 0	W 0		10	0	5		Schn. Nb.	id.
11	-6.6	-0.1	-7.9	-4.9	714.9	719.9	726.3	720.4	89	61	100	83	NW 0	NW 0		10	0	0			id.
12	-14.6	-2.8	-2.1	-6.5	730.3	728.9	729.8	729.7	100	71	67	79	SO 0	O 0	NW 0	0	10	10		Rf. Schn.	veränd.
13	1.4	7.2	2.0	3.5	732.5	732.4	735.9	733.6	73	76	100	83	NW 0	NW 0		10	0	5	10.8	Regen	schön
14	2.0	10.9	0.6	4.5	739.2	737.4	736.0	737.5	100	79	100	93	NW 0	O 0	O 0	5	0	0		Nebel	id.
15	0.5	7.7	1.6	3.3	734.4	733.3	732.7	733.5	100	81	100	94	O 0	NW 0	NW 0	10	5	5		Th. Neb.	id.
16	1.6	8.9	6.2	5.6	731.1	728.7	724.6	728.1	100	68	92	87	NW 0	W 0		10	9	10		id.	trüb
17	4.1	4.5	1.3	3.3	722.0	722.3	724.0	722.8	81	70	75	75	NW 3	NW 0	NW 1	10	10	10	7.3	Rg. Schn.	id.
18	-1.8	0.4	-1.9	-1.1	724.3	724.9	725.3	725.0	100	88	94	94	NW 0	NO 0	NO 0	10	10	10	2.0	Schnee	schneeig
19	-6.6	-1.6	-6.3	-4.8	727.1	726.0	725.7	726.3	89*	61	81	77	O 3	O 2	O 0	7	5	3		id.	schön
20	-8.3	-2.5	-4.1	-5.0	724.3	721.7	717.4	721.1	90	75	83	83	O 1	O 1	O 1	0	10	10		Reif	trüb
21	-5.1	1.6	-0.2	-1.4	712.2	711.6	716.5	713.4	87	59	100	82	O 1	W 0	W 0	5	2	10			mild
22	-1.1	5.9	0.1	1.6	722.2	724.3	724.7	723.7	91	78	95	88	N 0	N 0	W 0	10	0	7			schön
23	-0.8	5.6	-0.8	1.3	723.7	722.5	723.3	723.2	100	83	100	94	W 0	W 0	NW 0	7	10	5		Nebel	id.
24	-2.6	9.1	2.1†	2.9	725.2	724.7	725.7†	725.2	100	63	94†	86	NW 0	NW 0	NW 0†	5	0	3†		id. Reif	id.
25	-1.6	10.9	-2.1	2.4	725.9	724.8	725.0	725.2	100	66	94	87	NW 0	NW 0	NW 0	10	0	5		Rf. Neb.	id.
26	0.8	11.2	1.4	4.5	725.8	725.1	724.3	725.1	100	62	100	87	NW 0	NW 0	NO 0	7	0	0		id.	id.
27	-1.8	8.6	4.5	3.6	724.3	721.4	724.0	723.2	100	73	93	89	NO 0	NO 0		10	5	10		id.	mild
28	1.4	11.5	6.9	6.6	724.1	721.3	720.8	721.9	100	69	75	81	NW 0	O 0		4	0	10		id.	schön
29	2.4	6.6	4.8	4.6	719.3	719.1	720.7	719.7	88	77	97	87	O 0	O 0		10	10	10			trüb
Mittel	-3.38	3.89	-1.60	-0.50	726.29	725.46	725.97	725.84	94.4	73.4	93.8	87.2							24.5		

4. Schneedecke bis 13. — 14. Kleiner Mondhof. Quaken der Frösche unter dem Eise. Erster Gesang von Vögeln. — 15. id. 17. Regen Morg.; Schnee Ab. kurz. — 18. Schneedecke. — 19. Nachts starker Wind; Wolkenzug Vorm. O; es thaut in der Sonne. 21. Wolken sehr hoch; Schneedecke verschwindet. — 24. †11h Ab. — 25. Reif und Nebel bis 11h Vorm. — 27. id.; Ab. Wetterleuchten. Levcojum vernum blüht; erster Papilio urticae. Amselgesang.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-7.4	0.1	-1.8	-3.0	747.6	747.2	747.1	747.3	83	63	76	74	O 2	SO 2	2	0	0	0			klar
2	-5.7	1.6	-0.9	-1.7	748.2	747.1	746.8	747.4	89	57	74	73	SO 2	SW 2	2	0	0	0			id.
3	-5.2	2.2	-0.6	-1.2	747.3	746.0	744.5	745.9	90	57	84	77	SO 2	O 2		0	0	0			id.
4	0.4	2.8	0.9	1.4	740.2	739.4	741.5	740.4	89	89	81	86	SW 1	SW 1		10	10	6	4.8	Rg. Schn.	regn.
5	-0.8	1.5	-0.2	0.3	739.7	738.5	736.9	738.4	86	72	72	77	NO 1	NO 1		10	6	10	0.1	Schnee	bew.
6	-2.3	-0.6	-1.6	-1.5	734.2	732.3	731.0	732.5	81	85	89	85	W 1	NO 2	2	10	10	10	0.2	id.	bed. schn.
7	-2.7	-1.0	-3.7	-2.5	730.8	731.8	731.8	731.5	93	81	89	88	W 1	W 1		10	10	10	1.0	id.	bed.
8	-3.8	-1.6	-3.7	-3.0	730.6	729.9	730.1	730.2	87	72	75	78	SW 2	SW 1		10	9	7	0.5		bew. bed.
9	-5.2	-1.6	-4.0	-3.6	728.5	727.6	728.2	728.1	85	51	91	76	SW 1	SW 2		10	1	10			schön
10	-4.6	-1.4	-3.4	-3.1	727.7	725.9	724.2	725.9	96	72	74	81	SO 1	SO 1		10	1	9	1.4	id.	bew.
11	-4.6	-2.0	-5.0	-3.9	725.3	729.7	736.1	730.4	91	73	78	81	SW 1	SW 1		10	0	0			schön
12	-10.0	-1.2	-2.1	-4.4	739.8	738.1	738.1	738.7	94	62	90	82	SW 1	NO 1	2	1	10	10			bew. bed.
13	1.4	3.9	7.6	4.3	741.6	742.9	745.6	743.4	97	93	86	92	SO 1	O 1		10	10	10	3.2		bed. bew.
14	4.9	9.6	3.8	6.1	748.7	748.0	745.8	747.5	95	81	91	89	SW 1	SW 1		10	3	0			schön
15	1.2	7.0	5.0	4.4	743.7	742.2	741.4	742.4	96	76	83	85	S 1	SO 1		10	10	10		Nebel	bed. bew.
16	4.6	9.9	10.4	8.3	739.7	736.8	733.3	736.6	84	76	78	79	SO 1	SO 1		10	9	10		Regen	id.
17	4.5	6.2	2.4	4.4	731.8	731.5	734.3	734.5	82	56	79	72	SW 1	W 2		10	6	10	7.2	id.	bew.
18	-0.2	1.2	-1.2	-0.1	734.3	734.9	735.8	735.0	88	67	97	84	NO 1	NO 2		7	5	10	1.1	Schnee	id.
19	-4.1	-2.2	-3.6	-3.3	737.1	736.3	735.6	736.3	68	58	62	63	NO 2	NO 2		4	9	10	1.1	id.	id.
20	-6.5	-2.6	-2.5	-3.9	734.0	731.3	727.5	730.9	97	67	77	80	O 2	NO 2		1	10	10			bew. bed.
21	-4.2	-0.5	-0.8	-1.8	721.7	722.0	727.0	723.6	91	69	92	84	W 1	NO 1		8	9	10		id.	bew.
22	-0.5	2.8	2.5	1.6	732.2	734.0	734.8	733.7	87	71	84	81	SW 1	NO 1		10	1	10	1.6		schön
23	-1.0	1.1	0.4	0.2	733.4	732.3	733.1	732.9	94	85	88	89	O 1	W 1		10	10	10		Nebel	bed.
24	-0.9	6.8	4.8	3.6	734.1	733.9	735.1	734.4	87	71	80	79	SW 1	SO 1		0	4	10			schön
25	1.0	9.0	5.2	5.1	735.0	734.1	734.3	734.5	93	71	89	84	SW 1	O 1		1	2	1			id.
26	3.7	11.2	6.0	7.0	734.8	734.0	733.5	734.1	90	62	88	80	SO 1	O 1		10	3	0	0.3	Regen	id.
27	2.0	7.8	5.8	5.2	733.0	733.0	733.0	733.0	94	71	88	84	SW 1	SW 1		0	9	10		id.	bew.
28	1.8	7.1	3.8	4.2	733.0	732.1	730.5	731.9	93	84	96	91	SW 1	O 1		5	2	10		Nebel	id.
29	3.2	4.4	3.4	3.7	729.0	728.8	730.4	729.4	94	84	90	89	SW 1	NO 1		10	10	10		id.	id.
Mittel	-1.40	2.81	0.93	0.79	735.76	735.23	735.42	735.48	89.4	71.6	83.5	81.5							22.5		

1. Min. der Lufttemp. -7.4. — **2.** -5.9. — **3.** -5.6. — **4.** -1.7; Schnee früh. Regen und Nebel bis 10^h Vorm.; Glatteis. — **5.** -0.8; etwas Schnee um 8^h Vorm. — **6.** -2.6; Schnee von 10^h Vorm. bis 3^h Ab.; Schneedecke. — **7.** -3.7; Schnee in der Nacht. — **8.** -5.7. **9.** -5.6. — **10.** -5.1; Schnee in der Nacht und um 9^h V. — **11.** -5.1. — **12.** -10.0. — **13.** -5.2; Schneedecke verschwindet. — **14.** 3.8. **15.** 0.5; Nebel von 7-11^h V. — **16.** 4.1; Regen um $3^1/_2{}^h$ Ab. — **17.** 1.6; etwas Regen um 8^h V. — **18.** -1.2; Schnee in der Nacht und um 9^h Ab. — **19.** -4.3. — **20.** -6.8. — **21.** -4.3; Schnee $4^1/_2$-6^h Ab. — **22.** -1.3. — **23.** -1.2; Nebel von 7-12^h V. — **24.** -1.1. — **25.** 0.8. — **26.** 0.6; etwas Regen um 9^h V.; erste Störche. — **27.** 1.9; schwacher Regen um 10^h V. — **28.** 1.3; Nebel von $7^1/_2$-$10^1/_2{}^h$ V. und Ab. — **29.** 2.8; Nebel bis 11^h V.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-10.3	-0.1	-6.0	-5.5	720.8	721.2	721.0	721.0	100	82	97	93	S 1	SO 0	W 1	0	0	0			hell
2	-8.6	3.0	-3.7	-3.1	721.6	720.8	721.1	721.2	91	55	92	79	SO 0	SO 0	S 0	2	0	0			id.
3	-8.4	3.6	-2.8	-2.5	721.0	719.8	718.4	719.7	100	57	89	82	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			id.
4	-1.8	1.0	-1.3	-0.7	714.6	713.6	715.1	714.4	91	96	97	95	SO 0	W 1	N 0	10	10	10	6.4	Rg. Schn.	trüb
5	-6.0	-0.8	-3.1	-3.3	713.0	711.6	709.7	711.4	95	87	91	91	N 1	NO 1	NO 1	8	10	10	1.8	Schnee	bed.
6	-4.6	-3.2	-3.6	-3.8	707.1	705.4	703.5	705.3	93	87	86	89	N 1	NO 1	NO 1	10	10	10	0.6	id.	id.
7	-5.0	-2.6	-5.4	-4.3	704.7	705.2	705.3	705.1	100	89	100	96	NW 0	N 1	NW 0	10	10	10	0.8	id.	id.
8	-6.8	-0.6	-8.4	-5.3	704.4	703.6	703.8	703.9	97	82	100	93	N 0	O 0	W 1	10	5	0	3.2	id.	wolk.
9	-10.1	-1.3	-9.7	-7.0	702.8	701.7	702.6	702.4	93	82	100	92	SO 0	S 0	S 0	10	4	8			nebl.
10	-10.6	-1.3	-8.4	-6.8	702.4	700.2	698.2	700.3	97	86	100	94	S 0	O 0	NW 0	10	0	4			id.
11	-7.0	2.0	-8.5	-4.5	698.8	703.3	709.5	703.9	97	71	100	89	N 0	SO 0	W 1	10	2	0			wolk.
12	-14.4	-0.8	-4.2	-6.5	709.9	712.3	714.5	712.2	90	82	100	91	W 0	W 0	SO 0	6	10	10		id.	nebl.
13	0.2	6.7	1.6	2.8	716.8	717.9	720.0	718.2	98	94	100	97	SO 0	S 0	SO 0	10	6	2	5.1	id. Reg.	id.
14	-0.4	9.0	1.2	3.3	722.2	721.7	719.9	721.3	100	74	98	91	NW 0	NO 1	S 1	2	1	2			dunstig
15	-1.6	7.7	1.9	2.7	717.1	717.1	716.5	717.0	92	70	92	85	NW 0	S 0	SW 1	3	10	5			nebl.
16	1.4	9.8	4.5	5.2	714.8	712.6	709.6	712.3	89	63	94	82	S 1	SO 0	W 1	9	9	10		Regen	bw. regn.
17	3.0	3.1	-1.0	1.7	705.9	705.8	707.4	706.4	88	70	88	82	SW 1		W 0	10	10	9		Schnee	schneeig
18	-2.9	1.4	-3.5	-1.7	708.0	708.1	708.8	708.3	100	74	92	89	N 0	NO 0	N 1	8	7	9	11.0		bew.
19	-8.0	-4.6	-7.9	-6.8	709.1	708.7	708.3	708.8	92	85	88	88	N 2	NO 4	NO 0	7	4	3		id.	id. sturm.
20	-10.5	-5.6	-5.4	-7.2	705.9	704.6	700.1	703.5	100	89	89	93	N 0	NO 0	NO 2	3	10	10			bed.
21	-7.8	1.5	-1.7	-2.7	695.6	696.0	700.9	697.5	98	68	100	89	W 0	W 0	W 0	6	5	10			bew.
22	-1.6	5.5	1.7	1.9	705.8	707.7	707.1	706.9	100	71	100	90	SW 0	O 0	O 0	4	1	4	0.5		wolk.
23	-0.6	6.8	0.4	2.2	707.1	706.1	707.3	706.8	100	70	93	88	NW 0	NO 0	S 0	8	9	10			id.
24	-2.6	7.9	1.9	2.4	708.6	708.9	709.8	709.1	97	62	96	85	S 0	W 1	W 0	2	8	10		Reif	id.
25	-1.6	10.2	3.8	4.1	709.4	708.7	708.9	709.0	97	63	86	82	SW 0	N 0	SW 1	2	3	10		id.	id.
26	1.0	11.8	3.1	5.3	709.4	708.8	708.3	708.8	91	57	89	79	SO 0	NO 0	S 0	4	1	0		id.	sonnig
27	-1.0	7.5	3.2	3.2	707.3	708.0	708.1	707.8	97	68	93	86	SO 0	W 0	W 0	5	9	2		id.	bew.
28	-0.4	11.2	5.2	5.3	707.7	706.3	704.3	706.1	100	55	79	78	O 0	O 0	NO 0	2	1	5		id.	hell
29	0.8	9.3	5.4	5.2	703.1	702.4	704.6	703.4	98	68	80	82	NW 0	W 1	W 2	5	2	10		Nebel	wolk.
Mittel	-4.35	3.38	-1.75	-0.91	709.50	709.24	709.40	709.38	95.9	74.4	93.4	87.9							28.9		

1. Tiefe Nebel am Mrg.; Alpen hell; Sonnenkranz $9\frac{1}{2}^h$ V.; Zodiakallicht hell. — **2.** Alpen heil; Sonnenkranz V.; Zodiakallicht wechselnd an Grösse und Helligkeit. — **3.** Alpen hell. — **4.** Alpen theilweise sichtbar; Regen u. Schnee von 8^h V. an. — **5.** Wolkenzug 7^h N., 1^h NO.; Nachts 11^h hell. — **6.** Schnee über Nacht. — **7.** Nebel am Mrg.; Sonne hie und da durchblickend. — **8.** Wolkenz. 1^h W.; Nebel am Mrg.; Zodiakallicht stark wechselnd an Intensität; auffallend rothlicher Glanz. — **9.** id. — **10.** Nebel am Morg. und Ab.; Sonnenkranz am Mrg., sonnig am Mittag. **11.** Nebel am Mrg.; Wolkenz. 1^h NW; Zodiakallicht breit, ruhig, ganz deutlich trotz ☾. — **12.** Schnee von $6\frac{1}{2}^h$ Ab. — **13.** Starker Nebel am Mrg.; um Mittag Alpen klar; am Ab. Nebel; Mondkranz und -hof. — **14.** Alpen hell; etwas nebl. am Mrg.; id. — **15.** Alpen hell; Ab. nebl.; id. **16.** Neb. am Mrg.; Alpen etwas sichtbar; gegen 9^h Ab. heftige Windstösse v. West; 10^h V. Sonnenkranz und farbiger Sonnenhof bei massigem SSO leicht nebl. bed. Himmel. Spuren eines tangirenden Kreises. — **18.** Nebel am Mrg.; Wolken am Mitt. NO; später heft. Windstösse; Alpen unsichtbar. — **19.** Wolken 1^h O, 9^h Ab. W; stürm. um Mitt. — **21.** Sonnenkranz 9^h V.; um Mitt. ☉. Wolken NW; Schnee Ab. — **22.** Sonnenkranz Vorm., um Mitt. hell, Alpen wenig sichtbar. — **23.** ☉ Mitt.; Nebelschleier Ab. — **24.** Alpen hell; ☉ Mitt. — **26.** und **27.** id. — **28.** id.; um Mitt. sonnig. — **29.** Wolken am Horizont Mrg.; um Mitt. Wolken W; Ab. regnerisch.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. St. Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-6.4	-0.7	-2.3	-3.1	670.0	670.4	670.5	670.3	78	80	81	80	N 1	SW 0	NW 2	0	0	0		Glatteis	klar
2	-3.5	3.7	-1.4	-0.4	671.3	670.7	671.2	671.1	85	60	71	72	NW 1	S 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
3	-3.0	4.4	-1.0	0.1	671.1	668.8	669.0	669.6	85	50	78	71	NW 1	SW 0	NW 1	0	0	0		id.	id.
4	0.1	0.0	-5.1	-1.7	663.4	663.2	664.1	663.6	88	100	81	90	NW 0	SO 1	SW	10	10	10		Schnee	schneeig
5	-6.7	-3.2	-6.6	-5.5	662.0	660.6	659.5	660.7	96	97	100	98	SW 1	S 0	NW 1	10	10	10		id.	id.
6	-7.7	-6.6	-7.8	-7.4	655.8	654.5	653.4	654.5	96	100	100	99	W 0	SW 0	0	10	10	10		id. Neb.	id. nebl.
7	-8.7	-5.6	-8.3	-7.5	654.1	654.5	654.2	654.3	95	100	96	97	NW 1	SO 0	0	10	10	10		id.	id. bed.
8	-9.6	-7.3	-10.4	-9.1	652.4	651.9	652.4	652.2	100	100	100	100	O 0	SO 1	0	10	10	10	25.7	id.	id.
9	-14.3	-7.1	-13.5	-11.6	651.2	650.5	651.8	651.2	96	100	96	97	NW 1	S 1	NW 1	10	3	0		Glatteis	bed. klar
10	-11.4	-5.4	-8.4	-8.4	651.2	649.5	648.0	649.6	91	76	81	83	NW 0	S 0	NW 1	10	0	1		id.	id.
11	-7.6	-5.0	-10.6	-7.7	648.8	652.9	659.1	653.6	83	96	89	89	NO 0	O 0	NO 1	10	10	0	0.4	Schnee	id.
12	-11.6	-2.5	-0.5	-4.9	662.0	661.6	664.8	662.8	93	85	93	90	NW 0	NO 0	0	0	7	10		id. Reg.	klar. bed.
13	3.7	8.1	2.9	4.9	667.8	668.8	671.2	669.3	87	74	89	83	SW 0	SW 0	N 1	6	0	2	4.1		klar
14	1.7	7.5	3.0	4.1	673.2	672.3	670.9	672.1	87	70	56	71	NW 1	S 0	NW 0	0	1	0		Glatteis	id.
15	5.1	10.0	5.3	6.8	669.3	668.5	667.8	668.5	42	50	53	48	NW 1	SW 0	NW 1	1	8	3			id. bew.
16	4.0	9.1	5.2	6.1	666.4	664.4	661.2	664.0	66	55	79	67	NW 1	SW 1	NW 0	9	9	9			bed.
17	1.4	-1.8	-4.5	-1.6	656.7	656.8	657.4	656.9	87	73	90	83	W 2	NW 3	N 3-4	10	10	10		Schnee	schn. str.
18	-5.5	-2.3	-7.9	-5.2	657.3	657.5	657.8	657.5	96	89	97	94	NW 1	S 1	NW 0	10	9	9		id. Neb.	nebl. bed.
19	-10.8	-8.6	-13.7	-11.0	657.4	657.2	657.1	657.2	98	100	92	97	NO 0	S 0	NW 1	10	10	0	33.3	id.	id. klar
20	-8.1	-3.0	-3.4	-4.8	655.5	654.1	650.3	653.3	84	77	82	81	N 1	W 0	NW 1	10	10	4			id.
21	-1.6	4.1	-2.2	0.1	644.8	646.5	651.4	647.6	100	78	88	89	W 0	N 1	NO 0	8	7	8			bed. nebl.
22	-5.1	1.5	0.1	-1.2	656.4	658.2	659.5	658.0	94	84	71	83	NW 1	SW 0	N 1	1	1	3		Glatteis	klar
23	2.4	5.9	2.5	3.6	657.6	657.3	658.4	657.8	83	70	73	75	NW 0	NW 0	NW 1	9	7	1			bed. klar
24	1.2	8.0	3.0	4.1	659.8	660.9	661.2	660.6	71	72	72	72	NW 1	S 1	W 0	0	4	7		id.	klar. bed.
25	1.2	7.9	2.7	3.9	660.4	660.0	660.6	660.3	72	70	70	71	NW 0	SO 1	N 1	1	2	1		id.	klar
26	1.8	8.0	1.8	3.9	660.8	660.3	659.8	660.3	73	55	75	68	NW 0	S 1	N 1	1	2	0			id.
27	1.4	7.1	1.8	3.4	659.8	658.9	659.4	659.4	63	66	84	71	NW 1	S 1	0	2	2	0			id.
28	0.4	9.2	4.4	4.7	659.1	657.2	656.2	657.5	70	51	61	61	W 1	SO 1	0	0	1	1		id.	id.
29	0.6	5.0	1.0	2.2	654.1	653.1	655.3	654.2	75	80	97	84	SO 0	SW 0	SW 2	0	2	10			id. bed.
Mittel	-3.33	1.39	-2.55	-1.49	659.61	659.36	659.77	659.58	83.9	77.9	82.6	81.5							63.5		

1., 2., 3. Abendroth. — 4. Schnee 11^{cm} tief. — 7. Schnee und Nebel bis 9^{h}. — 8. Schnee 16^{cm} tief. — 9. und 10. Abendroth. 11. Schnee 1^{cm} tief. — 12. Schnee, von 8^{h} Ab. an Regen. — 13. u. 14. Abendroth. — 16. Wolkenzug W. — 17. Schnee seit 1^{h} Vorm. mit Sturm. — 18. Schnee und Nebel bis 10^{h} Vorm. und den Nachmittag durch. — 19. Schnee 25^{cm}; id. bis 1^{h} Mittag. Abendroth. 21. Leichter Schnee um Mittag. — 23. Mondhof. — 24. Föhngewölk den Bergen nach. — 25. Abendroth. Mondhof. — 26. Schnee schmilzt; schon vielerorts aber. — 29. Nachm. Donner; in der Nacht heftiger Wind und Schnee.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Jos. Oertly.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-11.2	0.3	-7.0	-6.0	729.6	728.7	728.9	729.1	100	70	94	88	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
2	-8.8	1.4	-6.5	-4.6	730.0	728.6	729.4	729.3	94	74	94	87	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0		Reif	id.
3	-8.0	1.7	-5.2	-3.8	729.0	727.6	726.2	727.6	93	72	89	85	SO 0	NO 0	O 1	0	0	0			id.
4	-3.2	2.9	-0.4	-0.2	721.7	720.4	722.8	721.6	85	56	88	76	SO 1	SO 0	N 1-2	6	10	10		Rg. Schn.	bed.
5	-3.2	-1.6	-2.4	-2.4	721.1	719.3	717.4	719.3	96	85	92	91	NO 0	N 1	NW 0	10	10	10	3.5	Schnee	id.
6	-3.8	-1.4	-3.9	-3.0	714.5	712.9	711.6	713.0	97	92	94	94	NO 0	NW 1	O 0	10	10	0	0.7	id.	id.
7	-6.0	-0.8	-4.6	-3.8	712.2	712.7	713.0	712.6	90	94	95	93	SO 0	SO 0	O 0	10	10	10			id.
8	-5.6	-4.5	-6.7	-5.6	711.2	710.4	711.2	710.9	100	92	94	95	NW 0	NW 1	NO 0	10	10	10	2.2	id.	id.
9	-7.8	-2.7	-11.7	-7.4	710.3	708.8	710.4	709.8	95	81	92	89	O 1	SO 0	NW 0	10	2	0	0.6	id.	schön
10	-13.4	-3.2	-9.2	-8.6	710.4	707.8	706.7	708.3	93	85	88	89	NW 0	NO 0	NO 0	0	4	0			lcht. bew.
11	-6.4	-2.1	-5.3	-4.6	706.3	710.6	717.1	711.3	93	88	97	93	O 1	NO 0	NO 0	10	10	4	0.3	id.	bed.
12	-12.5	-0.5	-3.5	-5.5	721.8	720.2	721.9	721.3	94	95	93	94	O 0	O 0	NO 0	0	8	10	0.2		bew.
13	0.1	6.1	1.4	2.6	724.7	725.2	727.4	725.8	98	79	94	90	O 0	NO 0	SW 0	10	4	2	2.5	Thau	id.
14	3.6	9.5	0.5	4.5	730.6	729.8	727.4	729.3	88	69	82	80	NO 1	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
15	-1.6	7.0	3.0	2.8	726.0	724.5	724.0	724.8	84	72	74	77	SO 0	SO 0	SO 1	0	10	3			bew.
16	4.2	6.5	5.7	5.5	722.4	719.8	715.8	719.3	67	73	74	71	SO 0	SO 0	SO 1	9	10	9			bed.
17	3.8	0.5	-0.4	1.3	712.8	713.5	714.3	713.5	87	94	90	90	N 2	N 1	N 1	10	10	10	12.7	Rg. Schn.	id.
18	-1.4	-0.5	-2.9	-1.6	715.0	715.2	716.4	715.5	88	82	90	87	NW 2	NW 2	NW 1	6	7	10	0.8		mild
19	-7.0	-2.9	-9.0	-6.3	717.7	716.2	717.0	717.0	90	86	93	90	NW 1	NO 0	NO 0	9	4	0			bew. klar
20	-10.4	-2.8	-1.7	-5.0	715.4	712.4	707.9	711.9	95	90	94	93	O 1	NO 0	O 0	0	10	4			klar. bed.
21	-6.2	-3.0	-1.7	-3.6	703.0	703.1	708.0	704.7	97	100	97	98	O 0	NW 1	SO 0	3	9	10	0.8	Graup.	schön. bd.
22	-1.3	4.1	0.1	1.0	714.0	714.8	716.3	715.0	97	100	91	96	O 0	NW 0	O 1	10	0	7			bed. klar
23	-0.4	5.2	1.2	2.0	714.9	713.1	714.6	714.2	88	72	91	84	NO 0	N 1	NO 1	8	4	4			bew.
24	-1.4	8.5	1.4	2.8	716.6	715.6	717.1	716.4	96	60	78	78	SO 0	NW 1	SO 0	0	3	9		Reif	klar. bew.
25	-0.6	10.0	2.0	3.8	717.2	716.0	716.9	716.7	90	55	83	76	SO 0	NW 0	SO 0	3	0	0		id.	klar
26	-0.8	11.6	2.2	4.3	717.5	716.2	716.1	716.6	89	51	81	74	SO 0	SO 0	NW 0	5	0	0		id.	schön
27	-1.1	11.1	2.4	4.1	715.9	714.9	716.0	715.6	84	49	80	71	O 0	O 0	W 0	0	2	0		id.	id.
28	-0.5	10.8	3.2	4.5	715.8	713.7	711.7	713.7	84	47	83	71	S 0	S 0	W 0	1	0	8		id.	id.
29	1.9	4.9	3.0	3.3	710.2	710.3	711.8	710.8	94	84	95	91	N 0	N 0	NO 0	10	10	10		Regen	bed.
Mittel	-3.76	2.63	-1.83	-0.99	717.08	716.63	717.51	717.07	91.2	77.8	89.0	86.0							24.3		

1. Die Erde $2^1/_2{}'$ tief gefroren. — **4.** Regen von 2^h Ab.; Schnee von 3^h Ab. an stark; um 4^h 1^{cm}. — **5.** Leichter Schnee Ab. **6.** Feiner Schnee. — **8.** id. den gz. Tag. — **9.** Frischer Schnee 1^{cm}; Wolkenzug um Mitt. SO. — **10.** Dunstig. — **11.** Schnee von 9^h 50^m, 1^{cm} am Mitt. — **12.** Nachts 12^h l. Regen; Lauine v. Schilt. — **31.** Thauregen, Lauinen. — **14.** Wind schwankt zw. O. u. W. **15.** Mrg. klar. — **16.** **17.** Nachts st. Regen. — **17.** Sturm 6^h V.; von 9^h 30^m V. bis 12^h st. Schneefall, dann leicht; um 5^h Ab. NW-Sturm mit Schnee 2^{cm}. — **18.** Wolken 7^h V. NW, 1^h NO. — **19.** id. NO. — **20.** id. Ab. SO. — **21.** id. V. SO; Graup. v. 10-11^h V. und 1^h. — **23.**, **24.**, **25.** Im Süden st. Föhngewölk. — **26.** Wolken Mrg. NO. An den Ennetbergen Potentilla Fragarias trum. Bellis perennis. Lamium purpureum. — **27.** Meteor in NW über d. Spitze des Wiggis um $7^1/_2{}^h$ Ab. — **28.** Im Süden Fohngewölk. Erster Finkenschlag. — **29.** Nebel an den Bergen; um 4^h 30^m Ab. leichter Staubregen.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-7.8	-2.8	-3.6	-4.7	723.4	723.2	722.7	723.1	95	78	84	86	O 0	O 0		0	0	0			klar
2	-5.0	-0.2	-2.0	-2.4	724.0	723.0	723.1	723.4	91	78	86	85	O 0	O 0		0	0	0			id.
3	-4.1	0.6	-1.8	-1.8	723.0	722.0	720.7	721.9	87	78	77	81	N 0	N 1		0	0	0			id.
4	-1.3	1.0	-1.2	-0.5	716.2	715.1	717.5	716.3	84	87	96	89	NW 1	NW 0		2	10	10		Schnee	bed.
5	-2.4	-0.6	-2.9	-2.0	715.0	713.6	711.6	713.4	90	86	90	89	W 0	NW 0		8	10	10	10.9		id.
6	-3.9	-1.2	-3.0	-2.7	708.7	707.0	705.7	707.1	85	73	77	78	NO 0	NO 0		10	10	10	0.2	id.	id.
7	-4.4	-1.4	-4.0	-3.3	706.3	707.1	707.3	706.9	90	76	90	85	NW 0	NW 0		10	10	10	0.7	id.	id.
8	-5.8	-3.9	-6.1	-5.3	705.7	705.2	705.5	705.5	95	87	90	91	NW 0	NW 0		10	10	10	3.7	id.	id.
9	-7.2	-4.7	-9.0	-7.0	704.3	703.4	704.6	704.1	95	78	84	86	NW 0	NW 0		10	4	0	0.1	id.	bew.
10	-8.8	-4.3	-4.3	-5.8	704.0	702.1	700.2	702.1	77	63	56	65	NW 0	NW 1		0	0	2			klar
11	-6.1	-3.6	-5.6	-5.1	700.8	705.1	711.4	705.8	88	91	86	88	NW 1	NW 0		10	10	5	1.4	id.	bew.
12	-8.6	-4.0	-3.2	-5.3	715.0	714.1	715.9	715.0	80	81	83	81	N 0	NW 0		0	5	10	0.4		id.
13	0.0	4.5	3.2	2.6	718.6	719.5	722.1	720.1	96	89	95	93	N 0	N 0		10	1	1	5.6	Regen	zml. klar
14	5.2	7.3	3.2	5.2	724.6	724.0	721.7	723.4	83	75	87	82	NW 0	NW 0		0	0	0			klar
15	1.6	4.9	4.4	3.6	719.9	719.2	718.3	719.1	67	80	68	72	NW 0	NW 0		0	9	5			bew.
16	5.9	8.6	6.0	6.8	716.8	714.4	710.8	714.0	53	53	75	60	N 0	N 0		10	9	10			id.
17	2.2	0.4	-0.7	0.6	708.5	708.7	708.8	708.7	93	98	93	95	NW 0	N 0		10	10	10	28.8	Rg. Schn.	bed.
18	-1.7	-1.2	-3.3	-2.1	709.6	710.0	710.5	710.0	94	91	92	92	NW 0	NW 0		10	10	10	9.7	Schnee	id.
19	-7.2	-3.7	-9.4	-6.8	711.7	710.3	710.3	710.8	84	59	79	74	NW 0	NW 0		10	2	0	1.9		zml. klar
20	-9.8	-5.7	-5.3	-6.9	709.1	706.7	702.5	706.1	94	88	83	88	N 0	N 0	NW 0	10	10	7			bed.
21	-6.6	-2.9	-2.4	-4.0	697.2	698.0	702.4	699.2	95	87	90	91	NW 0	N 0	N 0	3	10	9		Regen	bew.
22	-1.9	2.5	0.1	0.2	707.9	710.0	710.8	709.6	95	60	81	79	N 0	NW 0	NW 0	4	1	7			id.
23	-0.9	2.8	1.1	1.0	709.2	708.0	709.1	708.8	93	80	85	86	O 0	NW 0	NW 0	9	6	0			id.
24	0.3	5.3	4.4	3.3	710.7	710.4	711.8	711.0	88	67	71	75	NW 0	NW 0		0	1	8			zml. klar
25	1.0	6.2	4.2	3.8	711.3	710.8	710.9	711.0	81	67	72	73	NW 0	N 0		0	1	0			klar
26	1.5	7.7	4.5	4.6	711.9	711.0	710.2	711.0	76	65	74	72	NW 0	NW 0		6	1	0			id.
27	2.2	6.9	4.9	4.7	709.8	709.4	710.2	709.8	64	58	69	64	NW 0	NW 0		0	1	4			id.
28	2.7	8.3	5.4	5.5	709.7	708.3	706.2	708.1	65	64	64	64	NW 0	NO 0		0	0	10			klar. bew.
29	2.1	4.6	2.6	3.1	704.7	704.9	706.5	705.4	91	88	97	92	NW 0	NW 0		10	10	10		id.	bed.
Mittel	-2.37	1.08	-0.82	-0.70	711.64	711.19	711.36	711.40	85.1	76.7	81.9	81.2							63.4		

4. Wolkenzug Morg. SW; Schnee von 12-8^h Ab.; Wind Nachm. SW1. — 5. Schneehöhe 8^{cm}. — 6. Schnee Vorm. — 8. id. den ganzen Tag. — 9. id. von 7-9^h Vorm. — 11. id. von 7^h Vorm. bis 4^h Ab. — 13. Regen während der Nacht bis 7^h V. — 15. Mondhof 7^h Ab. — 17. Regen Nachts bis 7^h Vorm.; dann Schnee den ganzen Tag. — 18. Schnee Vorm. bis 2^h Ab. 17^{cm}. — 21. Regen um 10^h Vorm. ganz kurz, unmessbar. — 26. Morgenroth. — 29. Regen von 3-3½^h Ab. und 8-9^h Ab.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Einsiedeln: P. Pius Regh.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Art	Witterung.
1	-14.2	-4.3	-10.2	-9.6	691.0	690.8	690.8	690.9	93	77	100	90	O 0	SW 0	SW 0	0	0	0		Glatteis	klar
2	-12.8	-3.0	-10.2	-8.7	691.7	691.0	691.3	691.3	100	79	100	93	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			id.
3	-11.7	-2.2	-9.1	-7.7	691.0	690.1	688.8	690.0	92	76	97	85	W 0	SW 0	SW 0	9	9	9			id.
4	-4.1	1.2	-4.0	-2.3	684.5	683.3	685.5	684.4	77	83	94	85	N 0	NW 2	W 1	9	10	10		Schnee	schneeig
5	-6.8	-1.8	-5.4	-4.7	683.0	681.8	679.8	681.5	96	68	90	85	SO 0	O 0	NO 2	6	8	10	9.6	id.	sehr bew.
6	-6.4	-5.1	-6.0	-5.8	676.8	675.4	674.0	675.4	97	93	90	93	NO 1	NO 0	NO 0	10	10	10	3.2		id.
7	-6.6	-2.0	-6.6	-5.1	674.3	674.9	675.2	674.8	86	66	100	84	SO 0	SO 0		10	10	10			id.
8	-8.3	-4.9	-10.4	-7.9	673.5	672.9	673.2	673.2	89	70	100	86	W 1	W 1	W 1	10	10	10		id.	gz. bew.
9	-11.5	-7.8	-15.4	-11.6	672.1	671.1	672.3	671.8	98	89	100	96	W 0	W 1	N 0	10	2	2	3.0		bew.
10	-14.1	-6.4	-11.6	-10.7	671.9	670.8	668.9	670.4	93	72	92	86	SO 0	SO 0		5	0	4			id.
11	-8.2	-3.6	-11.1	-7.6	668.8	672.9	679.5	673.7	89	80	94	88	W 0	NW 1	W 0	10	10	3		id.	sehr bew.
12	-16.2	-6.0	-4.1	-8.9	682.8	681.8	683.6	682.7	97	66	98	87	W 0	S 0	W	3	6	10	1.9	Regen	Nb. hoch
13	-0.6	4.7	0.3	1.5	682.3	688.2	690.8	687.1	100	89	100	96	SW 1	S 1	NO 0	10	3	3	8.5	id.	schön
14	1.2	5.2	-1.9	1.5	693.5	693.5	690.4	692.5	99	83	96	93	SW 0	SW 1	W 0	4	2	0			dunstig
15	-4.6	4.8	2.3	0.8	688.9	688.3	687.4	688.2	89	43	73	68	W 1	W 1	W 0	0	7	4			bew.
16	2.1	6.5	6.6	5.1	685.8	683.5	679.9	683.1	81	70	65	72	NW 0	NW 0	SW 0	10	6	10			sehr bew.
17	0.6	-0.2	-2.9	-0.5	676.7	677.0	677.4	677.0	94	85	84	88	W 1	W 1	W 1	10	10	10	28.3	Rg. Schn.	id.
18	-5.7	-2.7	-6.3	-4.9	677.7	678.2	678.9	678.3	100	84	94	93	NW 2	NO 2	NO 3	10	10	10	10.7	Graup.	düster
19	-10.1	-8.7	-14.3	-11.0	679.4	678.6	678.2	678.7	87	85	97	90	O 2	NO 3	SO 2	10	3	9	2.2	Schnee	bew.
20	-16.7	-4.7	-4.2	-8.5	676.5	674.9	674.0	674.1	100	71	86	86	SW 1	S 0	NO 0	2	10	10			sehr bew.
21	-7.4	-3.5	-3.2	-4.7	665.5	666.2	671.2	667.6	94	91	93	93	O 2	N 2	S 1	3	10	5			bew.
22	-3.6	0.9	-2.2	-1.6	676.6	678.6	679.6	678.3	97	73	94	88	SO 0	SO 0	NO 0	6	9	5			id.
23	0.0	5.5	-0.5	1.7	677.7	676.5	678.1	677.4	83	70	93	82	SW 0	O 1	NO 0	8	8	0			id.
24	-1.3	5.7	1.6	1.9	679.6	679.5	680.9	680.0	98	67	88	84	NO 1	NO 0	NO 0	9	2	10			sch. a.
25	-3.3	6.6	-0.8	0.7	680.4	679.8	680.2	680.1	99	61	96	85	NO 0	NO	NO 0	0	1	2			klar
26	-3.3	6.2	-0.8	0.7	680.8	680.3	679.6	680.2	92	73	98	88	NO 0	NO 1	NO 0	3	2	0			bew.
27	-4.0	6.3	0.8	1.0	678.9	678.6	679.3	678.9	96	61	87	81	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	8			id.
28	-2.2	6.7	0.8	1.8	678.9	677.8	675.8	677.5	91	58	87	79	W 0	W 0	W 0	3	9	10			schön
29	-1.8	4.5	1.4	1.4	673.5	673.7	675.3	674.2	100	84	94	93	SW 1	W	NW 0	5	10	10		Regen	gz. bew.
Mittel	-6.56	-0.08	-4.37	-3.67	679.79	679.61	679.86	679.77	93.4	74.7	92.1	86.8							67.1		

4. Wolkenzug 7h Vorm. SW1: Schnee 12-6h Ab. — 5. Wolkenzug 7h Vorm. N1: Schnee Nachts. — 8. Schnee 7-8h Vorm. — 11. id 8h Vorm. bis Abends; Barometer um 1h: 675.2; 11h: 675.8. — 12. Regen Nachts. — 13. Regen 2-9h Vorm.; Wolkenzug Ab. SW2. 15. Mondhof Abends. — 17. Regen und Schnee Nachts und Schnee nach 9h Ab. — 18. Graupeln 5-8h Vorm. — 19. Schnee Nachts 21. Wolkenzug Ab. SW2. — 22. Wolkenzug Morgens S1; Abends SW2. — 23. Wolkenzug Morg. S2; Mittags SW2. — 25. Wolkenzug Ab. NW1. — 26. Wolkenzug Morg. NW1; Mitt. SO1. — 28. Wolkenzug Morg. und Mitt. SW1. — 29. Wolkenzug Morg. SW1; Regen 1-2h Abends.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Plac. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-10.0	-3.5	-6.2	-6.6	681.0	682.4	681.1	681.5	90	77	72	80	NO 0	SO 0	O 0	0	0	0			klar
2	-8.0	-1.0	-4.8	-4.6	682.2	681.5	681.8	681.8	75	67	62	68	SO 0	SO 0	O 0	0	0	0			id.
3	-5.7	-0.1	-5.2	-3.7	681.6	680.5	678.5	680.2	60	59	72	64	SO 0	SO 0	O 0	0	0	0			id.
4	-1.5	-1.1	-4.9	-2.5	675.2	673.8	675.6	674.9	49	69	97	72	NO 1	W 1	W 2-3	3	10	10		Schnee	trüb
5	-6.8	-4.4	-6.1	-5.6	673.4	671.6	668.7	671.2	97	93	93	94	O 0	W 1	SW 1	10	9	10	8.9	id.	id.
6	-8.6	-4.9	-8.8	-7.4	667.2	665.5	664.3	665.7	93	77	90	87	W 0	SW 1	W 0	9	10	7	2.8	id.	id.
7	-8.4	-5.3	-7.3	-7.0	665.1	665.6	665.4	665.4	94	97	100	97	O 0	O 0	W 1	10	10	10	2.5	id.	id.
8	-10.8	-7.9	-13.0	-10.6	664.0	663.8	663.7	663.7	100	97	100	99	W 0	W 1	W 0	8	8	4	6.2	Nebel	id.
9	-14.0	-10.6	-14.7	-13.1	662.6	661.8	662.8	662.4	93	93	90	92	O 0	SO 0	SO 0	8	2	0			heiter
10	-14.9	-7.2	-10.0	-10.7	662.6	660.7	659.0	660.8	84	62	75	74	SO 0	SO 0	O 0	1	0	5			id.
11	-8.2	-6.2	-11.4	-8.6	659.3	663.8	669.0	664.0	85	95	93	91	O 0	NO 0	SW 0	10	10	3	2.8	Schnee	trüb
12	-13.8	-3.7	-1.1	-6.2	672.9	672.6	674.6	673.4	77	57	74	69	O 0	NO 0	NO 0	1	9	10	1.0	id.	stark bew
13	1.8	5.5	0.2	2.5	678.0	679.2	681.9	679.7	94	84	91	90	NO 0	SO 0	O 0	10	0	1	5.5		heiter
14	0.6	4.2	-1.7	1.0	684.0	683.4	681.3	682.9	82	70	75	76	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
15	2.4	6.7	2.5	3.9	679.8	679.1	678.2	679.0	40	43	58	47	SO 1	NO 1	NO 0	0	9	6			bew.
16	2.3	7.0	4.5	4.6	676.9	674.8	671.0	674.2	67	71	76	71	O 0	SO 0	O 0	10	9	9			stark bew
17	0.6	-2.1	-3.2	-1.6	667.6	667.0	666.6	667.1	94	95	95	95	2	W 1	W 2-3	10	10	10	22.0	Schnee	trüb wind
18	-5.2	-3.3	-6.4	-5.0	668.1	668.6	669.0	668.6	96	77	97	90	W 2	W 1	W 1	10	9	10	12.3	id.	windig
19	-11.3	-7.5	-15.0	-11.3	669.4	668.5	667.7	668.5	100	88	92	93	NW 1	W 1	O 0	8	9	0	4.9	id.	bew.
20	-13.8	-1.2	-6.7	-7.2	666.7	665.0	661.2	664.3	92	49	72	71	SO 0	SO 4	W 2	4	10	6			stürm.
21	-7.6	3.7	-2.4	-2.1	655.5	657.4	661.9	658.3	94	90	84	89	SW 3	N 0	NO 0	6	10	8	2.2	Regen	wind.
22	-4.0	0.7	-1.8	-1.7	667.4	669.2	668.7	668.4	94	84	89	89	NW 0	SW 0	W 1	2	3	4		Nebel	bew.
23	-0.2	5.9	0.5	2.1	668.4	667.7	668.9	668.3	74	61	82	72	NW 1	NO 0	SO 0	9	9	1			id.
24	-1.2	5.7	1.0	1.8	670.4	670.5	670.5	670.5	73	53	77	68	O 0	SW 1	SO 0	0	5	5			heiter
25	-1.5	4.8	0.1	1.1	671.2	670.7	671.1	671.0	71	49	67	62	SO 0	SW 0	SO 0	2	4	3			id.
26	-1.6	6.6	-0.6	1.5	671.7	671.3	670.6	671.2	73	50	70	64	SO 0	O 0	SO 0	5	0	0			id.
27	-1.7	5.3	0.2	1.3	669.8	669.5	669.9	669.7	71	44	72	62	SO 0	SW 0	SO 0	1	1	2			id.
28	-2.4	6.9	2.1	2.2	669.8	668.3	666.4	668.2	71	41	68	60	SO 0	SW 0	NO 0	1	0	10			id.
29	-1.2	2.1	0.2	0.4	664.6	664.6	666.6	665.3	80	96	98	91	NO 0	SW 0	W 0	2	10	10		Schnee	
Mittel	-5.32	-0.17	-4.15	-3.21	670.56	670.27	670.21	670.35	81.5	72.3	82.1	78.6							71.1		

4. Wind am Morgen abwechselnd NO u. SO; Wolkenzug SW; Temperatur 3^m nach 7^h Vorm. -4°.0; Schnee von 2$^1/_2{}^h$ Ab. an. — 11. Nach 8^h Vorm. Schn.; Wind um 1$^1/_2{}^h$ Ab. WO. — 12. Schneehöhe 53^m. — 13. Wind am Morg. schwankend zwischen NO u. S; Mondhof. — 14. Wind wechselt stets zwischen NO u. SO; Barometer 5^h Vorm. 681.7, 9^h Vorm. 681.9. — 15. Temperat. 6$^1/_4{}^h$ Vorm. 0°.8; Mondhof Ab. — 16. Wind um 5$^1/_2{}^h$ Ab. SO1; Wolkenz. 6^h W. — 17. Wind schwankt am Morgen zwischen NW u. SO; Schnee von 7^h Ab. an. — 19. Feiner Schnee. 20. Temperat. kurz vor Beginn des Sturmes (11$^1/_2{}^h$ Vorm. 4°.3, 2^h Ab. -0°.3, 4^h Ab. + 0°.1; Wolkenz. 2^h Ab. SW S; Sturm bis 6^h Ab.; SO4. O4. NO4; auf den Höhen gewaltiger Föhnsturm bis nach 2^h Ab. — 21. Vor 7^h Vorm. zuweilen Nebel; nach 7$^1/_2{}^h$ Wind SO4 von Regen begleitet, bald darauf W3 und starker Nebel; auf den Höhen Sturm bis 8^h Vorm., von 2-4^h Ab. Wind SO3, dann W2-3; Wolkenzug SW Morgens und Abends. — 22. Nebel unbedeutend; Wolkenzug SW. — 23. Wind den ganzen Tag sehr veränderlich; Wolkenzug S. S. SW. 24. Wolkenz. SW. — 29. Nach 2^h Ab. Regen u. Schnee; um 3$^1/_2{}^h$ Ab. Nebel. — Der Wind wurde Abends vom 1.—14. um 5$^1/_2{}^h$, am 15., 16., 25.—28. um 6^h beobachtet.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-11.0	1.3	-5.0	-4.9	733.5	733.0	732.6	733.0	100	62	98	87	0	NO 1	0	0	0	0	0.5	Duft	klar
2	-7.7	2.3	-4.6	-3.2	733.8	732.7	733.0	733.2	98	56	100	85	SO 1	O 1	0	10	0	0	0.1	id. Neb.	nebl. klar
3	-8.6	5.5	-2.7	-1.9	732.9	731.6	729.9	731.5	100	57	89	82	0	0	0	0	0	0	0.2	Duft	klar
4	-1.9	1.5	-1.0	-0.5	725.8	724.7	727.0	725.8	90	91	100	94	SO 1	0		9	10	10	2.6	Schnee	schneeig
5	-4.8	1.0	-3.0	-2.3	724.6	723.2	722.0	723.3	100	78	87	88	SO 1	NO 1	NO 1	10	10	9	5.3	id. Neb.	ganz bed.
6	-3.8	-1.7	-2.7	-2.7	718.4	716.9	715.6	717.0	91	78	92	87	NO 1	NO 2	NO 1	10	10	10	0.3	Schnee	id.
7	-3.2	1.0	-4.8	-2.3	715.7	716.6	717.0	716.4	94	70	95	86	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	9	0.1	id.	id. schn.
8	-5.8	-2.5	-8.0	-5.4	715.6	715.3	715.3	715.4	95	79	94	89	NO 1	NO 1	NO 1	10	10	8	3.5	id.	bed.
9	-11.6	-1.1	-11.0	-7.8	714.4	713.2	714.0	713.9	100	54	100	85	0	0		10	2	6	0.1	id.	thlw.bed.
10	-11.4	0.1	-8.8	-6.7	713.6	712.0	710.3	712.0	98	57	94	83	0	O 1		10	0	5		Sch.Duft.	id.
11	-7.2	-1.0	-11.8	-6.7	710.7	714.7	721.5	715.6	90	80	100	90	0	0	SO 1	10	9	3	1.5	id. Neb.	id.
12	-15.2	-2.8	-3.4	-7.1	725.2	724.2	725.6	725.0	100	81	87	89	SO 1	0		10	9	10		Neb.Reg.	fast bed.
13	0.6	7.9	-0.3	2.7	728.0	728.9	731.5	729.5	89	71	100	87	S 1	S 1	S 1	10	2	2	6.3	Nb.Glteis	fast klar
14	2.0	11.8	0.6	4.8	733.9	733.4	731.4	732.9	96	64	96	85	SO 1	O 1	SO 1	3	1	1	0.1	Nebel	klar
15	-4.2	3.6	0.2	1.9	729.3	728.7	727.7	728.6	95	60	94	83	SO 1	SO 1	SO 1	2	8	7	0.2	Duft	thlw.bed.
16	1.6	11.9	6.2	6.6	726.2	723.7	719.9	723.3	91	57	79	76	SW 1	SW 1	SO 1	10	8	10		Regen	bed.
17	2.8	0.7	0.1	1.2	717.1	718.2	719.3	718.3	92	96	100	96	NW 1	S 1	NO 1	10	10	10	1.2	id. Schn.	schneeig
18	-1.8	0.2	-2.8	-1.5	719.5	719.9	720.7	720.0	98	98	94	97	S 1	NO 1	NO 2	10	10	10	5.2	Schnee	id.
19	-7.9	-3.6	-10.8	-7.1	721.5	720.5	720.4	720.8	90	60	94	81	NO 2	NO 2	SO 1	9	3	1	1.5	id.	klar
20	-15.0	-3.6	-6.0	-8.2	719.0	716.7	712.4	716.0	100	65	88	84	0	0	SO 1	2	10	8	0.1	Duft	thlw.bed.
21	-10.4	1.1	-3.1	-4.1	707.3	707.6	712.1	709.0	100	61	92	84	S 1	S 1	S 1	7	6	9		id.	id.
22	-4.1	7.8	-0.2	1.2	717.5	719.4	720.4	719.1	97	56	92	82	SO 1	0	SO 1	8	1	8			id.
23	-3.0	7.2	-1.0	1.1	718.6	717.3	718.6	718.2	96	60	96	84	SW 1	S 1	S 1	10	6	1	0.1	id.	id.
24	-4.0	10.7	2.3	3.0	720.2	719.9	721.2	720.4	95	56	91	81	0	SO 1	SO 1	10	2	7		id. Neb.	id.
25	-3.0	10.8	1.0	2.9	721.0	720.0	720.4	720.5	100	57	92	83	0	NO 1	SO 1	2	3	3	0.1	Duft	klar
26	-0.9	13.7	1.2	4.7	721.0	720.1	719.3	720.1	100	52	93	82	0	0	0	7	1	0	0.1	Rf. Thau	id.
27	-3.3	11.8	3.2	3.9	719.1	718.9	719.5	719.2	98	51	90	80	0	NO 1	0	3	5	2	0.2	id.	id.
28	-2.0	13.9	3.8	5.2	719.3	717.3	715.4	717.3	96	50	86	77	SW 0	NO 1		1	1	9	0.1	Reif	klar
29	1.8	6.0	2.9	3.6	714.1	714.2	716.0	714.8	93	78	94	88	NO 1	NO 1		10	10	9		Regen	bed.
Mittel	-4.30	4.21	-2.40	-1.03	721.28	720.79	721.03	721.03	96.0	66.7	93.1	85.3							29.4		

2. Nebel bis 10^h V. — **4.** Schnee von 10^h V. bis 8^h Ab. u. Nachts; Höhe um 1^h 6^{cm}, 5^h 10.5^{cm}, 9^h 11.5^{cm}; Nebel Nachts. — **5.** Nebel bis 9^h V; Schneeh. 13.5^{cm}; Wolkenzug 1^h NO; Schnee Nachts. — **6.** Wolkenzug 7^h NW; Schnee bis 9^h V. und von 8^h Ab. an. **7.** Schnee bis 8^h V. 14.5^{cm}; von 4-5^h Ab. u. Nachts. — **8.** id. bis 2^h Ab.; Höhe 6^h V. 20^{cm}, 11^h V. 23.0^{cm}; Nachts klar, dann Schn. **10.** id. Nachts. — **11.** id. von 8^h V. bis 1^h Ab.; Nebel u. Duft Nachts. — **12.** Nebel bis 1^h Ab.; Regen von $8^1/_2{}^h$ Ab. an die Nacht durch. — **13.** Nebel Nachts; Mondhof. — **14.** Mondhof; Wolkenzug 6^h Ab. NW. — **15.** id. — **16.** Schnee stellenweise verschwunden; Regen von 9^h Ab. an. — **17.** Regen bis 10^h V.; Schnee von 10^h V. bis 2^h Ab., 3-4^h Ab., $1^1/_2{}^h$-$1^1/_4{}^h$ und $1^1/_2{}^h$-$1^1/_2{}^h$ Ab. — **18.** Schnee bis 8^h V., 12-3^h Ab. und Nachts. — **19.** id. bis 8^h V. 17.5^{cm}; Wolkenzug 1^h NO. — **22.** Wolkenzug Ab. SW; Schnee an Südabhg. fort. — **24.** Nebel bis 10^h V. — **25.** Thau Nachts. — **26.** Reif Mrg.; Thau Nachts; Schnee in der Ebene fort; Wolkenz. Mrg. SW. **27.** Wolkenzug Mitt. SW. — **28.** Nachts bedeckt. — **29.** Regen Nachts bis 1. März 8^h V. — Erste männl. Blüthen der Haselnuss gegen Ende des Monats.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-10.3	-2.1	-4.8	-5.7	733.9	733.4	732.6	733.3	94	95	98	96	N 0	W 0		0	0	0		Reif	klar
2	-9.3	-0.5	-3.6	-4.5	734.0	733.0	733.0	733.3	94	96	100	97	NO 0	W 0	W 0	0	0	0		id.	id.
3	-9.3	0.5	-3.3	-4.0	733.2	732.0	730.2	731.8	92	96	95	94	W 0	SW 0	SW 0	5	0	0		Nebel	id.
4	-1.5	1.8	-0.1	0.1	726.1	724.9	726.8	725.9	97	91	88	92	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	2	3.2	Schnee	bew.
5	-4.9	0.8	-1.3	-1.8	724.6	723.4	721.8	723.3	100	80	90	90	NO 1	NO 2	W 2	8	8	10			id.
6	-2.5	-1.5	-2.5	-2.2	718.6	717.0	715.8	717.1	100	100	100	100	O 2	O 1	NO 2	10	10	10		id.	sehr bew.
7	-3.1	-0.7	-6.6	-3.5	715.9	716.5	716.8	716.4	100	100	100	100	NW 0	W 0	NO 0	10	9	10	2.2	id.	
8	-5.9	-2.9	-6.1	-5.0	715.5	715.0	715.2	715.2	100	100	100	100	NO 0	O 0	NO 0	10	5	8			trüb
9	-8.5	-2.8	-7.1	-6.1	714.1	712.9	714.2	713.7	100	98	100	99	N 0	SW 0		8	5	8			bew.
10	-8.9	-3.6	-5.8	-6.1	713.7	711.8	709.6	711.7	100	100	100	100	NO 0	W 0		9	3	5			id.
11	-6.5	-1.2	-6.5	-4.7	710.6	714.8	721.3	715.6	100	100	100	100	N 0	N 0	NO 0	10	1	0			klar
12	-14.2	-3.6	-2.3	-6.7	725.4	724.4	726.0	725.3	100	100	100	100	NO 0	NW 0	W 2	0	5	10		id.	gemischt
13	0.9	3.9	-0.1	1.6	728.3	729.1	731.6	729.7	100	79	100	93	W 1	SW 0	SW 0	10	6	2	16.4	Regen	bew.
14	-0.3	8.9	0.7	3.1	734.6	733.6	731.4	733.2	100	78	100	93	SW 0	O 0		10	2	2		Nebel	
15	-1.7	4.2	0.4	1.0	730.0	729.0	728.0	729.0	100	85	100	95	NW 0	W 1	NW 0	10	8	3		id.	id.
16	1.0	6.1	4.4	3.8	726.5	724.3	720.4	723.7	98	91	98	96	N 0		SW 0	9	5	7		Regen	sehr bew.
17	3.7	4.9	0.6	3.1	717.2	717.7	719.3	718.1	78	64	75	72	SW 2	W 2	W 0	8	10	8	1.5	Schnee	id.
18	-2.9	0.9	-2.1	-1.4	719.3	719.8	720.7	719.9	100	83	100*	94*	O 0	SW 1	NO 1	7	6	4	2.1		gemischt
19	-7.4	-4.6	-6.3	-6.1	721.5	720.8	720.2	720.8	100	95	100	98	NO 2	NO 3	NO 2	1	5	0		id.	klar
20	-8.7	-4.0	-3.6	-5.4	718.5	716.1	711.7	715.4	100	94	97	97	NO 2	NO 1	NO 0	2	10	10			bew.
21	-5.6	0.2	-0.4	-1.9	706.5	707.2	711.9	708.5	100	77	100*	92	NO 0	W 0	NW 0	4	6	10			id.
22	-1.2	4.3	1.6	1.6	717.5	719.4	720.1	719.0	96	65	84	82	O 0	NO 0	SO 0	4	2	5			klar
23	-0.2	5.7	-0.2	1.8	718.3	717.4	718.5	718.1	96	72	93	87	W 0	NW 0	NW 0	8	6	4			lcht. bew.
24	-2.7	6.6	3.1	2.3	720.2	720.0	721.0	720.4	100*	79	91	90	NW 0	SW 0	SW 0	6	5	8			bew.
25	-2.2	8.1	2.4	2.8	720.8	720.1	720.3	720.4	100	75	98	91	O 0	O 0	NO 0	10	3	2		Nebel	
26	1.1	9.5	2.3	4.3	720.9	720.3	719.2	720.1	97	76	95	89	NO 0	SW 0		8	3	1			klar
27	-0.9	7.2	3.1	3.1	719.2	719.0	719.1	719.1	100	65	100	88	NO 0	W 0	N 0	5	9	2		Reif	bew.
28	-0.1	10.3	5.3	5.2	719.0	717.5	715.2	717.2	100	65	82	82	N 0	O 0	O 0	3	2	2		Nebel	lcht. bew.
29	1.5	8.3	5.0	4.9	714.2	713.6	715.7	714.5	92	88	90	90	O 0	NW 0	W 0	6	5	8		Regen	bew.
Mittel	-3.31	2.23	-1.17	-0.91	721.31	720.83	720.95	721.03	97.7	85.7	95.7	93.0							25.4		

3. Nebel bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **4.** Schnee bis 10^h Vorm.; Regen 6^h Ab. — **7.** Schnee 8-9^h Vorm. und 3-4^h Ab. — **8.** Von Zeit zu Zeit einige Schneeflocken. — **14.** Nebel bis 10^h Vorm. — **16.** Wenig Regen Nachmittags. — **17.** Schnee $6^1/_2$-8^h Ab. Wolkenzug Morgens NW, Ab. W. — **18.** Wind von $1^1/_2{}^h$ Ab. NO1-2. Wolkenzug NO. — **19.** Nachts Schnee. Wolkenzug NO. — **28.** Nebel bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **29.** Regen 10^h Ab. Wolkenzug um Mittag W.

1864. Février. **Observations météorologiques.** Neuchâtel: Ad. Hirsch.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-8.6	-1.6	-4.2	-4.8	728.9	728.7	728.3	728.6	100	75	87	87	NE 0	E 0	E 0	2	0	0		bl. gel.	clair
2	-6.6	0.3	-3.2	-3.2	729.4	728.4	728.6	728.8	95	74	83	84	E 0	E 1	E 0	0	0	0		id.	id.
3	-6.8	0.8	-2.5	-2.8	728.8	727.4	725.7	727.3	96	82	89	89	NE 0	E 0	E 0	0	2	0		id.	id.
4	7.8	2.6	0.6	1.7	721.7	720.6	720.3	720.7	78	83	85	82	SO 2	SO 1	0	10	10	7	1.0	nei. pluie	couv.
5	-2.2	0.6	-1.4	-1.0	719.9	718.5	716.6	718.3	92	85	96	91	NE 2	NE 2	2	8	6	6			nuag.
6	-2.6	-1.8	-2.2	-2.2	713.8	712.3	712.0	712.7	100	77	92	90	E 2	E 2	0	10	10	10		neige	couv.
7	-3.8	-1.4	-4.2	-3.1	711.9	712.1	712.4	712.1	95	92	90	93	NE 0	O 2	0	10	10	7	2.8		id.
8	-5.8	-3.4	-5.6	-4.9	711.1	710.3	710.8	710.7	72	92	57	74	N 2	N 1	0	10	10	10		id.	id.
9	-7.4	-1.8	-5.8	-5.0	709.6	708.5	709.6	709.2	89	61	79	76	N 0	S 1	0	10	6	0			nuag.
10	-8.8	-2.1	-4.4	-5.1	709.3	706.9	705.2	707.1	100	78	94	91	S 0	S 0	1	10	1	10			variable
11	-5.2	0.2	-4.0	-3.0	706.3	710.2	716.6	711.0	85	84	52	74	N 0	SE 0	1	10	0	0			clair
12	-10.4	-2.6	-2.0	-5.0	720.7	720.0	722.0	720.9	99	75	96	90	E 0	E 0	2	9	10	10		nei. pluie	couv.
13	2.0	7.4	6.2	5.2	724.3	724.7	727.5	725.5	92	80	85	86	O 0	SO 0	O 1	10	5	4	3.0		nuag.
14	2.8	9.6	3.6	5.3	729.8	728.7	727.2	728.6	100	74	92	89	S 0	E 2	0	0	1	0			clair
15	0.0	7.6	5.0	4.2	725.8	724.4	723.6	724.6	100	71	81	84	O 0	O 2	O 2	10	10	3			couv.
16	2.8	7.7	7.4	6.0	722.1	719.5	716.6	719.4	96	76	83	85	O 0	SO 0	O 2	10	10	10		pluie	id.
17	3.2	4.1	0.0	2.4	713.6	713.5	715.6	714.2	70	57	88	72	NO 0	O 2	0	10	6	10	7.0	pluie nei.	id.
18	-2.4	-0.8	-3.2	-2.1	715.0	715.5	716.1	715.5	96	95	95	95	NE 0	E 0	N 1	8	10	4	5.3		id.
19	-7.8	-5.0	-7.6	-6.5	716.6	716.0	714.8	715.8	77	64	69	70	NE 3	NE 4	NE 4	1	4	1	0.2		nuag.
20	-8.4	-4.8	-3.4	-5.5	713.7	711.5	707.3	710.8	88	77	70	78	NE 1	NE 2	2	0	10	10			couv.
21	-5.8	-0.2	0.1	-2.0	703.2	703.3	707.9	704.8	90	89	95	91	N	S 0	O 2	8	6	9			nuag.
22	-1.2	5.0	4.4	2.7	713.2	715.3	715.7	714.7	81	69	87	79	E 0	E 0	0	10	3	10			clair
23	1.2	5.2	0.8	2.4	714.2	713.6	714.4	714.1	82	76	90	83	S 0	E 0	0	10	10	8			couv.
24	-1.4	7.0	6.2	3.9	715.9	715.4	716.8	716.0	92	73	91	85	N 0	SO 2	O 0	3	8	10		pluie	variable
25	-1.6	5.6	7.0	4.0	716.6	715.7	716.0	716.1	100	94	72	89	S 0	S 1	0	2	8	10			couv.
26	2.4	9.7	3.8	5.3	716.6	716.1	715.0	715.9	98	71	86	85	SO 0	S 1	0	10	3	0	0.1		clair
27	1.2	6.6	4.0	3.9	714.8	715.1	714.9	714.9	96	80	92	89	S 0	SO 2	0	7	10	0			couv.
28	1.4	9.0	6.4	5.6	714.5	713.0	710.8	712.8	100	71	71	81	NE 0	E 1	E 1	8	1	10		brou.	variable
29	2.1	8.2	5.2	5.3	709.8	709.4	711.5	710.2	90	71	74	78	E 0	S 1	3	9	7	10		pluie	clair
Moyenne	-2.57	2.47	0.28	0.06	716.93	716.37	716.54	716.63	91.4	77.4	83.5	84.1							24.4		

1. Brouillard au bas de Chaumont le mat. — **4**. Neige et pluie à 9^h mat. très-fort. — **6**. Nei. commence à 0^h 30^m. — **7**. Neige dure jusqu'à 9^h mat. 5^{cm}. — **8**. Nei. le mat. Soleil perce à 10^h. — **9**. Soleil perce à 11^h. — **10**. Fine neige. Clair jusqu'à 8^h 30^m mat. — **12**. Ciel se couvre à 11^h. Nei. commence à 5^h 30^m s. fort. Lac fait grand bruit. — **13**. Peu de pluie la nuit. Ciel se découvre à 6^h 30^m. Lac fait grand bruit. — **15**. Brou. humide sur le sol. Nuages vont rapidement d'O. — **16** Léger brou. à moitié Chaum. le mat. Le soir quelques gouttes de pluie. — **17**. Pluie mêlée de nei. le mat. Soleil perce à midi. Neige de 4-9^h s. — **18**. Peu de neige la nuit. Nei. de 11^h 40^m- 2^h s. 4^{cm}. **19**. Nuages marchent rapidement de NE. — **20**. Très-clair le mat. Ciel se couvre à 7^h 30^m mat. Dir. d. nuages O E. — **21**. Brou. à moitié Chaum. le mat. A 10^h vent tourne au SO. Brou. sur Chaum. le soir. — **22**. Nei. à Chaum. Nuages à midi: O. Brume le soir. — **24**. Pluie faible à 5^h s. — **25**. Léger brou. humide. — **26**. id. quelque pluie la nuit. Très-clair le soir. — **28**. Brou. jusqu'à 10^h mat. Ciel se couvre à 4^h s. — **29**. Pluie de 9^h 40^m jusqu'à 11^h 30^m soir.

1864. Février. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-8.9	0.3	-0.7	-3.1	669.7	670.3	670.4	670.1	88	57	34	60	SO 0	E 0	NE 0	0	0	0			clair
2	-0.8	3.2	-1.9	0.2	671.1	670.6	671.0	670.9	50	35	53	46	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0			id.
3	-2.8	2.4	0.2	-0.1	670.7	670.0	668.4	669.7	54	43	31	43	SO 0	SO 1	O 2	0	1	0?			id.
4	-0.4	-2.3	-5.9	-2.9	664.7	663.3	664.8	664.3	96	96	99	97	O 2	NO 3	NE 2	10	10	10	0.9	neige	nuageux
5	-6.8	-5.2	-8.0	-6.7	662.2	661.1	659.1	660.8	84	81	78	81	NE 0	NE 1	NE 2	8	7	5			id.
6	-8.7	-7.6	-8.8	-8.4	656.2	654.8	653.8	654.9	97	95	100	97	NE 2	NE 1	NE 1	10	8	10	0.1	id.	couv.
7	-8.5	-6.4	-10.4†	-8.4	653.9	654.7	654.6†	654.4	100	96	100†	99	E 0	N 0	N 1†	10	9	9†	4.2	id. givr.	id.
8	-12.0	-9.3	-12.1	-11.1	653.1	652.6	652.8	652.8	100	90	94	95	N 1	N 1	0	10	7	6	0.5	givr.	nuag.
9	-12.6	-7.8	-10.8	-10.4	651.4	650.8	651.8	651.3	95	68	97	87	N 0	NO 0	0	10	4	4?			id.
10	-11.0	-6.2	-9.5	-8.9	651.2	649.4	648.0	649.5	99	91	87	92	0	S 0	0	4	4	8	0.2		id.
11	-8.4	-4.7	-9.2	-7.4	648.9	653.0*	658.9	653.6*	88	59	58	68	N 0	N 0	E 0	10	3	0?	0.4		clair
12	-11.1	-4.4	-3.2	-6.2	661.7	661.6	664.0	662.4	81	72	100	84	NE 0	NE 0	SO 2	2	9	10		neige	couv.
13	1.8	5.4	3.2	3.5	667.6	668.6	671.3	669.2	61	93	97	84	SO 1	O 1	O 2	10	4	10		pluie	variable
14	2.2	4.9	2.5	3.2	673.0	672.5	670.7	672.1	99	84	84	89	NE 0	NE 1	SO 0	2	3	0?	21.2?		clair
15	2.6	9.0	4.8	5.5	669.2	668.4	667.7	668.4	76	51	68	65	SO 2	SO 0	SO 2	2	4	5			nuag.
16	5.2	8.1	4.0	5.8	666.0	664.0	661.0	663.7	83	69	90	81	O 0	SO 1	SO 3	9	9	9			couv.
17	-2.3	-2.4	-5.4	-3.4	657.1	656.8	658.2	657.4	100	80	100	93	NO 0	NO 1	N 2	10	9	10	3.6	neige	
18	-6.6	-5.4	-8.6	-6.9	657.8	658.1	658.3	658.1	95	98	100	98	NE 1	NE 0	NE 0	8	9	8	6.0		
19	-13.4	-9.5	-12.4	-11.8	657.8	657.5	656.5	657.3	100	86	100	95	E 2	E 2	E 2	1	5	1	1.1		
20	-11.2	-8.7	-7.6	-9.2	655.0	653.5	650.2	652.9	85	70	83	79	NE 2	NE 1	NE 2	5	10	8			
21	-6.6	-0.4	-2.8	-3.3	645.5	646.8	651.6	648.0	85	65	91	80	NE 1	O 1	O 2	9	5	8		id.	id.
22	-4.6	0.5	-1.3	-1.8	656.4	658.3	659.3	658.0	99	90	84	91	SO 0	SE 0	E 2	10	7	9	0.2	givr.	nuag.
23	-1.2	6.0	3.4	2.7	657.8	657.2	658.4	657.8	82	73	62	72	NE 0	NE 0	NE 0	10	6	5			id.
24	3.0	7.1	1.8	4.0	659.7	660.4	661.2	660.4	59	67	86	71	NE 0	E 0	N 0	2	5	6			id.
25	2.2	6.0	3.6	3.9	660.6	660.4	660.8	660.6	80	67	80	76	E 0	E 1	0	1	6	8			très-nua.
26	1.9	7.3	1.2	3.5	660.9	660.7	660.0	660.5	93	76	90	86	SO 0	SO 0	E 0	9	4	1			nua. clair
27	2.6	5.9	1.3	3.3	659.0	659.5	659.4	659.3	86	79	95	87	NE 0	SO 0	SO 0	9	9	2			couv.
28	1.5	6.1	3.2†	3.6	658.8	658.0	656.0†	657.6	97	68	83†	83	E 0	E 0	NE0†	7	2	5?		brou.	nuag.
29	1.6	5.2	-0.8	2.0	654.2	654.3	656.3	654.9	83	74	93	83	N 0	NO 1	NO 2	8	5	9		neige	très-nua.
Moyenne	-3.91	-0.10	-3.11	-2.37	659.70	659.57*	659.81	659.69*	86.0	74.9	83.3	81.4							38.4		

1. Alpes et lac découverts tout le jour. — 2. id. — 3. id.; à 5^h s. vent NO; dir. d. nua. NO. — 4. Alp. couv.; neige $8\text{-}11^h$ mat.; à 5^h vent N. — 6. Alp. et lac couv.; nei. fine tout le jour. — 7. † $9^3/_4{}^h$; Alp. couv.; nei. fraîche 8^{cm}. — 8. Alp. couv.; ciel nébul. le mat. — 9. Alp. couv.; lac visible; nuages au S; qq. floc. de nei. — 10. Brou. sur les lacs; dir. d. nua. à 7^h SO, à 1^h SE. — 11. Lac découv. — 12. Lac et Alp. découv.; nei. fine. — 13. Alp. et lac couv.; à midi Alp. claires. — 14. Alp. et lac claires à midi; brou. mouv. — 15. Brou. sur le lac. — 16. Nei. fondu jusq. pied des Alp.; vent NO avec peu de pluie à 5^h mat. — 17. Peu de nei. dans la nuit; nei. de $2\text{-}7^h$ et $8\text{-}9^h$ s. — 18. Nei. 8^{cm}. — 21. Lac découv.; couche de nei. percée; nei. $3\text{-}6^h$ s. — 22. Dir. d. nua. SO/SE. — 23. Alp. et lac découv.; ciel nébul. — 24. Glace sur la terre. — 25. Verglas; brou. sur le lac. — 26. Bellis perennis en fleur. — 27. Gentiana verna en fleur. — 28. Léger brou. sur le lac; † 10^h. — 29. Legère couche de neige le soir.

1864. Février. # Observations météorologiques. Fribourg: Ch. de Buman.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-12.0	-5.0	-4.4	-7.1	716.2*	715.9	715.6	715.9*	100	97	100	99		SE 1	SE 1		0	0			clair
2	-10.4	-1.4	-2.8	-4.9	716.6	716.0	716.0	716.2	100	97	100	99	SE 1	SE 1	SE 1	1	0	0			id.
3	-8.8	-0.3	-1.3	-3.5	715.8	714.4	713.8	714.7	100	100	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0		neige	id.
4	-1.8	1.1	-1.2	-0.6	709.0	708.4	707.4	708.3	96	96	92	95	S 1	S 1	S 1	9	10	10	5.6		nuageux
5	-4.6	-1.7	-2.6	-3.0	707.0	705.9	704.2	705.7	87	85	87	86	NO 2	N 2	N 2	2	10	8	3.5		id.
6	-4.8	-3.6	-4.0	-4.1	700.9	699.8	698.7	699.8	95	94	95	95	N 2	N 2	N 2	10	9	10	0.1	id.	id.
7	-6.0	-1.7	-4.4	-4.0	699.2	699.8	700.8	699.9	100	92	100	97	O 1	SO 1	NO 1	10	6	9		id.	id.
8	-7.0	-4.6	-5.0	-5.5	698.8	698.8	698.5	698.5	100	100	100	100	N 1	N 1	O 1	10	5	8	1.9		id.
9	-9.8	-6.0	-7.2	-7.7	696.8	696.4	696.9	696.7	100	100	100	100	NE 1	E 1	E 1	9	3	8			id.
10	-9.8	-6.0	-7.9	-7.9	696.5	695.1	693.0	694.9	100	100	100	100	E 1	E 1	E 1	5	0	0			clair
11	-6.6	-1.2	-5.2	-4.3	693.9	697.5	702.5	698.0	100	100	100	100	E 1	E 1	E 1	10	4	0			id.
12	-13.9	-3.1	-2.4	-6.5	707.4	707.0	708.0	707.5	100	100	100	100	SO 1	SO 1	SO 1	1	9	10			nuageux
13	-0.4	5.3	6.2	3.7	711.6	712.5	712.9	712.3	100	90	89	93	SO 1	N 1	O 1	10	3	0	4.0	pluie	id.
14	0.6	7.6	4.0	4.1	717.3	716.5	715.0	716.3	100	72	90	87	O 1	O 1	O 1	1	1	0			clair
15	-1.5	6.6	4.4	3.2	713.2	712.2	710.8	712.0	90	66	87	81	SO 1	SO 1	SO 2	3	8	5			nuageux
16	2.8	7.6	8.2	6.2	709.5	707.4	704.8	707.2	76	70	71	72	S 2	SO 1	SO 1	9	5	7		id.	
17	3.1	1.2	-0.4	1.3	701.3	701.8	701.2	701.4	91	89	100	93	O 1	O 1	N 1	10	5	10	7.8	neige	neigeux
18	-2.8	0.3	-2.5	-1.7	702.4	703.4	703.7	703.2	100	83	89	91	N 2	N 3	N 2	9	8	7	10.6	id.	couv.
19	-9.2	-6.6	-7.2	-7.7	703.5	702.8	702.5	702.9	94	92	94	93	E 1	E 1	N 1	10	5	2			nuageux
20	-13.4	-7.2	-5.9	-8.8	700.6	699.1	695.6	698.4	100	100	100	100	E 1	E 1	SO 1	5	10	0			couv.
21	-9.0	-2.5	-0.3	-3.9	689.7	690.5	693.1	691.1	100	100	100	100	S 1	SO 1	NO 1	6	3	1		id.	nuageux
22	-1.4	2.2	2.6	1.1	700.9	702.2	702.8	702.0	92	75	75	81	NE 1	NO 1	NO 1	6	0	3			id.
23	-0.9	3.9	1.8	1.6	701.0	700.9	701.3	701.1	93	77	85	85	NO 1	NO 1	SO 1	9	5	3			id.
24	-2.8	5.8	5.6	2.9	703.4	703.8	703.7	703.6	98	67	75	80	SO 1	SO 1	SO 1	1	3	9			
25	-1.7	5.6	6.8	3.4	704.0	703.7	703.8	703.7	95	71	75	80	SO 1	SO 1	SO 1	0	3	9			id.
26	0.9	7.4	8.4	5.6	705.1	703.9	702.8	703.9	100	63	64	76	SO 1	SO 1	SO 1	5	1	1			clair
27	0.8	7.0	6.2	4.5	702.3	707.0	702.6	704.0	90	68	87	82	SO 1	SO 1	SO 1	5	9	5			nuageux
28	-0.8	6.8	8.0	4.8	702.1	700.4*	699.0	700.5	98	64	71	78	SO 1	SO 1	SO 1	1	1	10			id.
29	0.1	7.1	6.0	4.4	697.6	697.2	698.0	697.6	98	75	75	83	SO 1	SO 1	SO 1	5	3	9			id.
Moyenne	-4.52	0.88	0.10	-1.18	704.26	704.14	703.74	704.05	96.3	85.6	89.7	90.5							33.0		

5. 7cm de neige le soir du 4. et la nuit du 4. au 5. — Le 7. et le 8. il a neigé par intervalles. — 17. Neige toute la nuit 23cm. — 27. Neige disparaît dans la plaine. Direction des nuages congrue avec le vent.

1864. Février. # Observations météorologiques. St^e-Croix: Paul Junod.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps
1	-8.1	-1.7	-2.9	-4.2	674.5	675.1	675.3	675.0	82	69	59	70	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0			clair
2	-2.7	2.1	-1.3	-0.6	675.9	675.4	675.9	675.7	45*	59	45	50	NE 0	SE 0	NO 0	0	0	0			id.
3	-0.5	2.7	-0.3	0.6	675.6	674.9	673.5	674.7	65*	60	46	61*	NE 0	N 1	N 1	0	1	0			id.
4	0.1	-1.2	-5.5	-2.2	670.0	668.7	669.6	669.5	97	89	92	93	SO 0	NO 3	NO 3	10	10	9	4.0	neige	neigeux
5	-6.9	-4.5	-7.4	-6.3	667.0	665.8	663.9	665.6	70	78	82	77	E 0	NE 1	SE 0	1	7	5			tr. nuag.
6	-7.7	-5.8	-7.5	-7.0	661.1	659.9	658.9	660.0	84	77	95	85	E 0	NE 1	NE 1	10	10	10	0.2	id.	neigeux
7	-8.6	-4.5	-10.7	-7.9	659.0	659.9	660.1	659.7	100	77	100	92	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	5	4.4		id.
8	-12.3	-9.0	-12.5	-11.3	658.4	657.9	658.1	658.1	100	86	100	95	NO 1	N 1	NO 0	10	8	8	0.4	id.	id.
9	-12.9	-7.7	-11.7	-10.8	656.6	655.9	657.0	656.5	97	80	100	92	NO 0	SO 0	SO 0	10	2	2			nuageux
10	-11.1	-8.4	-8.9	-9.5	656.4	654.4	652.8	654.5	100	91	94	95	S 0	S 1	S 0	7	1	10			id.
11	-6.9	-5.2	-10.1	-7.4	653.9	658.2	663.7	658.6	86	62	88	79	S 0	NO 1	O 0	10	1	0			id.
12	-10.5	-4.9	-1.1	-5.5	666.5	666.6	669.2	667.4	76	78	96	81	NO 0	SE 0	SE 1	3	10	10		neige	tr. nuag.
13	3.3	7.2	3.5	4.7	672.6	673.5	675.9	674.0	97	85	97	93	SO 0	NO 0	NO 3	10	9	10	4.5	pluie	tout couv.
14	3.3	4.4	1.6	3.1	677.6	677.1	675.5	676.7	89	89	97	92	E 0	SE 1	SE 0	1	4	1			nuageux
15	1.8	11.1	5.4	6.1	673.9	673.2	672.7	673.3	81	30	75	62	SE 0	O 2	NO 2	5	8	6		bl. gel.	id.
16	4.7	9.8	3.7	6.1	670.8	668.9	666.3	668.7	86	61	90	79	NE 1	O 1	NO 1	10	10	10		pluie	tout couv.
17	-1.3	-0.7	-4.9	-2.3	662.0	661.8	663.5	662.4	97	80	97	91	NO 4	S 0	N 1	10	10	10	17.1	neige	neigeux
18	-5.4	-3.0	-8.5	-5.6	662.6	663.0	663.2	662.9	94	86	89	90	N 1	E 0	NE 1	10	10	2	7.0	id.	id.
19	-12.1	-10.6	-11.7	-11.5	662.5	662.0	661.3	661.9	90	90	97	92	NE 1	E 2	SE 1	2	9	4	0.5	id.	nuageux
20	-12.4	-8.9	-8.1	-9.8	660.1	658.4	655.2	657.9	100	100	93	98	SE 1	SE 1	SE 0	9	10	10		giv. brou.	tout couv.
21	-4.9	1.3	-2.4	-2.0	650.5	651.9	656.7	653.0	79	72	84	78	SE 0	NO 1	SO 0	10	10	10			tr. nuag.
22	-2.9	-0.4	-1.2	-1.5	661.0	662.8	664.1	662.6	87	88	87	87	SO 0	SE 0	SE 0	10	3	10	0.1		nuageux
23	0.9	6.7	1.5	3.0	662.5	661.7	663.1	662.4	87	49	76	71	N 0	NO 1	SE 0	10	8	9			id.
24	2.6	6.6	2.7	4.0	664.4	665.2	665.6	665.1	78	64	84	75	NE 0	NO 0	SE 0	7	9	6			tr. nuag.
25	0.9	6.2	3.3	3.5	665.2	664.9	665.8	665.2	87	67	79	74	SE 0	SE 1	SE 0	3	6	10		pluie	nuageux
26	3.4	6.5	2.9	4.3	665.5	665.2	664.5	665.1	78	75	81	78	S 0	SE 0	SE 0	9	6	1	2.1		id.
27	2.7	4.1	2.5	3.1	663.4	664.1	664.0	663.8	78	82	89	83	SE 0	S 0	SE 0	10	9	2		brou.	tr. nuag.
28	1.7	6.6	3.5	3.9	663.5	662.3	660.9	662.2	87	62	68	72	SE 0	SE 0	SE 0	8	2	8			nuageux
29	1.5	3.6	-1.0	1.4	659.2	659.3	661.3	659.9	84	85	94	88	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	10	0.6	pluie nei.	tout couv.
Moyenne	-3.46	0.08	-3.03	-2.13	664.56	664.41	664.74	664.57	85.6	74.9	85.3	81.9							40.9		

4. Neige jusqu'à 4½^h soir, hauteur 3^cm; direction des nuages à 6^h s. S/NO. — 5. Dir. d. nuag. NE. SO/NE. NE. — 6. Dir. des nuag. à midi NE; neige continue toute la journée. — 7. Haut. neige 10^cm. — 8. Neige jusqu'à 5^h s. — 9. Dir. d. nuag. à midi N. 10. id. 6^h s. NO. — 12. Neige la soirée. — 13. Pluie fine à 7^h mat.; dir. d. nuag. à midi O. — 14. id. E. — 16. Pluie 2-4^h s. et à 9^h s.; nuag. à midi SO. — 17. Neige tout le jour, hauteur 3^cm. — 18. Neige 7¼^h mat. jusqu'au soir 7^cm; dir. d. nuag. à 7^h mat. NE; le soir id. — 19. Neige 9-12^h mat.; nuages NE. E. SO. — 20. Brouillard 7^h mat. jusqu'à 2^h s. — 21. Nuages à midi SO. — 22. id. SO. SO/SE. SO. — 24. Nuages le soir SO. — 25. Pluie à 9^h s. — 26. Nuages à 7^h et midi SO. — 27. Brou. 4½—6½^h s.; nuag. SO. 29. Pluie 9½^h mat. jusqu'au soir; neige à 9^h soir; nuag. à midi NO. — La girouette fut observée entre 5 et 6^h soir au lieu de 9^h le 1.-11. et le 25.-29.

1864. Février. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnier.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-6.2	0.2	-4.6	-3.5	739.1	739.1	738.8	739.0	75	71	89	78	N 1	N 0	NE 0	1	0	0			beau
2	-5.7	1.8	-3.5	-2.5	739.6	738.7	738.8	739.0	85	75	89	83	N 0	NE 0	N 0	0	0	0		bl. gelée	id.
3	-5.6	2.2	-3.2	-2.2	739.1	738.0	736.3	737.8	95	79	97	90	N 0	N 0	N 0	9	0	0		id. brum.	id.
4	1.2	3.0	0.8	1.7	732.6	731.2	732.1	732.1	80	87	69	79	S 0	S 0	N 0	9	10	8	1.2	pluie. nei.	pluvieux
5	-2.9	1.4	-0.8	-0.8	729.4	727.5	725.9	727.6	87	67	76	77	N 1	NE 2	N 2	1	6	7			beau
6	-2.4	-0.5	-1.8	-1.6	723.1	721.2	720.8	721.7	78	63	76	72	NE 2	NE 2	N 1	10	10	10			bise
7	-3.4	1.0	-3.8	-2.1	721.9	722.7	722.8	722.5	94	67	82	81	N 0	SO 1	SO 0	10	8	10	0.5	neige	changt.
8	-4.8	-1.2	-5.2	-3.7	721.3	720.5	721.2	721.0	70	54	66	63	N 0	NE 0	N 0	10	4	9			nuageux
9	-5.6	-1.5	-7.6	-4.9	719.6	719.0	719.9	719.5	65	50	78	64	N 0	NE 0	0	10	0	0			beau
10	-8.7	0.0	-3.4	-4.0	719.5	717.1	714.8	717.1	88	64	65	72	N 0	SE 0	NE 1	5	1	10			id.
11	-3.2	3.6	-4.3	-1.3	715.7	720.7	726.5	721.0	70	64	63	66	N 1	E 0	N 0	10	4	0			id.
12	-6.6	-0.1	-1.3	-2.7	730.2	730.2	733.0	731.1	69	60	94	74	N 1	N 0	S 0	2	10	10	1.7	i i.	changt.
13	2.2	7.1	0.4	3.2	734.7	735.4	738.1	736.1	91	79	97	89	S 0	S 0	0	10	0	0			beau
14	-1.2	10.5	1.1	3.5	739.6	738.8	737.4	738.6	98	65	93	85	N 0	NE 1	N 0	1	1	0			id.
15	-1.9	5.5	0.6	1.4	736.2	735.3	734.1	735.2	98	89	100	96	N 0	N 0	N 0	4	10	8		brou.	brou.
16	1.0	8.7	3.9	4.5	732.2	730.1	727.3	729.9	98	71	95	88	N 0	N 0	N 0	8	6	10	0.3	pluie	vapor. pl.
17	5.5	3.5	0.1	3.0	723.8	723.1	726.4	724.4	76	72	73	74	SO 1	SO 1	N 0	9	9	10	7.8	pl. gr. nei.	gros temps
18	-3.2	3.6	-1.7	-0.4	725.1	725.3	725.6	725.3	95	50	76	74	N 0	NE 1	N 1	9	6	5	1.0	neige	beau
19	-5.9	-2.8	-5.2	-4.6	725.4	725.1	724.5	725.3	68	62	66	65	NE 2	NE 2	NE 2	1	5	3			id.
20	-7.1	-3.8	-2.8	-4.6	723.0	720.7	715.9	719.9	76	67	68	70	NE 2	NE 1	NE 2	9	10	10			bise
21	-3.6	3.8	-0.2	0.0	711.9	713.5	718.5	714.6	73	58	89	73	NE 1	SE 0	SO 1	10	9	10	0.7	id.	couv.
22	0.8	6.2	3.5	3.5	722.9	724.7	725.3	724.3	79	71	68	73	O 1	SO 0	NE 1	10	0	9			changt.
23	2.4	7.3	0.1	3.3	723.6	722.8	724.3	723.6	74	61	92	76	NE 1	N 1	NE 0	10	9	7			nuageux
24	0.1	5.7	1.7	2.5	725.5	726.4	726.7	726.2	90	82	94	89	N 0	SE 0	E 0	6	10	8			couv.
25	-0.2	4.8	1.7	2.1	726.5	726.2	726.1	726.3	100	94	98	97	SE 0	E 0	N 0	10	10	10		brou.	brou.
26	1.3	9.4	2.5	4.4	726.5	726.0	724.9	725.8	98	65	84	82	E 0	E 0	N 0	8	2	0			beau
27	2.8	8.0	1.3	4.0	724.5	725.3	724.8	724.9	90	78	98	89	N 0	NE 0	N 0	9	9	3		pluie	couv.
28	2.4	9.6	4.8	5.6	724.1	722.4	720.9	722.5	95	74	84	84	NE 0	E 0	O 0	6	2	9	0.9		beau
29	2.3	7.6	5.7	5.2	719.5	719.6	722.2	720.4	95	86	63	81	SE 0	N 0	SO 1	8	10	10	0.2	id.	couv.
Moyenne	-1.91	3.60	-0.73	0.31	726.76	726.43	726.70	726.64	84.5	69.8	82.1	78.8							14.3		

1. Min. de la temp. -7.2. — 2. -6.5. — 3. -6.0. — 4. -4.0; pluie et neige toute la journée. — 5. -2.9. — 6. -2.4. — 7. -3.3; à 7½h mat. vent SO1; nuages SO. — 8. -4.8. — 9. -7.8; vaporeux le mat.; dir. de nua. à midi NO. — 10. -9.1. — 11. -4.8. — 12. -7.2; vaporeux à midi; neige le soir. — 13. -2.0; lune vaporeuse. — 14. -1.2; dir. de nua. à midi NO. — 15. -2.1; brouillard peu après 7h mat., se lève vers midi à 1h s. ☉ faible au travers; le soir vaporeux. — 16. 0.2; le matin vaporeux; pluie l'après-midi. 17. 3.2; pluie la nuit; grésil à 12¼h qques instants; averses de neige l'après-midi; éclaircies de ☽; vent par moments SO2. — 18. -3.4; neige la nuit, couv. le sol.; petite neige le mat. — 19. -5.9; nuages SO l'après-midi et le soir. — 20. -7.1; à 11h s. barom. 715.1. — 21. -4.0; nuages le mat. S, le soir SO; peu de neige l'après-midi et le soir. — 22. -0.8; ciel se couvre à 3h s. — 23. 2.2. 24. -0.9; qques gouttes de pluie l'après-midi. — 25. -1.6; brou. tout le jour. — 26. 0.9; nuages 7h SO, 1h S. — 27. 0.7; qques gouttes de pluie à diverses reprises; nuages à midi SO. — 28. 1.2. — 29. 1.6; nuages NO l'après-midi.

1864. Février. # Observations météorologiques. Martigny-Bourg: B. Gross.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-7.4	0.4	-4.0	-3.7	728.2	727.7	728.3	728.1	94	69	86	83	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		bl. gel.	sans nua.
2	-7.0	2.2	-3.1	-2.6	729.0	727.6	728.5	728.4	94	64	100	86	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
3	-5.5	4.7	-1.4	-0.7	728.9	727.0	726.2	727.4	93	30	100	74	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
4	-4.1	2.0	1.4	-0.2	722.5	719.6	720.5	720.9	100	68	78	82	SE 0	N 2	N 1	3	6	10		pluie nei.	couv.
5	-0.4	2.0	-0.8	0.3	718.2	716.6	714.5	716.4	72	64	100	79	N 0	N 1	N 1	2	10	10		neige	id.
6	-3.2	0.6	-1.4	-1.3	711.9	710.0	709.9	710.6	90	86	100	92	N 0	N 0	N 0	10	6	10		id.	id.
7	-3.6	-0.8	-3.2	-2.5	711.2	711.8	711.8	711.6	87	70	95	84	SE 0	N 1	N 1	10	10	10		id.	neigeux
8	-4.8	-1.6	-6.2	-4.2	710.1	709.2	710.3	709.9	96	61	100	86	N 0	N 3	N 2	10	6	3	1.0?	id.	id.
9	-9.2	-2.3	-8.8	-6.8	709.7	708.3	710.0	709.3	71	58	76	68	E 1	N 0	E 0	8	0	0			serein
10	-10.0	-1.2	-5.1	-5.4	710.0	707.3	706.1	707.8	77	52	73	67	SE 0	SO 0	SO 0	5	0	10		bl. gel.	nuageux
11	-4.4	-0.4	-3.3	-2.7	707.0	709.8	715.7	710.8	89	79	77	82	SE 0	NO 0	NO 0	10	10	0		neige	neigeux
12	-8.7	0.9	-1.2	-3.0	720.7	719.9	724.0	721.5	80	87	80	82	S 0	S 0	S 0	0	7	10		id.	nuageux
13	-1.2	5.2	2.2	2.1	724.5	725.1	728.1	725.9	100	26	98	75	NO 0	NO 0	NO 0	8	2	0	0.3		serein
14	1.4	10.5	2.6	4.8	730.8	728.8	728.0	729.2	92	62	84	79	E 0	SE 0	SE 0	10	0	0		brou.	id.
15	1.1	8.4	2.8	4.1	726.8	724.7	723.7	725.1	77	65	81	74	SE 0	SE 0	SE 0	2	4	2		bl. gelée	id.
16	0.6	6.4	3.8	3.6	722.4	720.1	717.8	720.1	88	68	90	82	SE 0	SE 0	SE 0	3	8	10		id. pluie	couv.
17	5.9	1.3	-1.0	2.1	712.2	712.8	714.6	713.2	86	94	100	93	NO 4	NO 4	NO 4	9	10	10	17.3	pluie nei.	neigeux
18	-1.4	1.8	-2.0	-0.5	714.3	714.0	714.3	714.2	100	64	91	85	NO 0	NO 3	NO 1	10	2	5	9.4	neige	id.
19	-4.4	-1.2	-5.6	-3.7	713.9	713.7	714.5	714.0	83	68	76	76	N 0	N 0	SE 0	9	1	0		id.	serein
20	-4.1	0.5	4.0	0.1	713.4	711.3	707.1	710.6	71	57	41	56	SE 0	SE 3	SE 4	10	10	6		id.	couv.
21	3.2	1.0	-0.8	1.1	702.7	703.1	708.0	704.6	72	85	100	86	E 0	NO 0	SE 0	10	10	2	0.1	pluie nei.	nuageux
22	-1.5	8.8	3.6	3.6	713.1	713.9	715.2	714.1	90	56	65	70	SE 0	SE 0	SE 0	9	1	10		bl. gel.	id.
23	2.5	13.8	2.6	6.3	713.2	712.0	714.0	713.1	82	51	87	73	SE 0	SE 0	SE 0	10	3	2		id.	id.
24	0.6	7.4	2.6	3.5	715.6	715.6	716.6	715.9	90	66	93	83	SE 0	NO 0	SE 0	0	5	1		id.	id.
25	1.6	8.6	2.4	4.2	716.7	715.3	716.3	716.1	78	66	86	77	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		bl. gelée	serein
26	0.0	10.1	4.0	4.7	716.8	715.2	715.5	715.8	87	47	67	67	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
27	0.8	10.4	3.8	5.0	715.5	714.7	714.8	715.0	75	41	79	65	SE 0	NO 0	SE 0	2	5	0		id.	nuageux
28	0.8	16.6	6.4	7.9	715.5	712.7	711.0	713.1	79	11	59	50	SE 0	SE 0	SE 0	0	3	10		id.	couv.
29	2.4	10.9	5.8	6.4	709.5	708.7	711.5	709.9	78	52	79	70	SE 0	NO 1	N 0	2	5	10		id. pluie	pluvieux
Moyenne	-2.07	4.38	0.00	0.78	716.70	715.74	716.44	716.30	85.1	61.0	84.2	76.7							28.6?		

1. Les chatons des saules paraissent. — **4**. Pluie et neige de $1^h/_2$-6^h s. — **5**. Neige de $3^h/_2$-5^h s. — **6**. Neige de 9^h s. à 11^h mat. **7**. Neige de 7-9^h mat. et jusqu'à 8^h s. — **8**. Neige jusqu'à midi, hauteur 2^{cm}. — **11**. Neige de 5-2^h, extrêmement rare. — **12**. Nei. de $8^h/_2{}^h$ s. dans la nuit. — **14**. Brou. à mi-mont dès la nuit à 10^h mat. — **15**. Vers 9^h s. très-grand halo-lunaire. — **16**. Pluie de 6-8^h s. — **17**. Pluie dès la nuit à midi; neige à gros flocons de midi dans la nuit. — **18**. Neige de 7-11^h mat., hauteur 9^{cm}. — **19**. Neige de 7-9^h mat. — **21**. Neige et pluie de $8^h/_2$ à 9^h mat.; Minim. du baromètre à $8^h/_2{}^h$ 703.7. — **23**. Neige disparait. — **29**. Pluie de $5^h/_2{}^h$ s. dans la nuit.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: Friedr. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-9.0	0.9	-4.1	-4.1	734.8	734.3	733.9	734.3	90	71	90	84	NO 0	O 0	N 0	0	0	0		Nebel	nebl. hell
2	-6.1	-1.9	-3.1	-3.7	735.1	734.2	734.2	734.5	97	90	90	92	NO 0	O 0	N 0			0		id. Reif	id.
3	-7.0	0.9	-2.2	-2.8	734.4	733.1	731.2	732.9	100	78	86	88	NO 0	NO 0	N 0		0	1		id.	id.
4	-0.7	1.3	-0.1	0.2	727.1	725.8	728.3	727.1	100	90	100	97	N 0	NO 0	SW 0	9	10	10	6.0	Schn. Rg.	bed. regn.
5	-3.9	0.6	-2.2	-1.8	726.0	724.4	722.8	724.4	97	85	87	90	NO 0	O 0	N 0	9	10	10	4.6		bed.
6	-3.2	-1.9	-2.3	-2.5	719.6	717.8	716.6	718.0	94	89	91	91	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	0.6		id.
7	-2.9	2.1	-3.3	-1.4	717.0	717.9	718.3	717.7	95	64	85	81	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	10			id.
8	-5.1	-1.5	-4.5	-3.7	716.7	715.9	716.4	716.3	97	80	93	90	SW 0	SW 0	SW 0		10		3.6	Schnee	schneeig
9	-8.9	-0.9	-8.3	-6.0	715.6	714.1	715.8	715.2	97	77	91	88	NO 0	SW 0	SW 0	10	1	1	0.5		bew. hell
10	-7.3†	0.3	-5.7	-4.2	715.0†	712.5	710.8	712.8	94†	62	80	79	NO0†	NO 0	NO 0	9†	1	3			id.
11	-6.3	-2.9	-7.9	-5.7	712.4	716.2	722.6	717.1	92	94	98	95	NO 0	NO 0	NO 0			3	2.5	id.	schneeig
12	-10.1	-5.2	-3.2	-6.2	726.5	725.7	727.0	726.4	96	100	88	95	NO 0	NO 0	NO 0		10		8.2	Rf. Schn.	nebl. bed.
13	0.7	7.0	2.1	3.3	729.4	730.3	732.8	730.8	87	76	96	86	NO 0	0	NO 0	10	3	2	1.5		bed. hell
14	3.5	9.7	0.9	4.7	735.5	734.3	732.4†	734.1	92	73	100†	88	NO 0	O 0	NO0†	4	0	1†			bew. hell
15	-1.7	4.7	1.9	1.6	730.8	729.8	728.6	729.7	100	83	91	91	NO 0	SW 0	SW 0		9	5		Neb. Reif	nebl. bew.
16	2.3	9.2	5.6	5.7	727.2	725.0	721.2	724.5	92	74	98	88	NO 0	NO 0	SW 0	9	9	9		Regen	bed. regn.
17	3.6	2.7	-0.3	2.0	718.6	719.0	720.3	719.3	90	85	100	92	SW 0	SW 0	NO 0	10	10	10	8.2	id.	regn.
18	-1.3	0.5	-3.2	-1.3	720.7	721.0	722.1	721.3	99	90	88	92	NO 0	NO 0	NO 0	9			5.5	id.	id.
19	-6.5	-1.9	-7.1	-5.2	723.0	721.8	721.4	722.1	86	58	79	74	NO 0	NO 1	NO 0	8	2	1	3.7		hell
20	-10.2	-4.1	-3.9	-6.1	719.9	717.7	713.3	717.0	83	65	80	76	NO 0	N 1	NW 0	5	10	10			bed.
21	-6.5	0.0	-1.0	-2.5	708.5	708.8	713.4	710.2	92	81	89	87	NO 0	SW 1	SW 0	10	3	5			bew.
22	-2.0	5.9	0.9	1.6	719.3	720.7	721.8	720.6	92	66	88	82	NO 0	NO 0	NO 0	5	1	7			hell. bew.
23	-1.1	7.3	1.1	2.4	719.7	718.5	719.8	719.3	94	68	87	83	NO 0	NO 0	NO 0		8	8		Nebel	nebl. bed.
24	-1.9	7.7	3.1	3.0	721.3	721.1	721.4	721.3	98	74	89	87	NO 0	SW 0	SW 0	2	2	8			hell. bed.
25	-0.9	8.7	3.3	3.7	722.1	721.2	721.5	721.6	95	70	90	85	NO 0	SW 0	SW 0	1	2	2			hell
26	0.5	9.9	3.3	4.6	722.4	721.2	720.6	721.4	92	61	90	81	NO 0	SW	SW 0	7	1	1			id.
27	-0.9	9.1	4.5	4.2	720.5	720.0	720.4	720.3	92	64	98	85	SW 0	SW 0	W 0	1	6	8		Reif	bew.
28	0.3	9.2	7.0	5.5	720.4	718.5	716.4	718.4	97	92	91	93	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	8		id.	hell. bed.
29	2.5	6.7	3.7	4.3	715.4	715.4	717.1	716.0	91	80	92	88	NW 0	SW 0	SW 0	10	10	10			bed.
Mittel	-3.11	2.90	-0.86	-0.36	722.58	721.93	722.16	722.23	93.8	77.2	90.5	87.2							44.9		

1. Nebel am Morgen; Abendroth. — **2.** Seerauchen; hellt auf um 1^h; Abendroth. — **3.** Nebel am Morg.; Abendroth. — **4.** Schnee und Regen von 8^h Vorm. an. — **7.** Abendroth. — **9.** Seerauchen. — **10.** $\dagger^1/_4 8^h$. — **12.** Nebel am Morgen; Schnee Ab. — **13.** Wolkenzug Mitt. und Ab. SW. — **14.** Wolken Morg. SW. $\dagger 10^1/_4{}^h$. — **15.** Nebel am Morgen. — **16.** Regen Ab. — **17.** u. **18.** Regen den gz. Tag: Wolken am Morgen SW. Ab. NW. — **19.** Wolken Mitt. NO. — **21.** Tiefster Barometerstand 11^h 707.5; Wolken 1^h S. — **22.** Wolken Ab. S. — **23.** Nebel am Morgen; Wolken S. — **24.** Wolken Ab. SW. — Der Wind wurde in der Abenddämmerung statt um 9^h beobachtet.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Pfr. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-11.4	-1.6	-5.7	-6.2	737.9	737.3	737.2	737.5	—	74	—	—		SW 1		0	0	0			unbew.
2	-9.6	-0.7	-5.7	-5.3	738.4	737.2	737.5	737.7	—	—	—	—		SW 0		0	0	0			id.
3	-8.0	-3.2	-4.0*	-5.1*	737.4	735.9	733.7*	735.7*	—	—	—	—		SW 0			8			Nebel	nebl.
4	-0.6	1.9	-0.2	0.4	729.4	728.4	730.8	729.5	96	91	82	90		SW 1		10	10	10	1.6	Schn. Rg.	regn.
5	-2.6	0.9	-1.6	-1.1	729.3	728.0	726.6	728.0	96	84	96	92		O 2		10	10	10	0.5		bed.
6	-2.4	-0.6	-2.2	-1.7	723.5	721.8	720.2	721.8	93	78	92	88		NO 2		10	10			Schnee	id.
7	-2.4	-0.8	-5.8	-3.0	720.2	720.8	721.1	720.7	97	—	—	—	NO 0	NW 0		10	10	10			id.
8	-4.7	-2.8	-5.8	-4.4	719.4	718.9	719.0	719.1	95	89	96	93	W 0	W 0		10	10		1.8	id.	id.
9	-7.8	-2.8	-8.4	-6.3	718.3	717.0	718.0	717.8	—	71	—	—		SW 0			3				
10	-7.3	-2.4	-6.6	-5.4	717.6	716.0	714.5	716.0	98	79	—	—		SW 0			0				unbew.
11	-7.8	-2.0	-8.4	-6.1	714.8	718.9	725.7	719.8	—	96	93	—		SO 0			8	0			
12	-12.9	-5.3	-3.7	-7.3	730.0	728.7	729.0	729.2	—	87	—	—		S 1			8			id.	
13	2.0	4.6	7.5	4.7	731.5	732.9	734.4	732.9	96	90	84	90		SW 0			10		2.2		
14	4.5	11.0	1.1	5.5	738.6	737.6	735.4	737.2	95	65	98	86	SW 0	SW		7	5				
15	-2.0	5.1	3.8	2.3	733.8	732.3	731.1	732.4	—	87	85	—		W			8			Nebel	bew.
16	3.8	9.9	6.9	6.9	729.9	727.1	723.1	726.7	90	70	87	82	SW	SW 1		10	7		0.3		bed.
17	3.7	3.8	1.0	2.8	720.9	721.3	723.1	721.8	89	84	70	81	W 0	SW 0		10	9		11.1	Regen	regn.
18	-0.8	1.6	-2.6	-0.6	723.3	724.3	725.9	724.5	83	70	94	82	W 0	NO 1		6	8		0.3	Schnee	
19	-6.3	-3.0	-6.1	-5.1	727.0	725.9	725.6	726.2	89	70	87	82	NO 1	NO 2		7	6	0			stürm.
20	-8.0	-3.7	-5.0	-5.6	724.0	721.6	717.6	721.1	89	76	81	82	NO 1	NO 2		3	10				id.
21	-5.0	1.8	-0.2	-1.1	711.6	710.2	715.9	712.6	90	71	—	—	NO 1	O 1	SW	4	0			id.	heiter
22	-1.2	5.5	0.8	1.7	721.8	723.4	724.6	723.3	92	58	84	78	W 0	W 1		10	1				id.
23	-1.1	6.4	1.8	2.4	723.0	721.2	722.3	722.2	93	65	81	80		NO 1			8			Nebel	bew.
24	-2.8	8.2	3.0	2.8	724.5	724.0	725.2	724.6	97	63	88	83	SW 0	SW 0		2	1				heiter
25	-1.2	10.2	2.0	3.7	725.3	724.2	724.6	724.7	97	59	92	83	W 0	S 0		1	0			Reif	klar
26	0.2	10.4	2.3	4.3	725.3	724.5	723.8	724.5	96	61	91	83		SW 0			2	0			heiter
27	-0.8	4.6	2.4	2.1	723.7	723.4	723.5	723.5	100	85	93	93		NO			8			Nebel	nebl.
28	-1.0	8.4	4.3	3.9	723.9	722.1	720.4	722.1	100	66	76	81	NO	O		7	0			id.	heiter
29	2.1	4.2	3.4	3.2	718.7	718.6	719.8	719.0	87	81	87	85	NO 0	NO 1		10	10				bed.
Mittel	-3.15	2.40	-1.09	-0.63	725.62	724.95	725.16	725.24	—	—	—	—							17.8		

4. Schnee von 8-10^h Vorm.; Regen von 2-3^h Ab.; Wolkenzug SW. — **6.** Wolkenzug NO. — **7.** id. NW. — **8.** und **9.** id. W. **13.** und **14.** id. SW. — **15.** id. W. — **16.** id. W, SW. — **17.** id. W, NW; Regen von 7-11^h Vorm. — **18.** id. NO; Schnee von 9-11^h Vorm. — **19.** id. NO, O. — **20.** und **21.** id. NO. — **22.** und **24.** id. W. — **27.** id. NO. — **28.** id. NO; Nebel bis 10^h Vorm. **29.** id. NO.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafter.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Art	
1	-10.8	-5.3	-7.2	-7.8	734.4	735.2	735.1	734.9	100	100	100	100	SW	W	W						hell
2	-10.0	-4.6	-5.8	-6.8	735.1	735.4	734.6	735.0	100	100	100	100	W	W	W 1					Nebel	nebl.
3	-7.0	-5.0	-4.6	-5.5	734.4	734.1	729.8	732.8	100	100	100	100	W	NW	W					id.	id.
4	-2.8	1.0	0.2	-0.5	726.9	726.6	727.1	726.9	100	91	98	96	W 1	SW 2	SW 1					Rg. Schn.	veränd.
5	-4.2	-1.0	-2.8	-2.7	726.9	726.0	723.2	725.4	100	100	100	100	NW	NW	N 1				5.7	Schnee	trüb
6	-3.8	-2.4	-2.6	-2.9	720.7	719.3	717.6	719.2	100	100	100	100	NO 2	O 2	O 2					id.	id.
7	-3.4	-1.8	-4.2	-3.1	716.6	716.8	717.8	717.0	100	100	100	100	NO	NO	NO	8	6	6			id.
8	-5.6	-3.2	-5.5	-4.8	716.6	716.1	716.0	716.2	100	100	100	100	N	NW	NW					id.	schneeig
9	-9.5	-7.7	-8.8	-8.7	715.5	715.1	715.1	715.2	100	100	100	100	N 1	NW	NO 1						schön
10	-10.6	-4.6	-7.2	-7.5	715.1	714.6	712.7	714.1	100	100	100	100	N 1	SW	SW						id.
11	-10.5	-6.0	-9.4	-8.6	711.6	715.2	719.6	715.5	100	100	100	100	SW	W 1	NW						trüb
12	-12.8	-6.0	-1.0	-6.6	726.9	726.2	727.5	726.9	100	100	100	100	NW	N	W					Nb. Schn.	nebl.
13	1.2	4.4	3.3	3.0	728.9	730.0	731.5	730.1	100	90	93	94	SW	SW 1	S 1						trüb
14	4.3	6.0	3.1	4.5	736.3	734.9	731.8	734.3	86	66	86	79	W 1	NO 1	SO	6	1				hell
15	-1.8	0.4	0.0	-0.5	731.2	730.9	729.1	730.4	100	98	93	97	W	NW	W					Nebel	nebl. trüb
16	2.8	6.0	7.1	5.3	727.2	726.1	721.1	724.8	94	81	72	82	W	SW 1	W 2	6	5	6		id.	trüb
17	2.6	1.8	-1.6	0.9	717.7	718.8	719.5	718.7	87	89	95	90	W 1	SW	W	10			12.3	Regen	id. regn.
18	-2.4	0.0	-3.8	-2.1	720.0	721.8	722.8	721.5	92	57	100	83	W	NO 2	NO 2		6				zml. heil
19	-6.0	-4.4	-6.3*	-5.6*	724.1	723.8	723.0*	723.6*	100	100	100*	100*	O 3	O 3			2				hell
20	-8.0	-5.0	-5.2	-6.1	721.6	719.7	715.8	719.0	100	100	100	100	O 2	SO 1	O 2						zml. heil
21	-7.0	-2.0	-1.0	-3.3	709.2	707.8	711.9	709.6	100	100	100	100	W 1	NW 1	NW 1	2					schön
22	-1.5	2.6	-1.0*	0.0*	719.0	720.9	722.1*	720.7*	100	75	85*	87*	SW	SO							id.
23	-2.3	3.8	1.3	0.9	720.8	718.9	719.2	719.6	97	70	78	82	W 1	NW 1	SW 1	3	5			Nebel	bed.
24	-2.6	3.2	3.7	1.4	721.4	720.9	720.6	721.0	92	90	80	87	W							id.	hell
25	-1.9	3.0	2.1	1.1	722.8	721.6	720.8	721.7	91	86	89	89	NW	SW						id.	id.
26	-1.6	3.0	1.2	0.9	722.6	722.9	722.0	722.5	92	91	89	91	W	S						id.	zm. schön
27	-1.3	1.0	1.2	0.3	721.4	721.3	720.8	721.2	94	87	95	92	S	NW						id.	schön
28	-0.6	4.2	2.2	1.9	719.4	719.1	716.8	718.4	98	82	85	88	SW	SW						id.	id.
29	0.7	2.7	1.2	1.5	716.4	716.2	717.1	716.6	92	82	93	89	O	SO	SW	8	8	8			trüb
Mittel	-4.01	-0.55	-1.77	-2.11	722.78	722.63	722.13	722.51*	97.1	91.0	93.8	94.0							18.0		

4. Schnee 10^{cm}. — **6.** Schnee schwach. — **8.** Schneetiefe 11.1^{cm}. — **12.** Abends wenig Schnee. — **13.** Thaut auf. — **14.** Wolkenzug 1^h NW. — **16.** Nebelig am Mittag. — **18.** Wolkenzug 1^h O. — **19.** id. W. — **22.** Nebel am Morgen. — **23.** Wolkenzug NO; am Morgen Nebel auf dem See. — **24.** id. — **25.** Starker Nebel am Morgen; um Mittag noch auf dem See. — **26.** Starker Nebel bis Mittag. — **27.** id. Morgens. — **28.** Morgens schwacher Nebel.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-10.4	-3.6	-5.0	-6.3	730.0	729.6	729.3	729.6	100	87	96	94	W 0	W 0	W 0	0	0	0		Nebel	klar
2	-8.4	-4.2	-5.8†	-6.1	730.6	729.7	729.5†	729.9	100	94	95†	96	W 0	W 0	W 0	0	0	0		id.	id.
3	-10.8[1]	-4.7	-4.4[2]	-6.6	729.3	728.3	725.9[2]	727.8	100**	100	98[2]	99	W 0	W 0	W 0	0	0	0		id.	id.
4	-3.0	2.0	-1.2	-0.7	721.8	720.8	723.5	722.0	85	68	100	84	W 0	W 0	W 0	9	10	10		Schnee	bed.
5	-2.8	-0.8	-1.8	-1.8	721.3	719.9	718.1	719.8	85	100	78	88	SW 1	S 0	NW 2	7	9	10			bew.
6	-2.8†	-0.3	-2.4	-1.8	714.9†	713.7	712.1	713.6	84†	81	88	84	N 1†	NO 0		9†		10			id.
7	-5.0	-0.1	-2.8	-2.6	712.6	713.2	713.3	713.0	96	83	96	92	N 0	NO 0	NO 0	9	7	10			id.
8	-4.2†	-2.9	-5.8	-4.3	711.3†	710.6	711.3	711.1	100†	100	97	99	NO 0†	NO 0	NO 0	10	10	10	0.5	id.	bed.
9	-6.4†	-4.2	-9.0	-6.5	710.6†	709.6	710.5	710.2	90†	81	88	86	NO 0†	NO 0	NW 0	7†	6	0	0.7		bew. klar
10	-10.2	-4.4	-6.4	-7.0	710.4	708.6	706.9	708.6	93	86	70	83	NW 0	NW 0	NW 0	4	0	0		Nebel	klar
11	-7.2	-3.6†	-6.8	-5.9	707.3	711.3†	717.6	712.1	97	100†	98	97	SW 0	S 0†	S 1	9	10†	0	0.6	Schnee	bew.
12	-10.4	-2.1	-4.0	-5.5	722.2	720.2	721.6	721.3	100	63	86	83	SW 0	SW 0		0	7	10	9.6		id.
13	0.8	5.5	2.8	3.0	725.1	725.4	727.3	725.9	100	80	91	90	W 0	W 0	W 0	10	10	0		Nebel	bed. klar
14	3.0	8.8	4.4	5.4	731.9	730.6	727.4	730.0	93	70	73	79	W 0	W 0	W 0	6	5	0		Glatteis	bew. klar
15	-0.4†	6.3	2.5	2.8	725.7†	724.8	723.9	724.8	93†	71	82	82	W 0†	W 0	W 0	0†	7	8		Nebel	bew.
16	-4.2†	8.0	6.1	6.1	722.2†	720.0	715.9	719.4	68†	59	74	67	W 0†	W 0	W 0	10†	7	10		Regen	id.
17	1.8	1.5	-0.4	1.0	714.1	714.0	715.0	714.4	96	100	100	99		NO 0	NO 0	10	10	10	30.5	Schnee	id.
18	-1.2	0.9	-3.9	-1.4	715.4	716.4	717.7	716.5	95	83	91	91	SW 0	NO	NO 0	10	9	10	5.9	id.	sehr bew.
19	-7.2	-3.1	-9.6	-6.6	718.8	717.8	717.8	718.1	96	84*	92	91*	NW 0	S 0	N 0	9	1	0	1.8		zml. klar
20	-12.0	-6.4	-5.8	-8.1	716.3	713.9	709.9	713.4	100	86	88	91	NW 0	NW 0	NW 0	5	10	7		Nebel	bew.
21	-7.8	-2.6	-1.6	-4.0	704.5	702.6	708.5	705.2	100	79	88	89	NW 0	S	S	5	2	7		id.	id.
22	-2.2	3.6	0.5	0.6	714.5	716.0	716.7	715.7	92	75	86	84	SW 0	SW 0	SW 0	8	0	5		id.	klar
23	-1.2	5.0	1.9	1.9	715.2	713.6	714.9	714.6	89	78	87	85	SW 0	SW 0	SW 0	5	3	5		id.	etw. bew.
24	-0.6	4.6	4.8	2.9	716.9	716.5	717.8	717.1	93	82	70	82	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	6		id. Reif	klar
25	-0.1	5.8	4.4	3.4	718.0	716.8	717.2	717.3	100	78	74	84	SW 0	SW 0	SW 0	3	0	1		id.	id.
26	0.2	5.8	4.4	3.5	717.7	717.3	716.6	717.2	91	77	78	82	SW 0	SW 0	SW 0	1	4	0		id.	id.
27	-1.2	3.2	1.9	1.3	716.2	715.9	716.4	716.2	91	86	87	88	SW 0	SW 0	SW 0	0	6	0		id.	etw. bew.
28	-0.1	3.2	2.9	2.0	716.2	715.0	712.8	714.7	91	92	88	90	SW 0	SW 0	SW 0	4	2	0		id.	klar
29	1.4	3.3	2.3	2.3	711.0	710.8	712.4	711.4	100	88	94	94	SW 0	SW 0	SW 0		10	10		id.	bed.
Mittel	-3.59	0.84	-1.80	-1.35	718.00	717.34	717.51	717.62	93.7	83.1	87.2	88.0							49.6		

1. Nebel ungefähr 200′ hoch. — 2. †9h 30m. — 3. 17h 30m; 29h 40m; Nebel 200′. — 4. Schnee von 12-7h Ab. — 5. Schneehöhe 16cm; Wolkenz. 7h NO; 1h O. — 6. †7h 30m. — 8. id.; Schnee von 8h V. bis 5h Ab. — 9. †id.; Schneehöhe 18.5cm. — 10. Nebel nicht dicht. — 11. Starker Wind in der Nacht; †1h 30m; Schnee von 9h V. bis 2h Ab. — 13. Nebel sehr dicht. — 14. Wolkenzug Mitt. N. — 15. †7h 30m; Nebel bis 11h V; Mondhof von c. 20 Vollmondsweiten Radius. — 16. †8h; Wolkenzug W; Regen 8-8h 15m Ab. — 17. Schnee von 7-10h V. Ankunft der Staare. Wolkenzug Ab. NW. — 18. Schneehöhe 10cm. — 19. id. 15cm. — 20. Nebel 100-150′ hoch. — 21. Wolkenzug Morg. SW, Mitt. S. Ab. SW; um 9h V. bricht der S herein. Bewölkung den ganzen Tag sehr veränderlich. In der Nacht zwischen 1 u. 2h schwaches Erdbeben. — 23. Nebel 200′ hoch. Süd- und Westabhänge schneefrei. Wolkenzug Mitt. SO. — 24. Nebel 100′ hoch; Wolkenzug Morg. N. Ab. SO. — 25. Nebel id. — 26. id.; Wolkenzug Morg. SO. — 27. Nebel c. 200′ hoch. — 28. Wolkenzug Morg. SO. Mitt. SW. Erste Blüthe des Haselnusstrauches. — 29. Nebel bis 10h sehr dicht. Die Gegend ist noch zu 1/3 mit Schnee bedeckt. — Die Windfahne wurde zwischen 5-6h statt um 9h Ab. beobachtet.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothen.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-7.0	1.7	-2.0	-2.4	689.7	689.7	688.5	689.3	79	76	61	72	SW 0	SW 0	0	1	0	0			heiter
2	-4.4	0.9	-2.1	-1.9	690.2	689.8	689.9	690.0	77	61	63	67	O 0	O 0	O 0	0	0	0			id.
3	-2.0	4.6	-1.8	0.3	689.6	688.9	687.1	688.5	85	49	56	63	O 0	SW 0	SW 0	0	0	0			id.
4	1.8	1.6	-4.0	-0.2	683.0	682.1	683.8*	683.0*	83	86	95	88	SW 1	W 0-1	SW 1	8	10	10	1.0	Schnee	trüb
5	-6.3	-3.1	-6.2	-5.3	682.0	680.6	679.1	680.6	86	99	100	95	SW 0	N 0	N 1	4	10	10	4.3	Nb. Schn.	nebl.
6	-7.2	-5.1	-6.1	-6.1	675.9	674.5	673.0	674.5	100	100	100	100	NW 2	N 0	0	10	10	10	1.4	Schnee	id.
7	-6.9	-2.9	-6.1	-5.4	673.2	674.0	674.1	673.8	95	88	90	91	NO 0	SW 0	W 0	10	8	9		id.	trüb
8	-7.8	-5.1	-9.0	-7.3	672.0	671.4	671.8	671.7	97	94	93	95	SW 0	SW 2	SW 0	10	10	10	2.3	id.	nebl.
9	-12.7	-5.8	-12.2	-10.2	671.0	670.1	670.9	670.7	100	95	93	96	SW 0	SW 0	SW 0	8	7	0	1.3		wen. bew.
10	-10.3	-4.0	-6.0	-6.8	670.8	669.4	667.6	669.3	52	70	63	62	SW 0	W 0	SW 0	1	0	0			heiter
11	-7.6	-3.2	-10.2	-7.0	667.6	671.6	678.2	672.5	94	80	88	87	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	0	1.7	Schnee	schneeig
12	-10.1	-1.9	-4.4	-5.5	681.8	680.5	682.0	681.4	87	50	92	76	SW 0	S 0	SW 0	1	3	10		Regen	heiter
13	3.6	8.1	5.0	5.6	685.8	687.1	689.1	687.4	97	85	91	91	SW 1	SW 1	SW 0	10	8	1	6.6	id.	regn.
14	4.4	7.4	5.0*	5.6*	692.5	691.7	689.4*	691.2*	84	70	75*	76*	SW 1	NO 0	0	7	2	0			heiter
15	7.6	10.0	6.6	8.1	687.2	686.7	685.6	686.5	98	37	43	59	SO 0	SW 1	1	0	9	10			bed.
16	5.3	10.5*	7.8	7.9*	684.4	681.5*	678.4	681.4*	94	60*	61	72*	SW 1		SW 1	10	8	9		Regen	trüb
17	0.0	0.8	-3.8	-1.0	675.3	675.3	676.3	675.6	100	85	100	95	W 1-2	SW 2	SW 1	10	10	10	22.0	Schnee	schneeig
18	-4.6	-2.4	-7.2	-4.7	676.6	677.1	678.1	677.3	95	92	100	96	SW 2	NO 1	SW 1	10	10		2.8	id.	id. nebl.
19	-11.5	-9.0	-12.6	-11.0	678.6	678.0	677.5	678.0	100	93	94	96	NO 0	NO 1	NO 1	10	1	0	2.8	id.	heiter
20	-14.1	-8.8	-1.4	-8.2	675.8	674.1	670.8	673.6	100	100	100	100	SW 0	O 0	S 2-3	10	10	10		Nebel	nebl.
21	-3.0	1.3	-0.6	-0.8	665.6	663.9	670.0	666.5	86	80	85	84	SO 0	S 1-2	SW 2	4	1	2			heiter
22	-3.3	1.4	-2.2	-1.4	675.8	677.8	678.4	677.3	94	76	95	88	SW 0	NW 0	N 0	4	0	8			id.
23	7.2	12.6	8.0	9.3	677.1	675.8	676.6	676.5	50	49	46	48	SW 2	NW 0	S 1	7	2	0			id.
24	3.5	8.0	3.8	5.1	678.5	678.6	679.9	679.0	64	64	75*	68*	O 0	O 0	0	1	1	5			id.
25	1.2	6.1	3.4	3.7	679.3	678.9	679.4	679.2	79	69	77	75	SW 0	SW 0	N 0	0	0	5			id.
26	1.6	7.6	4.0	4.4	679.4	679.3	678.5	679.1	80	66	75	74	S 0	SW 0	SW 0	1	4	2			id.
27	2.1	6.4	2.2	3.6	677.8	678.6	678.3	678.2	60	66	80	69	SO 0	SO 0	SO 0	0	5	3			id.
28	2.2	7.0	3.4	4.2	677.8	677.2	675.0	676.7	71	62	68	67	SW 0	SW 0	0	3	1	8		Nebel	id.
29	-1.0	1.4	0.9	0.4	672.9	672.8	674.0	673.2	100	96	95	97	S 0	S 0	S 0	10	10	10			nebl.
Mittel	-2.74	1.59	-1.67	-0.93	678.87	678.52	678.68	678.69	85.8	75.8	81.2	80.9							46.2		

4. Schnee von 9^h Vorm. bis 8^h Ab. ca. 10^{cm}. — **5.** Nebel von 9^h Vorm.; Schnee von 5^h Ab. — **6.** Schnee bis 8^h Vorm. und Ab. einzelne Flocken. — **7.** Sonnenblicke um Mittag; Schnee einzelne Flocken Ab. — **8.** Schnee den gz. Tag. — **10.** Ab. windig. — **11.** Schnee bis Ab., dann heiter. — **12.** Regen 11^h Nachts. — **13.** Regen Vorm.; Ab. heiter. — **14.** Barometer um 10^h Vorm. 693.3^{mm}. **15.** Heiter am Morg. — **16.** Regen von 6^h Ab. an. — **17.** Schnee den gz. Tag; am Ab. schwächer. — **18.** Morg. nebelig; Schn. fortwährend; Ab. windig. — **19.** Schnee Morg. ca. 30^{cm}. — **20.** Nebel, zuweilen ⊙ durchblickend; Wind schlägt um $1^1/_2{}^h$ in S und SW um mit heftigen Stössen; Ab. stürmisch. — **21.** Temperatur schwankt Vorm. mit dem Wind zwischen $+5°$ und $-3°$; Barometer um 8^h Vorm. 665.1, Wind NO0; 9^h 664.4, O0-1; 10^h 664.1, SSO3; 11^h 664.2, NO0; 12^h 664.1, NO0; 3^h Ab. 665.3, S1-2; 6^h 668.4, SW1-2. **23.** Windig am Morgen. — **27.** Meteor um $7^1/_4{}^h$ Ab. nach SW. — **28.** Nebel um 10^h Ab.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Closters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-7.5	2.1	-5.7	-3.7	666.8	666.4	666.9	666.7	72	53	93	73	SO 1	SO 1	SO 2	0	0	0			klar
2	-6.8	1.7	-2.7	-2.6	667.4	666.9	667.4	667.2	70	50	55	58	SO 1	O 1	SO 2	0	0	0			id.
3	-4.5	3.9	-1.0	-0.5	667.3	666.1	664.3	665.9	57	41	72	57	SO 3	SO 0	SO 3	0	0	0			id.
4	-2.0	2.0	-5.0	-1.7	660.4	658.5	659.6	659.5	82	55	88	75	SO 2	S 1	N 3	5	9	10		Schnee	trüb
5	-7.0	-6.0	-6.4	-6.5	657.9	656.2	654.3	656.1	94	97	91	94	NW 1	NW 2	NW 2	10	10	10		id.	id.
6	-10.0	-5.7	-11.6	-9.1	652.1	650.8	649.8	650.9	96	80	87	88	N 0	N 0	N 0	10	9	7	11.8		id.
7	-11.8	-6.0	-9.2	-9.0	649.8	650.3	652.0	650.7	93	80	97	90	O 1	N 1	N 0	9	8	10			id.
8	-9.7	-8.6	-11.0	-9.8	648.2	647.1	647.5	647.6	74	93	93	87	SO 1	NO 1	N 2	10	10	10		Nb. Schn.	id.
9	-15.4	-8.0	-17.0	-13.5	647.3	646.5	647.8	647.2	95	63	80	79	O 1	O 1	O 0	0	3	0	0.8		fast klar
10	-15.6	-6.4	-12.0	-11.3	648.0	646.1	646.1	646.7	92	69	70	77	SO 2	O 1	SO 2	0	6	0			wolk.
11	-9.4	-5.2	-12.0	-8.9	645.1	647.7	655.5	649.4	86	50	87	74	O 1	NO 1	O 0	9	9	3			bew.
12	-12.8	-4.6	-4.0	-7.1	658.9	658.2	660.2	659.1	69	51	79	66	SO 2	SO 2	S 0	0	4	10			id.
13	0.1	5.0	-1.0	1.3	664.2	664.9	666.6	665.2	95	98	80	91	NO 0	SO 1	SO 1	10	8	5			id.
14	1.0	7.2	2.4	3.5	669.9	669.9	668.7	669.5	81	56	29	55	S 2	S 0	S 3	0	1	0			klar
15	3.4	8.5	2.7	4.9	666.4	664.1	663.3	664.6	22	39	60	40	SO 3	S 0	S 0	0	10	10			trüb
16	2.6	5.2	3.1	3.6	662.0	660.3	656.1	659.5	66	58	67	64	S 0	S 0	O 0	10	10	9			id.
17	0.2	-2.2	-4.6	-2.2	651.0	650.9	652.0	651.3	98	97	92	96	S 0	NW 4	NW 3	10	10	10		id.	id.
18	-6.8	-5.2	-9.6	-7.2	652.1	652.6	653.2	652.6	97	96	96	96	NW 3	NW 3	N 2	10	10	10		id.	id.
19	-12.1	-9.8	-14.0	-12.0	653.5	653.5	653.6	653.5	97	96	87	93	N 1	N 1	O 2	10	5	0	17.2	id.	bew.
20	-10.0	-3.2	-6.4	-6.5	653.8	652.8	649.0	651.9	77	55	68	67	SO 2	NO 0	NO 2	10	10	3			trüb
21	1.4	3.2	-2.0	0.9	644.4	642.7	649.2	645.4	82	84	78	81	S 2	NW 3	NO 0	10	8	8		Nebel	id.
22	-2.0	4.7	0.2	1.0	653.8	655.9	656.8	655.5	78	52	72	67	S 1	N 1	S 0	7	3	7			wolk.
23	0.2	10.0	2.0	4.1	655.5	653.7	655.2	654.8	78	38	66	61	S 0	S 3	S 1	5	6	5			id.
24	3.0	10.2	2.1	5.1	656.5	656.2	657.8	656.8	70	31	74	58	SO 2	O 1	SO 1	8	5	4			bew.
25	1.7	7.5	1.9	3.7	657.3	656.3	656.9	656.8	72	40	85	66	SO 1	O 1	SO 1	5	8	0			wolk.
26	-0.4	8.2	-0.6	2.4	657.1	656.2	656.3	656.5	70	42	65	59	SO 3	NO 0	SO 2	0	0	0			klar
27	-2.0	8.4	-0.6	1.9	656.0	655.2	656.0	655.7	81	39	61	60	SO 3	NO 0	NO 1	0	0	0			id.
28	-0.2	7.8	1.0	2.9	655.9	654.9	653.1	654.6	91	37	65	64	SO 2	NO 0	NO 0	6	7	9			wolk.
29	0.4	3.2	-0.4	1.1	650.4	649.4	652.1	650.6	73	70	99	81	SO 0	N 1	N 0	10	10	10		id.	trüb
Mittel	-4.55	0.96	-4.19	-2.59	656.17	655.53	656.11	655.93	97.6	62.4	77.1	73.0							29.8		

4. Heftiges Schneegestöber von 7-11^h Ab. — 5. Schnee 7^h Vorm. bis 10^h Ab. — 13. Ganze Schneehöhe 60^{cm}. Wolkenzug um Mittag SW. — 17. Nebel und Schnee den ganzen Tag. — 18. id. — 19. id. bis 8^h Vorm.; Nachts heftiger Südostwind. — 24. Wolkenzug um Mittag SW. — 28. Nachts von 12-1^h heftiger Südwind.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-8.2	-1.7	-3.8	-4.6	718.1	717.4	718.8	718.4	83	71	83	79	SO 0	SO 0	SO 0	9	0	0			klar
2	-5.2	3.6	-1.7	-1.1	719.8	718.0	719.4	719.1	86	58	71	72	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
3	-0.8	5.6	-1.4	1.1	718.6	716.5	715.5	716.9	66	36	80	61	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			id.
4	-1.4	3.7	1.1	1.1	711.3	708.9	710.9	710.4	73	45	80	66	SO 0	NO 1	NO 4	8	8	10		Schnee	trb. strm.
5	-1.6	-0.2	-1.2	-1.0	709.6	706.9	706.4	707.6	81	78	81	80	NO 1	NO 2	NO 3	10	10	10		id.	nbl. strm.
6	-3.1	-1.4	-4.4	-3.1	703.5	702.1	701.0	702.2	88	89	86	88	SW 1	NO 0	NO 0	10	7	10	0.4	id.	nebl.
7	-6.0	-1.6	-3.6	-3.7	701.4	701.7	701.9	701.7	85	90	87	87	SO 0	SO 0	SO 0	8	5	6		id.	trüb. nbl.
8	-4.0	-2.2	-5.2	-3.8	699.5	698.6	699.6	699.2	87	86	86	86	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	5	0.9	id.	id.
9	-7.0	-3.8	-7.8	-6.2	699.4	697.5	699.5	698.8	84	91	84	86	NO 1	NO 0	SO 0	10	4	0		id.	nebl. klar
10	-10.8	-3.2	-5.6	-6.5	700.4	697.6	697.9	698.6	80	59	76	72	SO 0	NW 1	SO 0	0	7	0			hell
11	-4.0	-1.9	-4.0	-3.3	696.5	698.6	706.0	700.4	71	84	83	80	SO 2	NO 2	NO 0	8	7	7			trüb
12	-8.2	-0.6	-0.6	-3.1	711.7	709.4	710.7	710.6	80	89	93	87	SO 0	SW 2	SO 0	0	5	8			hell. bew.
13	1.6	7.6	3.0	4.1	714.6	715.1	717.0	715.6	84	57	80	74	S 0	S 0	SO 0	10	4	2		Regen	trüb. klar
14	2.6	9.6	6.2	6.1	721.4	719.3	718.7	719.8	78	56	41	58	SO 0	O 0	SO 0	3	1	0			heiter
15	4.6	11.6	4.8	7.0	716.8	713.5	713.0	714.4	44	41	63	49	SO 2	SO 0	SO 0	2	6	8			id. bew.
16	3.4	8.1	5.2	5.6	712.3	709.5	706.8	709.4	67	67	66	67	SO 0	SO 0	SO 0	7	8	7			bew.
17	2.6	3.8	1.1	2.6	701.3	701.7	702.5	701.8	87	57	61	68	SO 0	NO 4	SO 0	10	10	10	3.1	id. Schn.	reg. strm.
18	-0.6	-0.4	-2.4	-1.1	703.1	703.8	705.2	704.0	78	77	92	82	NO 1	SO 3	SO 0	10	10	10	0.9	id.	strm. rgn.
19	-6.1	-4.4	-7.6	-6.1	706.5	705.8	706.7	706.3	85	82	84	84	NO 0	NO 0	SO 0	7	1	0			nbl. schön
20	-5.8	1.6	0.2	-1.3	705.5	703.6	699.9	703.0	86	90	55	77	SO 0	SW 2	SO 0	6	7	3			bew.
21	1.9	6.6	3.6	4.0	693.8	692.8	697.6	694.7	74	61	70	68	SW 2	SW 2	SO 0	9	10	3	3.6	id.	nebl. hell
22	0.4	8.6	5.2	4.7	703.5	705.0	706.7	705.1	93	35	58	62	SW 0	SW 2	SO 2	5	2	7			bew.
23	5.0	13.6	6.2	8.3	704.5	703.1	704.5	704.0	61	39	64	55	SO 2	SW 2	SO 0	4	3	5			klar
24	3.6	13.2	6.6	7.8	706.1	705.4	706.5	706.0	71	43	61	58	SO 0	SW 2	SO 0	7	6	5			bew.
25	4.4	12.0	4.4	6.9	706.8	705.5	706.4	706.2	64	51	69	61	SO 0	SO 0	SO 0	6	7	0			id.
26	3.1	10.4	4.6	6.0	706.9	706.3	706.1	706.4	59	37	57	51	SO 0	NO 0	SO 0	2	0	0			klar
27	2.4	11.6	5.2	6.4	706.1	704.3	705.6	705.3	60	34	58	51	SO 1	SW 1	SO 0	0	1	0			id.
28	4.5	12.6	7.2	8.1	705.9	703.8	702.8	704.0	59	38	52	50	SO 1	SW 1	SW 1	4	4	10			bw. wind.
29	5.0	4.8	3.2	4.3	699.9	700.5	700.7	700.4	73	73	81	76	SO 0	NO 0	SO 0	10	9	10			trüb. bew.
Mittel	-0.97	4.89	0.61	1.85	707.06	705.94	706.67	706.56	75.5	62.6	72.5	70.2							8.9		

4. Ab. Schnee sehr schwach. — Wind wechselt zwischen NO u. NW. — 6. Früh Spur von Schnee. — 7. id. — 8. Schnee einige Stunden 5^{cm}. — 9. Schnee schwach Morgens. — 11. Nach Mitternacht Sturm. — 13. Morgens Spur von Regen. — 14., 15., 16. Mondhof. — 17. Regen u. Schnee schwach den Tag durch; Sturm um Mittag. — 18. id. — 19. Nachts stürmisch; Nebel Morgens. — 21. Nebel Morgens; Nachmittags SW u. SO bis 3 u. 4. — 22. id. — 24. Erste Staare. — 27. $6^h\ 50^m$ Ab. ausehnliches Meteor von O nach W. — 28. Erste Bluthe von Corylus avellana; in geschützter Lage Crocus vernus, Anemone hepat., Prim. offic., Tussilago farfara. — 29. Zug Schneegause über die Stadt. — Schneedecke mit dem 15. gewichen, so dass die Schlittbahn in der Ebene unfahrbar wurde. Eigentliches Einschneien des Thales kommt erst in den höhern Lagen vor; und wenn diess Jahr der Schnee um Chur etwa 6 Wochen liegen blieb, zählt dieses durchaus unter die Ausnahmen.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Bevers: Joh. L. Krättli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-19.7	-4.9	-12.2	-12.3	626.4	625.9	626.7	626.3	100	85	100	95	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
2	-17.6	-5.5	-13.6	-12.2	626.8	626.7	627.6	627.0	100	73	96	90	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
3	-16.9	-4.1	-12.0	-11.0	627.3	626.1	625.0	626.1	100	77	100	92	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
4	-14.6	0.1	-5.3	-6.6	620.9	618.1	616.3	618.4	100	65	85	83	SW 0	SW 1	SW 1	6	5	10		Schnee	bew.
5	-9.8	-7.0	-10.4	-9.1	615.7	614.0	612.7	614.1	97	87	100	95	NO 1	NO 0	NO 0	10	10	10	1.6	id.	
6	-11.6	-7.0	-10.5	-9.7	610.1	608.8	608.4	609.1	91	83	100	91	NO 1	NO 0	NO 3	10	9	10	4.0	id.	trüb
7	-10.6	-7.7	-13.0	-10.4	608.6	609.9	609.1	609.2	100	61	100	87	NO 1	S 2	SW 0	10	7	4	3.7	id.	id.
8	-20.0	-9.2	-16.6	-15.3	606.2	605.1	605.9	605.7	100	88	100	96	SW 0	SW 0	SW 0	3	10	0		Graupel	id.
9	-23.9	-13.8	-23.2	-20.3	605.5	604.7	606.4	605.5	100	100	100	100	SW 0	SW 0	W 0	0	1	0			dunstig
10	-27.5	-14.6	-21.4	-21.2	606.9	605.6	606.2	606.2	—	—	—	—	W 0	W 0	W 0	0	7	0			lcht. bew.
11	-19.0	-7.9	-10.6	-12.5	605.9	606.6	612.1	608.2	100	92	86	93	W 0	NW 0	O 1	9	7	4		Schnee	bew.
12	-24.8	-11.0	-11.1	-15.6	616.9	617.6	619.9	618.1	100	100	90	97	NW 0	NW 0	NW 0	0	4	10			lcht. bew.
13	-7.6	4.6	-5.4	-2.8	622.6	624.4	626.7	624.6	95	71	93	86	NW 0	W 0	W 0	9	3	0			id.
14	-11.2	1.4	-7.0	-5.6	628.5	628.8	629.9	629.1	100	64	76	80	W 0	SO 2	W 0	1	3	0			id.
15	-13.7	1.9	-2.8	-4.9	628.2	625.9	624.2	626.1	100	60	80	80	W 0	SW 0	SW 0	1	8	7			id.
16	-7.9	3.7	-2.4	-2.2	621.9	619.9	617.2	619.7	89	65	—	—	SW 0	SW 0	NO 0	4	10	5			bew.
17	-5.6	-2.8	-7.1	-5.2	611.4	609.3	609.4	610.0	90	74	60	75	S 0	W 1	NO 3	7	10	10		id.	trüb. stm.
18	-9.1	-6.6	-14.3	-10.0	609.9	610.3	611.2	610.5	79	73	97	83	NO 0	NW 1	W 0	10	8	4	0.9	id.	trüb
19	-20.9	-10.1	-19.2	-16.7	611.5	611.2	613.0	611.9	100	84	100	95	W 0	NO 0	NO 0	1	3	4			
20	-22.4	-7.8	-9.6	-13.3	613.8	612.7	611.0	612.5	100	100	95	98	NO 0	NO 0	N 0	6	10	7			id.
21	-4.2	-1.0	-4.1	-3.1	605.8	604.7	609.2	606.6	100	94	96	97	vrdl. 4	SW 2	SW 1	10	10	10	6.9	id.	stürm.
22	-3.7	-1.6	-4.4	-3.2	612.8	616.0	618.2	615.7	74	72	100	82	SW 2	SW 1	SW 0	8	7	10	3.2	id.	trüb. wild
23	-2.7	3.8	-3.0	-0.6	617.1	615.5	616.0	616.2	100	72	96	89	SW 0	SW 0	SW 0	10	7	6	0.9		trüb
24	-5.2	2.4	-0.2	-1.0	617.2	617.3	618.5	617.7	96	74	83	84	SW 0	SW 2	SW 0	8	7	10			lcht. bed.
25	-5.8	2.9	-1.3	-1.4	617.9	617.4	617.3	617.5	98	60	92	83	SW 0	SW 0	SW 0	6	8	4			dunstig
26	-11.8	1.4	-6.8	-5.7	617.8	616.9	617.1	617.3	100	71	90	87	SW 0	SW 0	SW 1	1	1	0			lcht. Wlk.
27	-15.6	1.2	-7.9	-7.4	616.6	616.0	616.9	616.5	100	56	96	84	SW 0	SW 1	SW 1	0	1	0			id.
28	-7.3	2.4	-1.9	-2.3	616.6	615.6	614.2	615.5	97	66	91	85	SW 0	SW 2	SW 0	6	5	10			id.
29	-3.6	3.3	0.7	0.1	610.7	609.0	610.3	610.0	100	68	65	78	O 0	O 0	NW 1	8	7	10		id.	bew.
Mittel	-12.91	-3.22	-8.85	-8.33	615.78	615.17	615.74	615.56	96.6	76.2	91.4	88.3							21.2		

4. Minimum der Temperatur um 8^h -15°.8. Wolkenzug W. W. S; Schnee von Ab. $7\frac{1}{2}^h$ an. — **5.** Schnee über Nacht 2.1^{cm}; id. schwach den ganzen Tag. — **6.** Schneegestöber Morg. und Ab., um Mittag 5^{cm}; stürmisch den ganzen Nachm. — **7.** Schneegestöber am Morg. 4.8^{cm}. — **8.** Höhennebel am Morg.; Wolkenzug N S. — **9.** Temperatur um $7^a\,1^h$ Vorm. -25°.4. Wolkenzug um Mittag N. **10.** Temp. um $6^1\,2^h$ V. -28°.3. — **11.** Morg. schwacher Schnee; Wolkenzug 1^h W. 6^h Ab. N; um 9^h Ab. stürmisch. — **13.** Wolkenzug 7^h W, 1^h S/N. — **14.** id. 1^h N. — **16.** id. S. — **17.** Schneegestöber mit starkem Sturm den ganzen Tag; Wolk. Morg. S/N. — **18.** Schnee 2.7^{cm}; schneit schwach um Mittag. — **21.** Sturm mit starkem Schneefall; um Mitt. 30.6^{cm}. — **22.** Schnee schwach am Morg., bis Mittag 4.5^{cm}, und von 4^h Ab. an; Wolk. S. — **23.** Schnee 2.1^{cm}; Wolk. S. — **24.** Wolk. um Mittag S. — **29.** Morg. Höhennebel mit schwachem Schnee; um Mittag zerrissenes Gewölk; Ab. windig. — Der Wind wurde vom 1.-7. um $5^a\,1^h$; vom 7.-14. um 6^h und vom 24.-29. um $6^1\,4^h$ Abends statt um 9^h beobachtet. — In den Feuchtigkeiten zeigen sich einige auffallende Verhältnisse, die sich vielleicht durch Abwesenheit des Beobachters erklären lassen.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-6.4	0.2	-3.6	-3.3	710.8	710.5	710.7	710.7	70	52	72	65	0	0	0	0	0	0			fast klar
2	-4.2	3.8	-0.6	-0.3	710.9	710.7	710.9	710.8	69	39	45	51	0	0	0	0	0	0			klar
3	1.8	5.1	0.6	2.5	710.0	709.1	708.3	709.1	54	44	55	51	NO 1	0	0	0	0	0			fast klar
4	0.6	5.4	2.6	2.9	703.7	700.7	698.8	701.1	59	43	55	52	0	0	0	2	8	10			zml. bed.
5	0.8	1.4	-0.4	0.6	697.9	696.6	695.5	696.7	58	41	53	51	NO 1	0	NO 1	10	10	10			bed.
6	-0.4	2.1	-1.8	0.0	692.5	690.8	691.8	691.7	53	43	94	63	NO 1	NO 1	0	9	10	10		Schnee	fast bed.
7	-2.4	-0.4	-3.3	-2.0	692.3	694.0	692.8	693.0	94	82	80	85	0	0		10	9	10	12.2	id.	id.
8	-6.4	-0.5	-4.4	-3.8	689.4	688.2	689.0	688.9	73	37	48	53	0	NO 1	0	6	10	0			zml. bed.
9	-6.6	-0.7	-5.6	-4.3	688.7	687.8	689.2	688.6	38	37	40	38	NO 2	NO 2	NO 1	1	2				zml. klar
10	-7.9	-4.0	-7.7	-6.5	690.1	690.0	690.6	690.2	50	43	60	51	NO 1	0	SO 1	1	3	0			id.
11	-7.5	-1.9	-1.1	-3.5	690.3	690.0	695.1	691.8	73	56	36	55	0	0	NO 2	10	1	1			bed. klar.
12	-2.2	1.4	-1.4	-0.7	699.0	700.5	704.3	701.3	29	31	51	37	NO 2	SW 1		0	4	9			zml. bed.
13	-1.7	4.9	-0.9	0.8	705.7	707.4	709.5	707.5	67	43	74	61	0	0	0	7	1	1			zml. klar
14	-0.3	4.7	2.6	2.3	709.1	710.0	712.2	710.4	50*	55	62	56	0	0	0	1	1	0			fast klar
15	5.6	9.0	4.8	6.5	709.3	708.0	705.9	707.7	34	46	54	45	NO 1	0	NO 1	0	9	9			leht. bed.
16	1.1	6.1	2.1	3.1	703.3	700.9	698.7	701.0	71	56	75	67	0	0	0	1	9	6			zml. bed.
17	1.1	5.4	3.0	3.2	693.0	690.0	690.7	691.2	73	49	32	51	NO 1	NO 2	NO 2	9	10	9		Graup.	fast bed.
18	0.7	2.6	-0.8*	0.8*	692.3	693.1	694.2*	693.2*	29	32	68*	43*	NO 2	NO 2		7	7				zml. bed.
19	-3.9	0.0	-3.7	-2.5	695.2	695.3	697.7	696.1	37	33	57	42	NO 1	O 1	NO 1	0	6	10			klar. bed.
20	-4.7	-1.9	-3.4	-3.3	698.7	697.6	695.2	697.2	60	64	90	71	NO 1	0	0	10	10	10		Schnee	bed.
21	-0.9	-0.6	-0.4	-0.6	686.6	687.9	692.7	689.1	92	90*	100	94*	0	0		10	10	10	25.9	id.	id.
22	0.1	3.6	0.6	1.4	696.8	699.8	701.9	699.5	93	83	94	90	0	0	0	10	10	10	14.8	id.	klar. trüb
23	1.3	4.4	2.3	2.7	699.6	698.1	698.3	698.7	96	87	93	92	0	0	NO 1	10	10	10	7.6		bed. regn.
24	2.4	3.5	3.0	3.0	699.1	700.6	701.1	700.3	91	93	91	92	0	0	NO 1	9	10	10			id.
25	2.5	5.3	3.4	3.7	700.0	700.0	699.9	700.0	89	89	88	89	0	0	0	9	10	10			bed.
26	1.6	7.3	2.2	3.7	699.9	699.0	699.2	699.4	64	50	77	64	NO 1	0		1	1	1			fast klar
27	2.4	9.0	3.5	5.0	698.6	698.3	699.0	698.6	49	49	70	56	NO 1	0		1	3	10			klar. bed.
28	3.1	6.5	3.3	4.3	699.0	697.8	696.4	697.7	76	70	90	79	0	0		10	9	10	3.7	Regen	fast bed.
29	2.4	7.8	8.1	6.1	691.7	689.4	690.2	690.4	91	70	45	69	0	SW 1	NO 2	10	3	1	3.7	id.	zml. bed.
Mittel	-0.97	3.09	0.10	0.74	698.40	698.00	698.61	698.34	64.9	55.4	67.2	62.5							67.4		

6. Schnee von 4-9^h Ab. — 7. id. bis gegen Mittag 11^{cm}. — 14. Von 7^h 25^m bis 9^h Morg. Föhn (NO); Temperatur um 8^h 30^m 8°.8; von 9^h an Wwind. — 17. Graupel von 11-11½^h Morg.; Wolkenzug Ab. N. — 20. Schnee von 6-8^h Ab. — 21. Beständig Schnee 31^{cm}. — 22. Schnee Nachts bis 9^h Vorm.; klar von 10-12^h Vorm.; Ab. von 5^h an Spur von Regen. Ganze Schneehöhe 38^{cm}. — 26. Bedeckt von 3-5^h Ab. — 28. Regen von 7-9^h Ab. — 29. Nachts Regen; Föhn erhebt sich um 8-9^h Ab.

1864. Février. **Observations météorologiques.** Lugano: Giov. Pedrotta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-5.8	4.0	-2.4	-1.4	749.5	748.5	749.1	749.0	95	52	79	75	NO	SE	SE	0	2	0		bl. gelée	beau
2	-5.2	6.2	1.2	0.7	749.4	748.2	747.9	748.5	89	57	79	75	N	S	S ?	0	0	2		id.	variable
3	-1.4	7.6	-0.3	2.0	747.3	746.6	745.2	746.4	78	58	77	71	NO	SE	NE	2	0	0			id.
4	-2.4	8.0	3.0	2.9	740.6	737.6	735.0	737.7	81	50	76	69	NO	S	S	6	7	10		id.	nuageux
5	5.0	4.4	4.3	4.6	732.7	731.9	731.1	731.9	31	44	78	51	NE 3	NE 2	NE 2	10	10	10			id. vent
6	0.6	0.7	0.4	0.6	728.8	728.0	728.8	728.6	84	90	92	89	N	S	SO	10	10	10	0.4	neige	neigeux
7	0.3	4.2	0.0	1.5	729.7	730.1	729.5	729.7	94	56	100	83	S	SE	NO	10	10	10	27.9	id.	id.
8	-4.8	3.7	-5.0	-2.0	726.0	724.8	725.2	725.3	86	44	86	72	N	S	SO	3	9	0	3.9	id.	variable
9	-8.3	4.3	-6.6	-3.5	724.7	724.4	726.2	725.1	71	35	79	62	NO	S	NO	1	2	0			id.
10	-9.4	1.1	-6.6	-5.0	727.6	727.6	728.3	727.9	72	59	83	71	NO	SE	N	1	0	0			beau
11	-5.0	3.3	2.0	0.1	727.5	727.1	730.7	728.4	78	44	37	53	NO	S	SO	10	1	0			id.
12	2.1	6.9	0.2	3.1	734.6	738.1	741.6	738.1	72	40	63	58	N 2	NE	NO	0	8	10			variable
13	-2.4	7.2	-0.5	1.4	743.4	744.9	747.1	745.1	71	51	70	64	NO	SO	S	9	1	0			beau
14	-3.7	6.6	0.0	1.0	746.9	747.4	749.3	747.8	80	58	74	71	NO	NE	NO	2	1	0			id.
15	-2.3	7.6	1.7	2.3	746.5	744.6	742.6	744.6	84	63	86	78	NO	SO	NO	1	9	2		bl. gelée	nuageux
16	-1.4	7.7	1.1	2.5	739.8	737.8	735.0	737.5	92	68	87	82	NO	SE	SE	3	9	6		id.	variable
17	-1.6	4.6	5.5	2.8	729.2	724.9	726.0	726.7	90	84	33	69	N	S	NE 2	2	10	8	1.0	pluie	tr.-varia.
18	4.1	7.2	2.7	4.7	727.8	728.6	730.4	728.9	21	22	26	23	NE 2	NE 2	NE 2	3	1	0			venteux
19	-0.1	2.4	-1.0	0.4	731.2	732.7	735.5	733.1	30	69	96	65	N 1	SO 1	SE	5	9	10		neige	nuageux
20	-2.3	0.5	-1.0	-0.9	736.5	735.4	732.8	734.9	93	82	93	89	NO	NO	SO	10	10	10	1.5	id.	neigeux
21	-0.6	3.0	0.8	1.1	723.1	724.9	730.2	726.1	95	90	95	93	NO	NE	NO	10	10	10	23.4	id. pluie	id.
22	1.4	6.9	2.4	3.6	734.8	736.8	738.8	736.8	92	73	95	87	NO	O	SE	10	10	10	13.8	pluie	nuageux
23	2.0	5.2	3.6	3.6	736.1	734.5	735.0	735.2	94	93	95	94	O	NO	NO	10	10	10	10.9	id.	pluvieux
24	2.4	6.9	3.8	4.4	735.8	737.1	737.5	736.8	97	88	97	94	NO	S	NE	9	10	10	3.5	id.	id.
25	3.2	8.0	3.6	4.9	736.8	736.3	736.4	736.5	98	86	97	94	NO	S	N	10	10	1	1.1	brou.	nuageux
26	0.4	10.6	4.5	5.2	736.4	735.3	735.5	735.7	96	61	92	83	NO	SE	N	4	1	2			variable
27	1.3	8.6	4.3	4.7	735.0	735.0	735.2	735.1	94	75	90	86	NO	S	N	2	10	2			id.
28	3.3	8.6	4.9	5.6	735.7	734.6	732.9	734.4	93	81	96	90	NO	S	S	10	10	10	12.1	pluie	nuageux
29	3.7	10.0	4.7	6.1	728.1	725.4	726.4	726.6	98	74	95	89	NO	SE	N	10	3	0			variable
Moyenne	-0.92	5.72	1.07	1.96	735.25	734.79	735.35	735.13	81.0	63.7	80.9	75.2							99.5		

4. Dir. d. nuages O, O. SO. — **5.** Fort vent dans la nuit; neige sur les montagnes; nuages N. — **6.** Neige $8^h\ 30^m$ jusq. $8^h\ 45^m$ et $11^h\ 30^m$ jusq. $7^h\ 45^m$ 14^{cm}. — **7.** Neige dans la nuit 18^{cm} et jusq. $10^h\ 45^m$ 5^{cm}, id. de 3^h jusq. $3^h\ 15^m$ 1^{cm}. — **8.** Neige dans la nuit 2^{cm}; nuages mat. E, soir SE. — **11.** 8^h soir fort vent de SO; nuages midi O, 9^h NO. — **13.** Neige fondue; nuages N. — **14.** Prem. fleurs: violette, anemone; on voit encore veronica chamedris, daphne laureola, lamio porporino. — **15.** Brouillard le soir. — **16.** Nuages 1^h O, 9^h NO. — **17.** Pluie $11^h\ 10^m$ jusq. $11^h\ 20^m$ et de $11^h\ 40^m$ jusq. $12^h\ 30^m$; brou. à midi; nuages O, N, O/N. — **19.** $3^1/_2{}^h$ soir flocons de neige et de $7^h\ 15^m$ 3.5^{cm}; nuages SO, SO, S. — **20.** Peu de neige de 11^h jusq. $6^1/_2{}^h$ soir et de $7^h\ 45^m$ 3.5^{cm}. **21.** Neige la nuit 15^{cm}; id. jusq. $9^1/_2{}^h$ m. et avec pluie de $9^1/_2$-$12^1/_2{}^h$ et de $2^h\ 15^m$ s. — **22.** Pluie jusq. $8^1/_2{}^h$ m. et de 5^h s.; $9^h\ 30^m$ m. soleil. — **23.** Pluie jusq. 4^h s.; brou. le long du lac. — **24.** Brou. le mat.; pluie la nuit, un peu à midi et de $8^1/_2{}^h$ s. — **27.** Neige fondue; nuages 7^h s. — **28.** Pluie de $4^h\ 45^m$ s.; nuages 7^h SO.

1864. Février. **Observations météorologiques.** Faido: Ant. Jemetta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-6.2	-0.6	-5.0	-3.9	709.2	708.8	709.2	709.1	71	60	82	71	O	SO	SO	0	0	0			très-clair
2	-6.8	0.0	-1.2	-2.7	709.7	708.9	709.8	709.5	90	70	69	76	SO	SE	O	0	0	0		giv.	id.
3	-0.8	4.4	-0.2	1.1	709.1	707.5	706.9	707.8	64	51	70	62	O	O·	O	0	0	0		id.	id.
4	0.0	5.4	3.4	2.9	702.8	699.4	698.3	700.2	70	50	38	53	N	O	O	0	6	9			couv.
5	0.8	1.8	-0.2	0.8	697.3	694.9	694.3	695.5	65	32	67	55	NO 3	NO 3	NO 3	9	9	10			id.
6	-0.4	2.0	-2.0	-0.1	691.2	689.5	690.1	690.3	54	40	92	62	O 1	SO	NO	9	10	10		neige	id. neige
7	-2.4	-0.8	-3.6	-2.3	691.0	691.7	690.5	691.1	92	80	91	88	E 1	E 1	SE	10	10	10		id.	neigeux
8	-4.3	-2.0	-5.4	-3.9	688.2	687.0	688.3	687.8	58	46	66	57	O 2	NO 2	NO 2	4	4	5	25.6		couv.
9	-6.2	-1.6	-6.2	-4.7	687.3	686.4	688.3	687.3	45	39	59	48	NO 3	O 2	O 2	2	0	0			clair
10	-8.4	-4.0	-8.4	-6.9	688.9	688.4	689.4	688.9	59	53	76	63	N 1	SE	S	2	1	0			id.
11	-7.0	-1.6	-2.6	-3.7	689.3	690.6	694.5	691.5	64	54	52	57	O	E	O	9	0	0			id.
12	-1.8	1.0	-3.2	-1.3	697.6	699.4	703.1	700.0	58	75	74	69	NO	E	E	0	4	4			couv.
13	-2.6	3.6	-2.4	-0.5	705.3	706.3	708.0	706.5	79	63	84	75	E	E	NE	2	0	0			clair
14	7.6	8.0	0.8	5.5	708.7	708.2	711.5	709.5	48	57	73	59	O 2	SE	NO	0	0	0			très-clair
15	2.4	8.0	3.6	4.7	708.0	706.2	704.4	706.2	62	60	68	63	0	0	0	0	4	2			clair
16	1.8	6.3	1.0	3.0	701.3	699.9	697.2	699.5	74	61	89	75	0	S	0	2	3	1			id.
17	2.0	5.8	2.0	3.3	691.0	689.5	691.0	690.5	89	37	66	64	O	O 3	NO 3	6	5	4	2.8	pluie	variable
18	0.8	2.0	-0.6	0.7	692.6	692.6	693.9	693.0	59	42	68	56	N 3	N 2	N 3	3	4	3			peu nuag.
19	-3.4	-0.6	-3.2	-2.4	694.5	693.8	696.2	694.8	68	68	55	64	N 1	NO 1	E	1	3	2			clr. nuag.
20	-4.1	-2.9	-3.8	-3.6	697.3	696.6	694.1	696.0	89	87	97	91	E	SE	E	10	10	10		neige	neigeux
21	-2.2	1.6	-0.8	-0.5	685.3	681.1	690.8	685.7	94	72	98	88	SE	SE	E	10	10	10		id.	id.
22	-0.2	3.6	0.7	1.4	695.7	698.7	700.6	698.3	100	81	98	93	N	NE	E	10	10	10	53.0	id.	id.
23	0.8	3.2	1.6	1.9	698.2	696.6	697.5	697.4	98	94	98	97	NE	E	E	10	10	10	12.5	pluie	pluvieux
24	1.6	5.6	2.2	3.1	698.5	699.0	699.7	699.1	94	78	98	90	N	SE	E	10	10	10	4.0	id.	id.
25	1.6	5.6	3.0	3.4	698.9	698.5	698.7	698.7	98	86	90	91	NE	E	E	10	5	10	2.1		nuageux
26	0.7	6.8	1.6	3.0	698.7	697.7	697.7	698.0	78	60	90	76	N	N	N	1	1	0			clair
27	-0.2	8.9	2.8	3.8	697.2	696.8	697.7	697.2	80	47	84	70	NO	N	N	0	4	10			presq. clr.
28	2.3	6.2	2.6	3.7	697.7	696.3	695.0	696.3	89	84	97	90	NE	SE	SE	10	10	10		pluie	nuag. pl.
29	2.4	8.0	6.6	5.7	690.4	688.0	689.7	689.4	97	74	49	73	E	SE	O 2	4	2	0			clair
Moyenne	-1.11	2.89	-0.58	0.40	697.27	696.49	697.46	697.07	75.4	62.1	77.2	71.6							103.0		

4. Direction des nuages à 1^h NO SE. — 5. id. N tout le jour. — 6. id. N, S, S; neige depuis 3^h soir. — 7. Hauteur de la neige 15^{cm}; nuages S. — 8. Nouv. neige 7^{cm}; nuages SE, N, N. — 10. Nuages N. — 12. u. 15. S. — 17. id. à midi SO; pluie de grand matin et avant midi. — 18. Dir. d. nua. N, N, O. — 19. id. N, O, SO. — 20. id. S. — 21. id. S; hauteur neige 32^{cm} à midi. 22. Nouv. neige 18^{cm} à midi; nuages S. — 23. id. 10^{cm}; nuages S. — 24., 25., 26., 28. id. S. — 29. id. 7^h S, 1^h NE.

1864. Februar. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-9.2	0.4	-4.8	-4.5	732.6	732.3	731.7	732.2	100	72	94	89	SO	SO	SO	0	0	0			klar
2	-5.8	2.2	-3.2	-2.3	732.9	732.0	732.2	732.4	92	70	91	84	SO	SW	O	0	0	0			id.
3	-4.6	3.9	-1.6	-0.8	732.2	730.2	729.6	730.7	95	86	93	91	O	SW	SO	0	0	0			id.
4	-2.2	3.6	0.5	0.6	725.5	723.8	725.7	725.0	92	93	92	92	N	SW	W	5	10	10		Schnee	bew. bed.
5	-1.7	2.3	-1.3	-0.2	723.8	722.5	720.2	722.2	97	65	97	86	SO	O		10	10	10	2.4	id.	id.
6	-3.0	1.7	-2.7	-1.3	717.7	714.9	714.7	715.8	100	61	100	87	S	SW	SW	10	8	10	0.6	id.	bed.
7	-3.8	-1.3	-4.0	-3.0	714.3	715.6	715.6	715.2	100	100	95	98	S	S		10	10	10	1.4	id.	id.
8	-5.4	0.0	-4.8	-3.4	714.7	713.3	714.0	714.0	93	72	94	86	SO	W		10	4	10	0.7	id.	bew. bed.
9	-6.3	-1.5	-8.0	-5.3	713.3	712.2	713.5	713.0	97	60	89	82	O	SW	SW	10	2	0	0.4	id.	bew. klar
10	-9.4	-0.9	-2.6	-4.3	713.2	710.6	708.7	710.8	100	84	52	81	O	SW	SO	0	2	10			klar. bew.
11	-1.9	-1.5	-4.0	-2.5	708.8	713.7	720.0	714.2	60	97	96	84	NW	NW		10	10	10		id.	bed.
12	-9.1	4.0	-1.6	-2.2	724.2	723.3	724.7	724.1	97	66	78	80	O	S	O	1	0	10			veränd.
13	-0.1	6.9	1.8	2.9	727.6	728.1	729.8	728.5	93	77	94	88	O	S	O	10	1	0			lcht. bew.
14	2.8	9.6	1.6	4.7	733.3	732.8	730.7	732.3	89	72	97	86	SO	W	SO	0	0	0			klar
15	0.0	6.8	2.4	3.1	728.7	728.0	727.3	728.0	93	72	82	82	NO	N	N	0	10	2			bed. bew.
16	4.1	9.0	4.3	5.8	725.6	723.0	719.4	722.7	70	64	87	74	NO	SW	O	10	8	10		Regen	bed.
17	4.2	0.8	1.2	2.1	715.8	716.9	716.9	716.5	83	98	83	88	NW -4	SO	W 2	10	10	10	30.5	id. Schn.	id.
18	-0.7	2.3	-2.6	-0.3	718.0	718.2	719.0	718.4	93	65	94	84	N	NW 3	SO	10	10	9	6.0	Schnee	id.
19	-5.4	-1.2	-8.0	-4.9	719.9	719.3	719.3	719.5	96	63	91	83	W	W	NO	5	6	0			id. klar
20	-8.3	3.4	6.2	0.4	717.5	715.3	710.3	714.4	96	42	92	77	SO	SO -5	S 2-3	0	10	2			bew.
21	7.0	0.2	-0.6	2.2	705.2	706.5	710.7	707.5	13	89	100	67	S	W	SW	4	9	8	4.7	Regen	id.
22	-0.6	5.6	2.1	2.4	716.5	717.7	717.9	717.4	93	61	77	77	NO	SW	SO	5	0	9			lcht. bew.
23	0.9	5.7	2.0	2.9	717.9	716.6	717.6	717.4	89	69	89	82	S	W	NO	10	8	1			id.
24	0.4	6.4	3.2	3.1	719.2	718.9	719.4	719.2	97	68	87	84	S	SW	W	2	3	4			id.
25	0.1	7.4	2.4	3.3	720.2	719.7	719.6	719.8	93	62	82	79	NW	W	S	0	4	4			id.
26	2.2	9.0	2.7	4.6	720.5	719.5	718.9	719.6	80	58	83	74	O	SW	N	6	5	3			id. klar
27	1.6	8.9	3.2	3.6	718.5	718.0	718.6	718.4	75	52	77	68	SO	SW		2	3	2			bew.
28	1.8	14.7	11.3	9.3	717.4	716.4	714.2	716.0	83	23	35	47	NW	S 1	S 1	0	0	10			klar
29	3.4	6.2	3.8	4.5	713.4	713.4	715.0	713.9	92	80	92	88	NO	NW		10	10	10			bed.
Mittel	-1.72	3.95	-0.04	0.73	720.29	719.75	719.83	719.96	88.0	70.4	86.7	81.7							46.7		

4. Wolkenzug 7h W; Schnee kurz um Mittag. — **5.** Schnee während der Nacht 1cm. — **6.** Schnee 1cm; Wolken 1h N. **7.** Schnee 2-3cm. — **8.** id. 1.5cm; Wolken Mitt. W. — **9.** Schnee 2cm; id. — **10.** Wolken 1h S, Ab. S. — **11.** Schnee von 1-2h unbed. **14.** Wolken Ab. S. — **15.** Wolken über allen Bergen. — **16.** Wolken 1h S, Ab. SW; Regen Ab. — **17.** Wolkenzug 7h W, 1h NW, mit Regen und Schnee; Schneehöhe um Mittag 1.5cm. — **18.** Schneehöhe Morg. 5cm; Wolken Mitt. N, Ab. NNW. — **19.** Wolkenzug Morg. O, Mitt. S. — **20.** id. Nachm. S; Föhn stark in der Nacht mit Regen. — **22.** Wolkenzug 1h W, Ab. W. — **23.** id. 7h W, 1h SW, 9h SO. — **26.** id. 7h SW, 1h S. — **27.** id. 1h S. — **28.** id. Nachm. S; Föhn in der Nacht heftiger.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Fe

Tag	Olten: Th. Munzinger. Temperatur. 7	1	9	Barometer 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.	Bözberg: J. J. Frei. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.	Zurzach: A. Girtanner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		W Nied
1	-10.2	-1.4	-6.2	737.2	88	O	0	klar	-11.9	-2.0	-3.6	721.2	98	S	0	hell	-12.5	-1.5	-7.4	741.0	81	NO	0	
2	-9.0	-0.3	-5.3	737.0	88	S	0	id.	-9.5	-1.0	-3.0	721.4	100	SO	0	id.	-11.4	0.4	-6.6	740.8	77	NO	0	
3	-8.5	0.6	-3.0	735.6	86	SW	1	id.	-9.0	3.0	-1.1	720.2	53	S	0	id.	-7.0	-1.2	-3.5	739.3	85	NO	0	nb
4	-0.5	1.3	0.1	728.9	90	SW	1	6.0 Schn.	-0.6	0.2	-0.5	713.5	98	W	0	6.3 Schn.	0.4	3.0	0.3	731.8	88	SW	1	3.4
5	-3.9	0.9	-3.1	727.8	75	NO	2	bed.	-3.5	-0.2	-3.2	712.4	78	NO	0	0.1	-2.9	1.8	-1.2	731.5	69	NW	1	0.2
6	-2.1	-0.8	-1.8	721.6	90	NO	1	0.7 Schn.	-4.2	-3.0	-4.1	706.2	96	NO	0	1.1 Schn.	-2.0	-0.7	-2.2	725.2	86	NW	0	0.3
7	-2.5	-1.0	-5.1	721.0	92	N	1	0.6 id.	-5.0	-4.0	-6.8	705.5	97	W	0	2.3 id.	-3.0	0.4	-7.9	724.3	92	N	0	0.6
8	-5.5	-2.2	-7.6	718.9	94	N	1	bed.	-7.4	-5.2	-8.7	703.5	93	NW	1	3.2 id.	-5.2	-1.7	-6.2	722.4	97	SW	1	2.0
9	-8.8	-3.8	-6.9	717.1	89	SW	1	bew.	-9.8	-4.4	-8.6	701.6	64	SW	0	sonnig	-9.5	-1.3	-8.8	720.6	64	SW	1	0.5
10	-9.0	-2.8	-6.8	716.0	92	SO	0	klar	-9.6	-1.1	-7.0	700.6	64	SO	0	0.1 Schn.	-6.6	-1.0	-9.2	719.4	70	SW	0	0.1
11	-6.7	-0.8	-4.2	718.8	89	N	1	id.	-8.1	-3.2	-7.2	703.2	96	W	0	sonnig	-8.2	-1.0	-10.2	722.2	70	SW	1	be
12	-13.2	-4.6	-2.3	728.4	98	SW	0	bed.	-12.2	-5.1	-1.8	712.8	100	SO	0	trüb	-15.0	-2.6	-2.2	732.1	85	SW	0	
13	1.2	5.0	0.8	732.6	86	W	0	9.8 R. S.	1.8	4.5	5.9	717.5	94	S	0	8.5 Rg. S.	2.6	6.5	7.9	736.1	93	SW	0	8.8
14	1.1	9.5	0.5	737.5	78	O	1	klar	4.4	11.0	4.4	722.5	62	O	0	warm	3.4	11.8	0.2	741.2	69	S	0	0.2
15	0.2	5.7	2.0	732.6	89	W	1	bew.	-0.4	9.0	3.2	717.3	67	SW	0	schön	-0.3	8.3	5.4	735.7	81	S	0	
16	2.8	7.8	5.9	728.1	62	W	1	bed. reg.	3.0	8.1	7.7	712.5	75	S	0	trüb	5.4	10.2	7.7	732.3	66	SW	1	
17	4.0	3.8	1.0	721.7	79	W	2	10.5 Reg.	2.0	2.3	-0.3	706.3	77	NW	1	11.5 Reg.	3.4	5.0	0.8	724.7	72	SW	0	14
18	-0.6	-0.4	-1.6	724.2	100	N	0	4.7 Sch.	-2.6	-1.3	-3.8	708.8	83	O	0	6.1 Sch.	-3.7	2.5	-1.8	727.7	59	N		2
19	-6.0	-2.6	-5.6	725.2	73	NO	2	bew.	-8.8	-5.0	-7.7	709.8	93	O	3	wind.	-6.0	-2.0	-5.8	729.0	61	NO	2	
20	-8.3	-3.5	-4.0	720.9	82	O	2	bed.	-9.8	-5.7	-6.2	705.5	93	NO	2	id. trüb	-8.0	-2.2	-4.0	724.8	59	NO	1	
21	-4.8	1.0	0.0	710.9	81	S	1	klar	-6.7	0.0	-2.3	695.6	76	W	0	sonnig	-5.0	3.2	-0.8	714.0	52	NO	0	
22	-0.6	4.8	1.1	723.3	70	O	0	id.	-2.4	4.8	2.0	708.2	68	SO	0	hell	-1.7	6.3	0.8	726.9	67	N	1	v
23	-0.2	5.1	0.0	721.4	77		0	bed.	1.4	2.0	-0.2	706.4	83	W	0	warm	-2.1	4.6	-1.9	724.9	79	N	0	
24	-2.2	8.0	3.8	723.8	69	W	1	bew.	-2.4	8.0	5.3	708.8	74	SO	0	sonnig	-4.9	8.3	2.6	727.2	71	N	0	
25	-0.5	10.8	2.6	724.0	53	NO	0	nebl. klar	0.8	10.2	6.0	709.2	65	SO	0	hell	-2.9	11.5	0.8	727.4	60	SO	1	
26	1.8	11.0	2.3	724.4	66	W	0	klar	1.7	10.4	6.3	709.5	63	S	0	id.	-0.3	12.0	0.7	727.8	65	SO	0	
27	-1.2	9.0	4.8	722.9	69	SW	1	neb. bew.	0.5	8.0	5.8	708.1	67	SO	0	warm	-0.6	7.3	3.8	726.6	79	SO	0	
28	2.3	11.0	6.7	721.7	62	O	2	klar	1.5	10.0	6.0	707.1	55	O	0	id. hell	0.2	10.2	5.6	725.0	67	SO	1	las
29	2.8	7.2	4.7	718.0	76	O	2	bed.	0.9	3.3	2.7	703.2	83	SO	0	bed.	2.4	6.6*	4.7	721.7	80*			
30																								
31																								
Mit.	-3.04	2.70	-0.94	724.88	80.8			32.3	-3.65	1.83	-0.72	709.60	79.8			39.2	-3.48	3.61	-1.34	728.40	73.9			

4. Schnee Nachts und bis Ab. — **6.** id. von 8^h V. bis Ab. — **7.** id. von 7½-8^h V.; Ab. klar. — **8.** Ab. klar. **9.** id. — **10.** Morg. bed.; Wind SW1. — **11.** id. Wind SW0, Ab. N2. — **12.** Morg. klar; Schnee 6^h Ab. bei SW2. — **13.** Reg. bis 9^h V., dann klar. — **15.** Neb. v. 10^h Ab. bis 10^h V.; Ab. klar; Schnee fort. — **16.** Reg. v. 4½^h Ab. bei W2. — **17.** Wind. Ab. NW2; Staare angek. — **18.** Schn. v. 1-5^h Ab. — **19.** Ab. klar. — **21.** u. **22.** Ab. bed. — **23.** Ab. klar. — **24.** Morg. id. — **25.** Neb. bis 8½^h V. — **26.** Morg. bew. — **27.** Mrg. nebl.

1. Zodiakallicht hell. — **3.** Nebel bis 9½^h V. **4.** Schnee von 7-11^h V. — **6.** Schnee den gz. Tag 2^{cm}. — **7.** id. öfter 7^{cm}. — **8.** id. 2^{cm}. — **10.** Schn. v. 7-8^h V. — **12.** Nebel v. 6½-7½^h V.; Schnee v. 7-8^h Ab. — **13.** Reg. Nachts. — **15.** Neb. bis 10½^h V. — **16.** Staare angek. — **17.** Stürm. Nacht mit Reg. — **18.** Schn. 9^{cm} Nachts, 11-12^h V., 4-5^h u. 7-9^h A. — **24.** Neb. v. 7-10^h V. — **25.** Buschanemone blüht. — **26.** Wolk. S. — **27.** Neb. v. 6-10½^h V. — **29.** Dohlen und Bachstelzen zurück.

3. Nebel bis 11¾^h V. — **4.** Schnee Morg. b. 5^h Ab. — **5.** Früh Schn. od. Graup. — **6.** schneeig. — **7.** Schn. den gz. Tag; um 5^h A dann Neb. u. Schn. — **8.** Schnee den ganz **10.** Schnee von 8¾-9½^h V. — **12.** Neb. M 400^m Höhe; Schnee um 8^h Ab. — **13.** Reg 4-8^h V. — **16.** id. von 7^h Ab. an. — **17.** Reg 10½^h V.; Graup. Ab. — **18.** Schnee von 9- und Ab. — **22.** Mitt. klar, sonst bed.

	Lohn: A. Beck.							**Winterthur:** Em. Steiner.							**St. Gallen:** P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-11.8	-1.9	-4.9	714.7	90	SW 1	hell	-9.8	-2.0	-6.8	733.2	78	O 1	klar	-7.2	-3.2	-6.6	711.4	79	W 0	klar
2	-8.3	-1.2	-4.9	715.6	81	W 0	id.	-10.6	-0.5	-6.4	732.8	78	SO 0	id.	-8.0	-1.0	-5.2	711.4	75	W 0	id.
3	-7.8	-1.4	-2.0	713.1	90	W 0	id.	-11.3	1.7	-3.5	731.9	70	SW 1	id.	-6.8	0.4	-2.9	711.6	73	W 0	id.
4	-1.3	0.8	-3.8	707.2	100	SW 1	0.3 Schn.	0.2	1.5	-0.3	724.2	76	SW 1	1.7 Sch.	0.4	1.5	-1.2	703.7	93	SW 0	1.6 Sch.
5	-4.5	-1.2	-5.8	705.8	100	O 1	trüb	-3.8	0.3	-3.3	723.5	81	NO 1	2.1	-4.8	-1.7	-3.5	702.2	90	SW 0	8.5 id.
6	-4.4	-2.8	-4.3	699.7	100	NO 2	id.	-3.8	-2.0	-2.8	717.1	84	NO 2	0.2 Sch.	-4.6	-3.5	-3.8	696.3	94	NO 0	6.4 id.
7	-4.6	-1.7	-5.7	698.9	93	NO 0	0.3 Schn.	-3.4	0.6	-7.2	716.3	73	SW 1	0.2	-4.1	-0.6	-4.2	695.5	77	SO 0	0.1 id.
8	-5.9	-3.6	-7.4	696.7	85	NW 1	0.1 id.	-5.7	-1.4	-6.7	714.4	89	NW 1	2.5 Sch.	-5.6	-4.1	-6.3	693.2	91	S 0	3.7 id.
9	-9.3	-5.2	-8.8	694.8	67	NW 1	hell	-10.1	-3.8	-8.8	713.0	59	W 1	zml. klar	-8.2	-5.4	-7.8	691.8	80	S 0	1.9
10	-9.5	-4.3	-7.0	693.7	89	SW 1	id.	-8.4	-2.0	-9.3	711.6	76	SO 0	id.	-9.5	-4.0	-9.3	691.1	68	S 0	zml. klar
11	-9.2	-4.4	-7.7	697.0	100	NO 1	id.	-9.2	-2.5	-11.3	714.2	70	W 1	lcht. bew.	-8.2	-4.9	-8.1	692.9	93	SO 0	0.7 Sch.
12	-12.5	-5.0	-5.0	705.8	100	SW 0	trüb	-17.0	-4.8	-2.4	724.1	83	NO 1	bew.	-11.0	-5.2	-4.2	702.5	83	S 0	nebl.
13	0.6	3.3	5.0	711.0	100	N 0	0.4 Neb.	2.0	6.6	5.6	728.4	86	SW 1	9.3 Reg.	3.6	7.9	1.9	708.0	81	SW 0	1.4 Reg.
14	3.4	8.1	3.8	716.0	86	SO 0	hell	3.3	11.0	0.2	733.2	64	W 0	zml. klar	4.8	7.3	2.1	713.7	76	SW 0	zml. klar
15	1.1	5.6	3.8	710.5	85	SW 1	zml. hell	-2.8	8.5	1.7	728.2	67	SW 1	lcht. bew.	0.4	10.0	6.6	707.6	18	SW 0	schw.bed.
16	5.1	8.1	5.8	705.5	77	SW 0	trüb	5.6	10.3	8.0	723.4	52	SW 1	bed.	5.4	10.4	8.0	703.0	64	SW 0	trüb
17	1.6	2.2	-1.5	699.7	93	W 1	8.9 Regen	3.0	3.7	0.3	717.2	81	NW 1	16.4 Reg.	1.2	2.0	-1.0	696.7	89	W 0	24.6 Sch.
18	-3.9	-0.3	-3.4	701.6	98	N 1	trüb	-1.8	0.6	-3.7	719.7	80	NW 1	0.3 Sch.	-1.8	-1.5	-5.1	698.9	90	NO 0	4.5 id.
19	-9.1	-5.8	-8.1	703.6	100	NO 3	wind.	-6.7	-3.8	-7.2	721.2	65	NO 2	5.1 id.	-8.4	-6.0	-11.7	701.0	80	NO 0	4.3
20	-10.0	-5.5	-6.9	699.6	85	NO 2	id.	-10.3	-5.0	-5.4	717.1	67	O 2	bew.	-11.3	-7.5	-6.8	696.2	98	NO 1	bed.
21	-6.4	0.9	-2.2	688.6	85	O 0	mild	-6.4	0.5	-0.6	706.5	69	SW 2	lcht. bew.	-7.4	-2.2	-1.8	685.1	84	O 0	zml. klar
22	-2.8	3.8	2.5	701.8	68	SO 0	id.	-1.4	5.2	0.0	718.9	61	O 0	bew.	-3.4	2.1	-0.5	698.6	77	SW 0	schw.bed.
23	2.8	7.5	1.4	700.1	96	SO 0	id.	-2.1	6.2	1.0	717.0	67	NW 0	nebl.	-1.2	4.2	1.5	696.3	75	SW 0	schw. bw.
24	0.2	9.8	4.2	703.3	100	SW 0	id.	-3.5	8.6	3.0	719.5	62	NW 0	lcht. bew.	-0.7	5.9	1.4	699.4	71	SW 0	klar
25	2.1	9.8	5.6	702.9	63	SO 0	id.	-1.8	10.0	0.6	719.8	58	NO 1	id.	1.0	6.5	2.8	699.9	72	SW 0	id.
26	2.6	6.6	5.0	703.2	66	SO 0	id.	-0.2	10.0	1.0	720.3	65	NO 1	zml. klar	1.7	6.7	2.7	700.2	76	SW 0	schw. bw.
27	9.6	7.9	4.0	702.0	85	SO 0	trüb	-2.6	5.0	2.8	719.0	55	NO 1	nebl. bew.	0.2	6.7	3.4	698.5	76	SW 0	klar
28	1.6	9.0*	2.8	701.0*	65*	NO 0	hell. mild.	-1.0	8.8	4.7	717.7	57	NO 0	nebl. klar	1.4	6.7	2.2	697.8	72	SW 0	id.
29	-0.2	2.0	1.0	697.0	86	NO 0	trüb	1.9	4.0	3.3	714.3	84	NO 0	bed.	0.6	1.7	1.7	693.8	92	O 0	nebl.
.	-3.13	1.42	-1.53	703.12	87.3		10.0	-4.03	2.60	-1.74	720.61	70.9		37.8	-3.15	1.01	-1.72	699.94	79.9		60.7

3. Nebel um 8h Morg., kurz. — 4. Schnee schwach. .. 7.. 8. id. 12. Wind Ab. SW2. — 13. Thauwetter. chnee weg; Nebel bis 2h Ab. — 14. Nebel v. 9-9½h rm.; Wind Mrg. NW0. — 15. Wind Ab. NO1. — 16. l. Mrg. W, SW; Ab. Reg. unterbroch. — 17. Schnee eg; Wind Ab. NW1. — 18. Schnee einzel. Flocken. Wind Morg. SO. — 19. Wolken. Wind NO. — 20. id. 1. Morg. id., Ab. SW0. — 27. Nebel bis 10h V.

2. Nebel 7-9h V. — 4. Schnee fortw. 2cm. — 6. id. öfters 3cm. — 7. Wolk. W, Wind Mrg. O1, Ab. NW1. — 8. Schnee 7-12h V. 5cm. — 13. Regen v. 7h V.; Schnee weg. — 14. Neb. bis 8h V. Barom. 9h V. 734.9. — 15. id. bis 11h V. — 17. Reg. 7-10h V. u. Ab. mit wen. Schn. — 18. Schn. 11-12h V. u. 5-6h Ab. — 21. Barometr. Min. um 12h 706.2. 22. Nebel 7-9h V. — 23. id. 7-11h V. — 24. id. 7-8h V. u. 8-9h Ab. Crocus blüht. — 25. id. 7-9h V. — 26. id. 7-8h V. — 27. id. bis 12h V. — 28. id.

4. Schnee v. 9½h V. bis 6h Ab. — 5. id. 5cm v. Ab. an. — 6. id bis Mitt. 6cm. — 7. Einz. Flocken d. gz. Tag. — 12. Schw. Neb. in der Höhe. — 13. Regen letzte Nacht. — 16. Regentropfen den gz. Tag; Ab. st. Regen. — 17. Schnee st. bis 12½h; Nchm. Reg., Schn. und hell abwechs. — 18. Einzelne Flocken den gz. Tag. — 22. Neb. schw. in der Höhe bis 8h V. — 24. id. bis 7½h V. — 26. Wolk. S. — 28. Nebel seit 7½h Ab. — 29. Einz. Schneefl. und Regentr. über Mittag.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Febru

Tag	Zermatt: Jos. Ruden.							Grächen: M. Tscheinen.							Gliss: X. In-Albon.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschl
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1		7	1	9	1	7	1	
1	-9.8	2.7	-7.0	633.2	37	W 0	klar	-5.4	3.0	-3.4	631.8	SW 0	SW 0	klar	-6.1	-1.1	-6.3	709.5	SW	SW	klar
2	-9.2	2.2	-7.7	633.9	38	SW 0	id.	-5.2	1.8	-3.0	632.6	SW 0	SW 0	id.	-6.6	0.0	-1.3	709.9	SW	SW	id.
3	-9.6	2.0	-3.1	633.5	10	SW 0	id.	-5.0	2.4	-4.0	632.6	SW 0	SW 0	id.	-5.9	0.6	-2.3	709.6	NO	NO	id.
4	-6.4	1.6	-5.5	625.0	31	SW 0	bew.	-5.4	-2.2	-6.2	626.0	SW 0	SW 1	nebl. bed.	-4.2	3.3	-0.9	701.0	NO	SO	bew.
5	-8.6	-6.1	-9.8	622.0	86	NO 0	5.6 Schn.	-10.1	-7.8	-9.8	620.9	N 0	W 1	bed.	-3.3	-0.8	-3.4	698.5	SW	NW	2.0 Sch
6	-13.6	-6.4	-9.1	615.8	82	S 0	0.9	-11.8	-7.5	-10.0	615.0	SW 0	SW 0	nebl. bed.	-5.0	-1.1	-4.2	692.4	NW	NW	bed.
7	-10.8	-7.8	-13.1	616.8	85	O 0	2.6	-12.0	-9.8	-12.0	615.3	SW 0	SW 0	id.	-5.0	-1.0	-6.1	694.2	SW 1	SW	11.0 Sch
8	-12.7	-6.0	-15.3	613.7	58	NO 0	zml. klar	-13.4	-10.2	-15.6	612.7	N 1	W 1	bew.	-6.1	-4.1	-6.7	691.1	SW	NW	9.1 S
9	-21.1	-9.1	-19.2	613.1	94	S 0	ganz klar	-18.2	-10.4	-16.2	611.7	SW 0	SW 0	klar	-11.7	-8.0	-12.4	690.7	NW 1	N	klar
10	-18.3	-5.2	-15.1	612.8	66	S 0	id.	-16.1	-7.2	-13.8	611.7	SW 0	SW 0	bew. klar	-14.3	-6.7	-5.1	689.8	N	N	id.
11	-13.1	-6.3	-15.6	615.1	76	NW 0	nebl.	-12.5	-7.8	-10.8	613.5	SW 0	SW 0	bed. klar	-5.6	-0.8	-6.0	692.0	O	1 SO	bew.
12	-18.1	-1.8	-4.5	625.3	52	S 0	zml. klar	-14.4	-3.4	-4.8	623.4	S 0	S 0	klar. bew.	-11.9	-2.8	-4.3	702.2	O	SO	id.
13	-2.6	7.0	-2.0	633.2	68	SW 0	1.5 Schn.	-0.5	4.6	1.6	632.0	SW 1	SW 0	bew. klar	-2.6	4.0	0.9	708.6	O	SO	1.7 Sch
14	-6.1	1.6	3.0	636.5	60	W 0	klar	-1.0	4.8	3.2	635.2	SW 0	SW 0	bew.	0.6	5.7	7.1	711.8	NO	O	klar
15	-4.1	5.5	0.3	633.2	53	S 0	leht. bed.	2.5	9.6	3.5	632.3	SW 0	SW 0	bed.	0.0	8.6	2.9	707.4	N	NO 1	bew.
16	-2.9	5.4	0.2	628.4	57	S 0	bew.	1.0	4.3	0.0	627.4	W 0	W 0	bew.	-0.3	5.4	2.9	703.0	NO	1 NW	klar
17	-0.1	-0.1	-5.2	617.8	66	N 0	2.8 Schn.	-1.0	-1.6	-5.4	617.2	SW 1	SW 1	bed.	1.5	1.0	-0.3	692.8	SO	SW 4	7.7 R
18	-12.8	-2.4	-11.4	618.6	13	SW 0	klar	-9.4	-5.8	-11.3	617.5	SW 1	W 1	bew.	-2.2	1.5	-2.5	695.5	SW	2 SW 1	bew.
19	-15.1	-5.6	-13.8	618.0	64	N 0	id.	-13.0	-7.0	-12.6	617.0	SW 0	SW 0	id.	-5.6	-1.5	-5.5	698.1	O	SO	klar
20	-11.8	-6.0	-7.6	619.4	68	NW 0	bew.	-11.4	-8.2	-7.4	618.4	NO 0	SW 0	bed.	-4.0	-0.2	1.8	696.7	O	2 O 3	bew.
21	-5.8	0.7	-6.1	612.1	83	O 0	7.1 Schn.	-3.5	-1.6	-5.4	610.6	S 1	W 0	27.0 Sch.	-0.2	3.6	0.5	686.5	NO	3 NO 2	15.5 Sc
22	-4.0	1.2	-1.8	623.0	51	N 0	bed.	-7.8	0.4	-1.4	620.6	SW 0	SW 0	bew.	0.9	5.9	4.4	698.3	O	1 SO 1	bew
23	-1.3	1.2	-3.3	622.8	74	NW 0	nebl.	-1.8	4.0	-0.8	621.2	SW 0	W 0	id.	5.9	7.5	6.3	697.0	O	2 NO 1	bed
24	-6.6	6.2	-0.4	624.6	14	N 0	zml. klar	-1.8	6.0	-0.8	623.2	W 0	W 0	klar. bew.	1.9	9.2	5.0	698.7	N	SO 2	bew
25	-6.1	5.8	-2.9	625.6	34	SW 0	klar	-2.4	7.6	0.4	623.4	W 0	W 0	id.	2.2	9.8	1.1	698.6	NO	1 SW	klar
26	-6.0	5.7	-3.6	624.2	10	O 0	id.	-3.2	5.4	-1.5	623.1	SW 0	W 0	klar	-0.7	7.6	3.8	698.1	NO	NO	id.
27	-6.1	5.8	-3.3	623.3	34	SW 0	id.	-3.0	4.0	-1.4	621.7	SW 0	W 0	klar. bew.	0.1	8.5	5.1	697.3	NO	SO	id.
28	-7.0	4.5	-1.1	622.6	39	O 0	nebl.	-4.0	4.4	-0.7	621.3	W 0	W 0	bew.	3.8	9.0	5.1	696.5	NO	SO	id.
29	-3.8	3.7	-0.7	617.7	56	N 1	zml. klar	-2.1	3.2	-1.2	616.6	N 0	W 0	id.	1.8	9.3	5.1	691.3	SO	SW	bew
Mn.	-8.79	0.18	-6.38	622.80	58.0		20.8	-6.63	-0.86	-5.20	621.58			27.2	-2.86	2.47	-0.38	698.53			50.4

4. Nebel und Schnee von 8h Ab. — 5. id. leicht den ganzen Tag. — 6. Ganz nebl. — 7. id. Schnee Nachts 3-4 Std. Wind Ab. NO1. — 8. Neb. Morg.; Wind Ab. SW0. — 13. Schnee Nachts 1-2 Stund.; klarer Tag. 17. Schnee Nachts u. v. 10-1h. — 20. Ganze Schneehöhe 3.5cm. — 21. Schnee v. 5-11h V.; Nebel den gz. Tag. — 22. Wind Morg. S2, Ab. SW0. — 23. id. Ab. SW0. — 24. id. Ab. S0. — 25. id. Ab. SW0. — 26. und 27. id.

4. Schn. durch Neb. Ab. — 5. id. Schneestaub. 6., 7. id. — 11. Dichter Nebel. id. — 13. Um 12h warmer Föhn, Thauwetter. — 17. Etw. Schneesturm. — 18. Schneegestöber in d. Nacht; heft. Windstösse. — 19. 5h Morg. schw. Erdbeben. Ab. id. — 22. Neigt sich zu Föhnwetter. Erdbeben. 23. Erdbeben. Föhnwetter. Mrg. etw. Schneest. 1 Std. tiefer geregnet. — 24. Föhnwetter. — 25. Sonnig warm. — 26. id. Erdbeben. — 29. Föhn kommt wie Nebelstreifen durch die Luft.

4. Sonne zum erst. Mal wieder um 10¼h V. s d. Station. Schn. 3h 30m bis 8h Ab. — 5. id. 2c 6. id. von 2-9h Ab. — 7. id. schwach den gz. Vn ebenso Ab. u. Nachts 11cm. — 12. Schnee 8h A bis nach Mittern. — 16. Ab. bew.; Schn. schnil seit 13. — 17. Regen Nachts bis 9h V.; stürn Schn. schw. Ab. — 19. Nebel am Morg. — 21. Schnee von 3-12h V. — 23. Nebel bis Mitt.; A Wind NO2. — 24. id. O2. — 25. id. Ab. NO 29. Ab. SW3.

	Reckigen: L. de Courten.							Stanz: C. Deschwanden.							Andermatt: P. V. Zürcher.						
	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	7	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-11.2	-3.6	-6.8	654.8	NO 1	NO 0	heiter	-10.5	-3.0	-7.2	731.8	82	O	hell	-9.6	-4.2	-8.8	647.0	SW 0	SW 0	klar
2	-11.0	0.0	-8.2	655.7	NO 0	NO 0	id.	-8.2	-1.0	-6.4	731.8	82	SO	id.	-12.6	-7.4	-6.6	648.0	SW 0	SW 0	id.
3	-9.2	1.0	-4.2	654.9	NO 0	NO 0	id.	-8.6	-0.2	-4.8	730.5	80	SO	id.	-9.0	-6.7	-5.1	646.5	SO 0	SO 0	id.
4	-10.8	0.8	-3.2	647.1	NO 0	NO 0	bew.	-3.2	2.9	-1.2	723.6	69	W	schneeig	-5.5	-0.3	-7.7	639.1	NO 0	SO 0	strm. sch.
5	-6.2	-4.8	-6.4	643.3	NO 1	NO 2	0.2 Schn.	-3.0	0.6	-1.8	722.1	80	W	7.6 Schn.	-8.6	-5.0	-8.9	636.5	NO 1	NO 0	7.0 Sch.
6	-11.0	-5.4	-7.8	637.5	N 0	NO 0	bew.	-3.4	-1.0	-3.2	715.8	89	W	schneeig	-10.8	-6.0	-9.9	630.9	NW	NW 0	7.0 id.
7	-9.4	-7.2	-9.8	638.9	SW 1	SW 0	7.5 Schn.	-4.0	0.8	-3.4	715.8	69	SO	1.0 Schn.	-10.1	-6.4	-10.0	630.6	SO 0	SO 0	10.0 id.
8	-12.0	-6.6	-17.2	635.5	SW 0	SW 0	6.2 Schn.	-5.6	-3.0	-7.8	714.1	87	W	2.4 id.	-11.8	-9.1	-13.6	628.4	SW	NW	13.0 id.
9	-21.4	-11.0	-21.6	635.0	N 0	N 0	heiter	-8.8	-5.3	-12.4	712.4	80	SO	hell	-18.5	-17.0	-21.8	627.0	NO 0	SW 0	2.0 id.
10	-22.4	-7.2	-15.0	634.5	N 0	N 0	id.	-14.6	-3.2	-8.6	710.9	68	SW	id.	-23.8	-9.9	-11.4	626.8	SW 0	SW 0	klar
11	-13.4	-3.2	-9.0	636.6	NO 0	NO 0	nebl.	-6.0	-1.4	-10.8	714.1	85	W	2.0 Schn.	-10.4	-5.0	-10.3	628.8	SW 1	NO 0	strm. sch.
12	-19.2	-5.8	-7.0	647.0	N 0	N 0	bw. nebl.	-15.0	-2.4	-3.2	723.3	68	NO	hell. bed.	-20.6	-17.0	-6.0	638.5	SW 0	SW 0	4.0 Sch.
13	-2.8	4.0	-2.8	654.4	N 0	N 0	1.9 Schn.	0.2	4.8	-0.2	728.1	80	O	6.2 Reg.	-0.6	1.4	-2.6	645.8	SW 0	SW 0	klar
14	-2.8	3.4	-2.0	657.7	N 0	N 0	schön	0.6	7.2	-1.0	732.3	79	W	hell	-2.3	-2.0	2.6	650.1	SW 0	SO 0	id.
15	-3.6	5.4	-1.4	654.3	N 0	NO 0	id.	-4.2	7.3	1.2	727.7	67	NW	bed.	-0.4	5.4	1.4	646.3	SO 0	SO 0	bew.
16	-3.2	10.6	0.0	649.0	N 0	NW 0	id.	2.2	7.9	3.4	729.9	62	SO	id.	-3.3	2.2	0.4	640.9	SW 0	SW 0	id.
17	0.2	-2.4	-5.6	639.2	N 0	N 2	10.5 Sch.	4.0	1.1	0.0	717.2	95	N 0	26.6 R. S.	0.1	-4.2	-6.4	631.9	SW	NW 2	16.0 Sch.
18	-7.4	-5.4	-9.0	640.5	SW 1	NO 2	0.9 Schn.	-1.2	1.8	-2.2	718.9	66	SW 0	10.8 Sch.	-8.3	-6.6	-9.5	633.1	NO 2	NO 1	10.0 id.
19	-15.8	-7.2	-16.0	640.4	N 1	N 1		-6.8	-2.4	-9.6	719.5	63	W 0	4.8 Schn.	-12.8	-10.0	-16.2	633.0	NO 0	NO	2.0 id.
20	-13.8	-5.2	-5.8	642.4	NO 0	NO 0	bew.	-11.6	-1.6	-6.2	715.8	77	W	bew.	-10.0	-7.2	-5.4	633.6	SW 1	SW 3	stürm.
21	-4.8	0.4	-3.0	633.8	NO 0	SW 2	9.5 Schn.	-9.8	-1.6	-4.6	706.8	88	W 0	leht. bew.	-0.8	-0.4	-2.0	626.3	SO 0	SO 0	nbl. schn.
22	-3.8	0.0	-1.2	645.0	N 0	N 0	bew.	-4.2	2.9	-1.9	718.6	53	NO 0	id.	-4.1	-0.6	-1.1	636.8	SO 0	SO 1	7.0 Sch.
23	-0.4	5.2	0.0	644.1	N 0	N 0	1.2 Rg. S.	-3.8	5.0	-1.0	715.6	69	NW 0	hell	1.1	3.4	2.8	635.8	SO 2	SO 1	bew.
24	-5.8	6.4	1.8	645.8	N 0	W 1	bew.	-4.8	5.4	0.8	719.0	74	O 0	id.	-2.8	4.0	2.4	638.2	SW 0	SW 1	id.
25	-0.8	5.4	-1.2	645.6	N 1	NO 0	id.	-3.4	6.6	-0.1	719.4	75	O 0	id. bew.	1.6	5.6	-2.0	638.1	SW 0	SW 1	klar
26	-4.8	5.0	-3.0	645.1	NO 1	NO 1	heiter	-1.6	7.8	-0.8	719.2	61	O 0	hell	-6.1	4.2	-0.5	637.8	SO 0	SO 0	id.
27	-7.4	4.0	-1.8	644.3	NO 1	NO 1	id.	-3.6	6.6	-2.8	717.9	68	O 0	id.	-7.4	3.2	-1.6	637.0	SO 0	SW 0	id.
28	-2.6	3.8	1.6	643.6	NO 1	NO 0	etw. bew.	-2.6	7.6	3.2	716.9	67	N 0	id.	0.5	3.9	1.4	636.3	SW 0	SW 0	bew.
29	-2.6	7.6	0.0	638.6	NO 0	NO 0	id.	2.1	5.6	2.4	713.5	82	W 0	nebl. reg.	-1.0	1.0	-0.6	631.1	SO 0	SO 0	id.
it.	-8.26	-0.41	-5.71	644.30			37.9	-4.91	1.82	-3.11	720.08	74.7		61.4	-7.17	-3.13	-5.39	636.51			78.0

4. Schnee schwach um 3h Ab., Wolkenz. NW. 6. Sch. 3h Ab. — 7. Sch. d. gz. Tag; um 1h 8cm. — 8. Schn. 6cm; Wolkenz. NW. — 11. Ab. NO 2. — 12. Ab. Neb. u. Sch. — 13. Schn. 2cm; Wolkenz. SW. — 15. Mondhof 8h Ab. — 16. Schn. u. Neb. 8h Ab. — 17. Schneegestöber d. gz. Tag. — 18. id. 21. Schn. 10 Std. 15cm. — 22. Wolkenz. SW. — 23. Schn. u. Reg. am Morgen. 24. Wolkenz. SW. — 25. id. NW. 28. id. NO/SW. — 29. id. NW; Schn. u. Regen seit 8h Ab.

2. Etwas Nebel im Thal. — 4. Schnee von 1h an. — 5. Morgens Schnee 5cm. — 6. Feiner Schnee den ganzen Tag. 7. id. — 8. id. Abends dünner Nebel. — 11. Nebel und Schnee; Abends hell. — 12. Morgen hell; Abends Regen. — 13. Hell. 17. Regen Nachts; Schnee 7-9h 7cm und Nachts 11cm. 19. Schnee von 1h an 7cm; Abends hell. 20. Mondhof.

2. Abends Wind NO0. — 5. Stürmisch; Schnee 9cm. — 6. Schnee 7cm. — 7. id. 10cm. 8. Stürmisch; id. 23cm; Abends Nebel. 9. Klar; Schnee 6cm. — 12. id.; id. 7cm. — 13. Nebel bis 8h Vormittags. — 17. Stürmisch. 18. id.; Abends Nebel; Schnee 20cm. — 22. Schnee bis 9h Vorm. 11cm. — 23. Schnee bis 5h Abends; Wind Ab. SO2. — 24. Wind Ab. SW2. — 25. id. NO0. — 26. id. — 29. id. NO1.

Jour	St. Gotthard: G. Lombardi.								Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Vent.			Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	7		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-7.0	3.4	-5.8	596.4	S	0	S 0	serein	-5.0	2.1	-2.6	753.5	53	SO 0	clair	-5.4	0.6	—	741.2	55	NO	beau
2	-8.0	-1.0	-7.0	597.1	S	0	S 0	id.	-4.6	4.0	1.0	753.6	41	NE 0	id.	-3.4	4.0	1.8	739.9	56	NE	id.
3	-6.2	3.6	-5.0	596.3	S	0	S 0	id.	1.5	6.5	3.0	751.2	46	SO 0	id.	1.0	6.0	2.0	739.5	50	NO	id.
4	-6.0	-3.2	-11.0	589.3	S	1	S 0	nuageux	-2.6	5.2	7.9	742.1	66	SE 0	peu nuag.	1.2	6.6	3.0	730.4	52	O	sombre
5	-13.6	-13.0	-14.0	584.3	N	4	N 3	11.0 Nei.	5.4	5.2	4.6	737.1	32	NE 2	couv.	2.2	2.8	1.6	724.9	69	NE	neige
6	-15.4	-14.0	-11.4	578.9	N	3	N 2	brou. nei.	3.1	4.3	0.8	733.2	55	SO 0	neige	0.6	0.4	—	721.5	92	NO	4.5 id.
7	-11.2	-12.4	-15.0	579.3	SE	3	SE 4	4.0 Nei.	0.9	3.0	-0.4	735.6	76	SE 0	25.5 Nei.	-0.8	2.6	0.0	723.5	69	S	1 23.0 id
8	-17.2	-14.7	-18.2	576.4	N	2	N 2	brou. cl.	0.0	2.6	-2.2	729.9	56	NE 0	4.0	-4.6	1.6	-3.0	718.5	68	NO	couv.
9	-20.6	-15.0	-19.0	576.0	N	0	N 0	serein	-6.0	0.0	-8.6	729.8	72	SE 0	clair	-5.4	0.2	-4.8	718.0	61	NO	beau
10	-20.0	-12.0	-16.4	574.6	N	0	S 0	id.	-10.2	-2.8	-6.2	732.7	77	SO 0	id.	-7.2	-1.7	-5.0	721.1	76	NO	id.
11	-17.2	-12.2	-15.0	577.1	S	1	N 2	nuageux	-4.4	0.0	1.2	732.0	83	E 0	id.	-3.8	0.2	1.2	720.2	70	NO	id.
12	-15.0	-2.6	-4.2	587.7	N	3	N 0	couv.	-1.0	3.8	-0.4	743.2	75	S 1	peu couv.	-1.8	3.0	0.2	731.2	83	NE	id.
13	-1.2	10.0	-1.0	596.2	N	2	S 0	serein	-2.8	4.1	-0.2	750.1	56	NE 0	clair	-1.0	3.6	0.2	737.2	54	E	id.
14	-1.2	3.0	-1.2	599.9	N	2	N 1	nua. clair	-3.7	3.8	0.1	752.5	43	SO 0	id.	-1.8	4.6	2.2	740.6	51	NO	id.
15	-1.2	2.1	-1.1	597.5	S	2	S 1	clair. cou.	1.8	7.0	3.8	749.5	57	NE 0	peu couv.	-0.4	7.7	3.2	737.5	58	N	id.
16	-2.6	-1.2	-2.0	591.9	N		N	nuageux	-0.5	7.0	2.0	742.9	59	NE 0	couv.	0.8	6.5	2.0	730.9	69	N	nuag.
17	-2.6	-7.6	-11.0	581.0	N	0	N 4	15.6 Nei.	0.0	4.1	6.3	730.6	76	NE 0	nuag.	0.4	5.0	2.0	718.4	74	NO	pluie
18	-12.0	-12.5	-15.0	580.2	N	2	N 3	nuag.	4.7	6.1	2.1	734.0	72	N 3	peu nuag.			2.4	722.1*	20*		
19	-18.0	-11.0	-13.0	580.5	N	2	N 0	couv.	-0.7	1.0	0.4	737.7	37	NE 0	couv.	0.2	-1.0	2.4	726.2	98	N	nuag.
20	-13.8	-10.0	-10.0	583.1	SE	2	S 1	brumeux	-3.0	-0.4	-1.6	739.9	99	E 0	1.6 Nei.	-0.6	0.0	-3.2	728.3	80	NO	0.8 Ne
21	-5.0	-4.4	-7.2	577.5	SE	2	SE 4	id. vent	-0.9	2.8	1.2	729.7	85	S 0	22.0 P. N.	-0.2	0.8	-3.2	718.3	91	SO	20.0 id.
22	-7.8	-6.1	-6.2	586.4	SE	1	SE 3	nuageux	1.4	4.5	2.3	742.0	84	NE 0	16.0 Pluie	1.6	4.0	2.2	729.9	84	N	15.8 Plui
23	-3.5	-2.0	-2.2	586.4	SE	4	S 2	brou.	1.2	4.2	3.3	739.9	92	NE 0	13.0	2.1	3.7	3.8	727.9	95	N	12.0 id.
24	-3.8	-2.0	-3.0	588.1	SE	1	SE	nuageux	2.8	6.6	4.8	742.1	81	SE 0	1.5	3.0	6.2	4.3	730.0	91	NO	nuag.
25	-3.2	-0.2	-5.2	588.2	SE	1	S	id.	1.5	8.1	5.0	741.4	84	SO 0	1.0	4.0	6.6	3.4	729.3	88	N	1.4 Brou
26	-6.6	1.6	-4.2	588.5	S	0	S 0	serein	1.2	9.3	4.7	740.7	63	SE 0	clair	1.4	7.8	5.5	728.7	82	SE	serein
27	-7.0	1.6	-4.4	587.5	S	0	S 0	nuageux	2.2	9.1	5.6	739.6	68	SO 0	couv.	3.4	10.3	5.5	728.1	67	NO	sombre
28	-4.6	-2.2	-4.6	586.9	S	0	S	brou.	1.0	10.1	6.1	739.2	67	S 0	id.	5.2	6.3	5.2	728.0	91	SE	3.8 Plui
29	-5.6	-1.8	-5.0	581.6	S		N 2	cl. brou.	4.5	12.3	6.8	730.1	56	SO 0	9.8 Pluie	1.8	9.8	6.6	719.1	71	O	12.6 id.
Moy.	-8.98	-5.14	-8.24	586.04				?	-0.21	4.70	1.77	739.86	66.0		94.1	-0.15*	3.86*	1.81*	727.93	71.2			93.9

4. Brou. 3-9^h s. — **5.** Brou. épais tout le jour : neige 7-1^h 24^{cm} ; forte cussa. — **6.** Neige 9-1^h 11^{cm}. — **7.** Neige 5^{cm} ; vent impétueux. — **17.** id. 15^{cm} ; id. et forte cussa. — **18.** Cussa. — **21.** Neige tout le jour 40^{cm} ; brou. épais avec forte cussa. — **22.** Neige la nuit 30^{cm} ; brou. à midi. — **23.** id. et tt. le jour 45^{cm}. **24.** id. jusq. midi 15^{cm}. — **28.** Brou. épais tt. le jour.

2. Dir. d. nuages à midi N. — **5.** id. — **6.** Neige de 2^h s. — **7.** id. jusq. 11^h m. ; haut. 34^{cm} ; neige de 10^h s. — **13.** Halo-lunaire. — **15.** Dir. d. nua. à midi S. — **19.** Nei. 9^h 30^m s. jusq. nuit. — **20.** id. de 10^h m. tout le jour et la nuit. — **21.** id. tout le jour 23^{cm} à midi ; avec pluie après-midi. — **22.** Pluie 6^h s. — **24.** Cesse à pleuvoir la nuit. — **25.** Dir. d. nua. à midi SE. — **26.** id. NE. — **28.** id. S ; pluie de 6^h s. jusq. la nuit.

5. Neige 6-12^h m. ; vent mat. NE. — **6.** id. tout le jour : vent m. N. — **7.** id. 7-9^h m. ; haut. 33^{cm} ; vent m. SE2. — **17.** Pluie de 1^h jusq. 2^h s. — **19.** Nei. id. — **20.** Nei. 9^h m. jusq. 8^h s. — **21.** Nei. 5^h à 12^h m. 19^{cm} ; vent mat. NE, soir NO. — **22.** Pluie 5-10^h m. ; vent m. S. s. NE. — **23.** Pl. tout le jour ; vent m. N1. — **25.** Brou. 5-10^h m. — **26.** id. 7-9^h m. ; vent m. N. — **28.** Pl. le soir ; vent m. NO. — **29.** Neige disparaît ; vent m. N.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. Welz.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9.	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-6.4	3.5	-3.6	650.6	60	S 0	klar	-16.0	-2.2	-9.4	708.3	98	W	klar	-5.7	-0.8	-4.0	717.9	W 2	N 1	klar
2	-5.6	4.0	-3.1	651.1	49	SW 1	id.	-13.9	-3.0	-9.1	709.6	96	W	id.	-7.8	4.3	-1.3	717.9	W 1	SW 1	id.
3	-4.2	4.8	0.1	651.4	51	S 0	id.	-13.0	-1.4	-8.3	708.3	73	NO	id.	-3.1	5.3	-0.9	716.9	W 2	S 2	id.
4	0.8	3.2	-3.9	643.0	62	SW 3	wind.	-10.0	2.5	-1.8	699.4	63	O	bed. schn.	-2.4	3.0	0.4	709.1	SW 2	N 2	bed.
5	-8.0	-6.0	-7.9	640.5	82	NW 2	5.3 Sch.	-3.0	-1.2	-4.8	698.4	100	O 1	1.5 Sch.	-2.4	-0.8	-2.8	708.1	N 0	NO 2	id.
6	-9.4	-6.8	-8.8	635.6	95	NO 0	3.5 id.	-5.0	-0.1	-5.0	692.6	75	O	bed.	-5.0	-1.0	-5.1	702.3	N 1	NO 1	2.8 Sch.
7	-9.2	-7.3	-10.1	634.8	93	SO 1	11.8 id.	-7.0	-3.0	—	692.7	90	W	klar	-6.9	-2.0	-6.6	702.1	N 1	N 0	bed.
8	-10.6	-6.4	-12.0	631.5	68	NO 0	7.2 id.	—	—	—	689.1*	—		bed.	-4.5	-3.4	-6.3	698.9	N 0	N 2	1.7 Sch.
9	-18.2	-9.3	-15.8	630.3	84	SO 0	0.9	-11.0	-5.9	-15.1	688.7	98	S	klar	-7.9	-3.1	-11.9	698.3	0	W 1	0.9 id.
10	-18.3	-7.4	-9.6	630.4	71	S 0	klar	-20.3	-8.2	-12.4	688.6	81	S	id.	-13.6	-4.6	-7.8	698.0	W 2	SW 2	veränd.
11	-8.6	-2.1	-9.2	631.0	73	SW 0	wind.	-9.3	-1.8	-6.0	689.4	87	O 2	id.	-6.3	-2.5	-5.8	699.0	SW 2	N 3	bew.
12	-15.6	-4.1	-3.9	643.1	57	S 0	bed.	-16.6	-3.0	-5.0	701.6	63	S	bed.	-10.8	-0.8	-1.5	710.7	W 2	S 2	id.
13	-2.2	6.5	1.2	649.6	77	SO 0	klar	-2.0	5.9	-1.2	706.3	67	S	klar	0.9	7.7	-2.4	715.2	S 2	S 1	id.
14	0.2	5.7	6.6	655.1	67	SW 0	id.	0.0	5.8	0.5	710.7	74	W	id.	3.3	9.3	2.3	719.7	SW 2	S 2	id.
15	1.0	8.6	5.7	650.1	29	SW 4	stürm.	-7.2	3.5	—	705.5	52	W	id.	2.2	10.1	1.4	714.5	W 2	S 2	bed.
16	0.7	6.5	3.0	644.9	64	S 0	bed.	-1.5	—	-2.1	700.9*	—		bed.	2.0	6.8	3.3	709.9	S 1	S 1	id.
17	0.8	-0.7	-5.5	630.6	80	SO	3.2 Sch.	1.0	2.3	1.2	692.8	75	SW	0.3 Reg.	1.3	2.4	-0.5	701.9	0	NO 3	7.1 Rg. S.
18	-7.6	-2.7	-8.7	637.3	64	N 1	3.4 id.	-4.1	0.4	-3.8	695.3	97	SW	bed.	-2.2	-0.8	-3.6	704.3	N 2	N 2	1.8 Schn.
19	-12.4	-8.4	-14.0	638.7	89	NO 0	0.7	-7.2	-3.4	-10.0	697.2	96	S	klar	-7.3	-4.3	-9.0	706.5	N 2	NO 2	bew.
20	-8.1	-5.9	-3.6	637.5	68	SW 3	stürm.	-12.0	-2.3	-3.2	695.1	100	O	bed.	-8.5	-1.2	0.2	704.1	W 2	SW 2	id.
21	-3.5	0.7	-0.4	628.9	87	SW 2	11.5 Sch.	-0.6	3.4	0.9	684.8	86	W	15.0 Sch.	0.4	3.5	3.2	693.2	SW 2	S 3	7.5 R. S.
22	-3.0	0.4	0.3	640.8	55	SW 4	4.6 id.	0.8	6.5	1.8	696.9	43	W	1.0 id.	-0.2	8.0	2.3	705.5	N 2	S 2	veränd.
23	3.2	5.2	2.8	639.8	69	SW 1	1.6 id.	0.4	9.6	2.0	694.6	56	O	bed.	3.2	10.4	4.7	702.9	S 2	S 1	bew.
24	-0.3	5.7	3.2	641.7	62	SW 2	0.7	0.3	8.2	0.8	697.0	65	W	id.	3.1	10.3	5.2	705.8	SW 2	S 1	id.
25	2.8	6.2	1.8	641.7	52	SW 3	wind.	-0.5	7.5	-0.1	697.1	66	W	klar	3.3	10.8	1.1	705.8	S 2	S 1	bew. klar
26	-0.5	5.3	0.9	641.5	49	SW 2	id.	-4.0	7.8	0.4	696.8	57	W	id.	1.3	10.2	0.8	706.1	W 2	S 1	klar
27	-2.8	4.1	1.9	640.7	46	SW 3	id.	-4.8	6.5	-0.3	696.5	57	W	id.	-0.1	10.4	2.5	704.7	SW 2	S 1	id.
28	1.8	4.5	2.2	640.0	53	SW 3	id.	-0.5	9.6	—	695.8	51	W	id.	1.8	11.7	4.8	704.2	W 2	S 2	bew.
29	-0.4	5.7	-0.3	638.8	59	NW	0.3 Sch.	3.0	6.0	2.0	689.8	74	NO	bed.	3.6	4.9	2.4	699.0	W 1	NO 3	bed.
	-4.95	0.45	-3.13	640.21	66.0		54.7	-5.86	1.85	-3.56	697.23	75.6		17.8	-2.36	3.58	-1.20	706.29			21.8

4. Nebel Ab. — **5**. Schnee Nachts. — **6**. Schnee is 8h Vorm. und von 6h Ab. — **7**. id. Vorm. — **8**. chnee Nachts und von 8h Ab.; Nebel am Morgen. **7**. Nebel Morgens; Regen Nachts; Schnee Abends. **9**. Schnee Nachts. — **21**. Windig; Schnee Vorm. **2**. Stürmisch; Schnee Morgens. — **23**. id. — **24**. Vindig. — **29**. Schnee Nachts; Nebel 6-8h Ab.

4. Schnee 4½h bis Nachts 3cm. — **5**. Etwas Schnee in der Nacht. — **17**. Regen 8h Vorm. **21**. Schnee bis 11h Vorm. — **22**. Etwas Schnee.

4. Wind Ab. N3. — **8**. id. — **10**. Morgen und Abend klar; Mittags bedeckt. — **21**. Hagel 2h Abends. — **22**. Um Mittag klar, sonst bedeckt. **25**. Erster Schmetterling. — **26**. Erster Finkenschlag.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Febru

Thusis: Joh. Bünzli.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
1	-9.8	0.4	-7.6	706.9	66	S	0	hell
2	-7.6	1.2	-4.4	707.5	66	S	0	id.
3	-7.2	2.6	-4.6	706.7	57	S	0	id.
4	-4.2	5.0	-0.4	698.8	40	O	0	trüb
5	-5.2	0.2	-4.0	697.0	69	O	0	2.0 Sch.
6	-5.6	-1.0	-5.2	691.6	71	NO	0	3.8 id.
7	-7.4	-3.3	-6.4	691.4	81	O	0	trüb
8	-5.4	-2.0	-8.6	688.6	73	O	0	id.
9	-9.0	-5.2	-12.0	687.9	63	SO	0	3.2 Sch.
10	-17.2	-5.2	-10.8	687.6	50	O	0	trüb
11	-9.6	-1.5	-9.2	687.9	54	SW	0	id.
12	-14.6	-2.8	-4.4	700.2	56	O	0	id.
13	-1.2	6.4	2.0	705.0	63	O	0	id.
14	0.8	7.6	0.0	709.9	70	SO	0	id.
15	-2.6	8.8	2.8	704.3	62	SO	0	bew.
16	1.2	7.2	2.2	699.6	66	SO	0	id.
17	0.0	2.4	0.0	691.0	80	S	0	5.4 Sch.
18	-3.4	0.4	-5.6	693.5	65	N	0	trüb
19	-9.0	-5.0	-10.5	695.5	68	SW	0	id.
20	-12.2	-1.0	-4.5	693.9	56	S	0	id.
21	-1.6	4.0	2.0	683.5	78	SO	3	10.0 Sch.
22	-1.0*	9.0*	1.5*	695.4*	—			
23	2.2	11.0	4.4	692.9	49	S	1	trüb
24	2.0	11.0	7.2	695.9	52	SW	2	id.
25	1.0	10.7	1.0	695.7	59	SW	0	id.
26	-1.0	8.8	0.8	695.7	52	SO	0	hell
27	-3.0	7.2	1.8	694.9	60	O	0	schön
28	1.2	10.8	5.4	694.4	41	SO	1	trüb
29	2.2	7.8	2.0	688.6	71	NO	0	id.
Mit.	-4.52	3.29	-2.11	695.92	62.1			24.4

4. Nebel 5h Abends. — 6. id. den ganzen Tag; Schnee 4cm. — 7. id. Schnee 6-10h Ab.; Nebel 10h bis 12h Vorm. — 13. Mondhof 9h Ab. — 17. Schnee 8-10h Vorm. 3cm. — 21. id. 4-10h Vorm. 9cm; stürmisch. — 29. Nebel 2-8h Abends.

Splügen: S. Crottogini.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7		1		Witterung. Niederschläge.
1	-12.5	-2.1	-10.8	644.8	W	0	W	0	heiter
2	-13.9	0.6	-8.8	644.9	W	0	W	0	id.
3	-12.0	-2.4	-4.3	644.1	SW	0	SW	0	id.
4	-5.2	1.8	-4.6	636.4	SW	0	SW	1	bw. schn.
5	-8.4	-6.1	-8.6	633.4	N	1	N	1	2.1 Sch.
6	-9.9	-6.6	-9.3	628.0	NO	0	NO	1	2.6 id.
7	-8.6	-6.9	-9.8	628.9	N	0	W	2	9.3 id.
8	-12.1	-8.6	-13.2	624.3	NO	0	NO	1	1.8 id.
9	-18.0	-11.9	-22.5	624.9	NO	0	S	0	0.4
10	-24.2	-8.8	-14.0	625.2	S	0	S	1	bew.
11	-11.0	-4.1	-9.2	625.2	W	1	SW	0	id. schn.
12	-21.4	-9.1	-8.8	636.6	NW	0	NW	0	0.8
13	-5.0	4.3	-4.7	643.2	N	0	N	0	klar
14	-3.9	1.1	-0.7	648.0	N	0	W	0	bew.
15	-2.3	7.6	2.6	643.8	SW	0	W	1	id.
16	-4.1	5.6	-2.6	638.6	SW	0	SW	0	id.
17	-3.2	-2.1	-6.2	628.2	SW	0	O	2	2.9 Sch.
18	-7.8	-5.1	-9.4	629.8	N	1	NO	1	1.7 id.
19	-16.1	-8.8	-14.7	630.7	NO	0	O	0	0.1 id.
20	-12.5	-4.6	-4.0	631.5	SW	0	SW	0	0.1 id.
21	-1.7	-0.8	-3.4	623.8	SW	0	S	1	14.7 id.
22	-3.5	0.3	-0.2	634.9	SW	0	S	1	13.8 id.
23	1.2	3.8	1.3	633.4	SW	0	W	1	2.1 id.
24	0.1	4.8	1.9	636.0	SW	0	SW	0	0.5 id.
25	1.2	5.1	-0.8	635.6	SW	0	S	0	0.1 id.
26	-6.3	4.2	-2.4	635.2	SW	0	SW	0	klar
27	-6.9	2.4	0.8	634.7	SW	0	S	1	bew.
28	-0.2	2.7	0.7	634.2	SW	0	S	2	id.
29	-1.1	6.2	-0.2	627.7	SW	0	NO	0	1.2 Sch.
Mit.	-7.91	-1.29	-5.72	633.98					53.7

4. Schn. von 5h Ab. — 5. id. d. gz. Tag. — 6. id. mit Unterbruch. — 7. id. Vorm.; Sturmwind. 8. Sch. d. gz. Tag. — 11. Schn. Ab. 4 Std. — 15. Letzte Nacht windig; Mondhöfe. — 17. Sch. 8h Vorm. bis 4h Ab. u. Nachts. — 18. Sch. Nachm. 19. u. 20. id. — 21. Sch. v. 7h Vorm. an bei heft. S., röthl. gefärbt; Sturm 11-12h. — 22. Sturm Nachts; Schn. d. gz. Tag. — 23. id. mit Regen. 24. Sch. 12-6h Ab. — 28. Sch. Vorm. u. Nachts. 29. id. d. gz. Tag abwechselnd.

Bernhardin: Mart. Bellig.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7		1		Witterung. Niederschläge.
1	-7.2	-2.4	-8.8	597.8	S	0	S	0	klar
2	-9.3	-3.1	-9.2	598.4	S	0	S	0	id.
3	-7.0	-0.8	-5.7	597.6	S	0	S	1	id.
4	-6.2	-3.4	-9.2	590.2	S	1	S	1	trüb
5	-13.4	-12.2	-13.8	585.1	N	3	N	3	id. nel
6	-14.1	-12.7	-13.4	580.3	N	2	N	2	id.
7	-11.3	-11.1	-13.2	581.2	S	1	S	2	13.0 Sc
8	-16.0	-13.2	-17.4	577.0	N	3	N	3	7.9 id
9	-19.2	-16.1	-18.1	576.3	N	2	N	1	klar
10	-17.0	-13.2	-18.1	576.6	N	1	S	1	klar. be
11	-16.0	-8.2	-14.6	578.1	N	1	N	1	bew. kl
12	-15.4	-5.4	-8.4	590.0	N	2	N	1	id.
13	-1.1	4.3	-1.0	597.4	N	2	N	0	trüb kl
14	-3.5	1.0	-1.4	601.5	N	2	N	0	nebl. kl
15	-0.4	3.3	-0.6	598.6	SW	0	SW	0	klar trü
16	-1.0	3.8	-0.2	592.5	N	1	N	1	trüb
17	-3.1	-7.2	-10.8	581.3	NW	0	N	3	id.
18	-13.0	-11.2	-14.4	582.0	N	4	N	4	id.
19	-18.4	-14.0	-14.4	582.6	N	2	N	0	id.
20	-15.4	-11.3	-10.2	584.4	S	1	S	1	4.1 Sc
21	-2.8	-5.3	-7.6	577.6	S	3	S	3	5.7 id
22	-7.4	-5.3	-5.8	588.6	S	4	S	1	11.0 id
23	-3.1	-1.8	-2.4	588.3	S	1	S	1	43.5 id
24	-3.3	-1.8	-3.0	590.3	S	1	S	1	16.5 id
25	-3.1	-1.0	-4.2	590.4	S	0	S	0	15.3 id
26	-5.2	0.1	-8.3	589.9	SW	0	SW	0	klar
27	-6.3	-1.5	-4.3	588.8	SW	0	S	1	id. be
28	-4.1	-1.0	-4.0	588.4	S	0	S	0	2.0 Sc
29	-3.3	-3.1	-3.4	582.6	S	1	N	1	6.8 id
Mit.	-8.51	-5.27	-8.48	587.39					126.1

4. Von 6h Ab. Nwind. — 6. Von 3h Ab. Sch 7. Schnee 22cm; Nebel. — 8. id. 12cm; Nebel 14. Nebel Morgens. — 17. Schn. 10-12h Vorm 19. Nebel Morgens. — 20. Nachtschnee 7cm Nebel bis 25. Ab. — 21. Der Schnee zeigt röthliche Färbung. — 26. Trüb 4-6h Ab. — 27. Kla bis 11h Vorm. — 28. Nebel den ganzen Tag 29. Nebel Morgens; Abends klar.

Tag	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: U. Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-11.2	-2.7	-4.4	723.1	83	NW	hell	-3.4	-3.2	-0.4	664.8	92	S 1	klar	-5.8	-1.3	-6.8	620.5	59	S 0	klar
2	-8.8	1.6	-5.4	723.1	58	NW	id.	-3.0	2.4	-1.0	665.5	71	NW 2	id.	-7.6	-1.8	-5.2	621.2	51	S 1	id.
3	-3.2	2.2	-3.1	721.9	62	NW	id.	-0.8	3.2	0.8	664.7	65	SO 1	id.	-5.4	0.3	-3.2	620.0	68	SO 0	id.
4	-2.4	2.3	-0.6	714.7	61	NW	schneeig	-0.4	2.4	-4.6	657.4	93	NO 1	bed. Sch.	-3.4	-0.8	-7.0	612.2	66	SO 2	bew.
5	-2.0	-0.2	-2.4	713.6	75	NW	1.5 Sch.	-6.2	-5.2	-7.0	655.1	91	N 2	1.3 Sch.	-10.7	-9.1	-11.0	608.8	90	NW 1	9.8 Sch.
6	-3.8	-1.3	-7.0	707.5	68	NW 1	2.0 id.	-8.0	-5.4	-8.4	649.0	80	SW 0	8.0 id.	-13.0	-9.9	-11.0	603.5	100	SW 0	9.8 id.
7	-8.6	-1.9	-5.3	707.3	69	N	0.2	-8.8	-3.6	-8.0	648.8	88	SO 1	0.5 id.	-9.5	-7.4	-12.0	603.9	100	SO 1	7.0 id.
8	-5.0	-3.8	-5.4	704.4	77	N 1-2	2.8 Sch.	-9.1	-7.4	-10.0	646.3	90	NW 0	4.1 id.	-13.9	-11.4	-14.2	599.3	94	NW 1	trüb
9	-7.0	-4.0	-11.6	703.4	65	NW	1.1 id.	-11.6	-8.0	-13.2	645.3	74	S 0	klar	-19.6	-14.4	-18.6	599.3	94	SW 0	klar
10	-13.4	-3.8	-6.0	702.7	53	N	bew.	-14.4	-5.6	-6.8	645.0	91	W 0	veränd.	-19.4	-9.6	-13.4	599.4	66	SO 1	verm.
11	-3.8	-2.8	-5.4	704.8	68	NW 1	id.	-8.0	-4.4	-7.8	646.8	87	NW 2	bed.	-11.7	-7.3	-11.8	600.9	74	N 0	bew.
12	-11.6	0.0	-0.4	715.3	38	N	0.1 Sch.	-11.4	-3.1	-2.0	656.9	92	NO 0	klar. bed.	-18.4	-7.9	-7.0	612.1	51	S 0	8.3 Sch.
13	1.1	7.7	1.9	720.2	65	NW	0.5 id.	-1.0	6.2	3.2	663.8	94	SO 0	bew. klar	-3.4	3.1	-1.2	619.7	61	NW 0	verm.
14	2.2	8.4	6.5	724.7	60	NW 2	bew.	2.4	7.0	6.6	668.9	92	SO 0	klar	-2.9	1.2	1.0	624.1	67	S 0	id.
15	2.5	9.0	3.7	719.4	46	NW	id.	3.6	9.2	4.9	663.7	35	NW 1	bed.	1.1	4.7	3.0	620.3	38	SO 2	bew.
16	2.8	7.4	4.6	714.5	60	NW	sehr bew.	3.6	7.4	4.8	658.8	49	S 0	id.	-2.8	3.4	-1.8	614.9	73	O 0	verm.
17	2.8	1.8	0.4	707.9	78	N 2	reg. schn.	1.4	-1.4	-4.2	650.3	64	NW 3	8.0 Sch.	-2.4	-5.0	-8.2	604.4	100	N 2	5.1 Sch.
18	-1.5	0.0	-2.9	710.0	79	N	11.0 Sch.	-6.0	-5.4	-7.8	651.9	91	NW 2	1.8 bed	-10.2	-8.2	-11.4	605.5	90	NW 1	8.1 id.
19	-7.2	-5.0	-9.1	711.8	74	N 1	0.1 id.	-11.3	-8.2	-12.2	652.6	84	NO 1	0.7 Sch.	-15.9	-12.0	-14.0	605.9	86	NO 0	verm.
20	-7.2	1.6	0.3	708.7	56	S 3	bew.	-9.2	-1.6	-4.7	651.7	93	SO 0	bed. klar	-11.9	-7.0	-4.2	606.8	77	S 1	trüb
21	0.6	4.1	3.2	697.3	86	NW 3	0.1 Reg.	-0.6	2.8	1.4	641.7	94	S 4	4.0 Sch.	-1.8	-3.4	-4.0	599.9	100	S 3	25.0 Sch.
22	-0.1	8.0	7.3	709.9	34	SO 3	bew.	1.0	4.4	2.2	653.7	42	SO 3	veränd.	-4.4	-1.3	-0.4	610.9	62	S 1	10.5 id.
23	4.0	12.8	5.8	707.4	39	SO 3	id.	6.2	8.8	4.2	652.4	48	SO 2	bew. klar	1.5	3.8	0.6	610.0	66	S 1	windig
24	1.6	11.0	4.4	710.4	54	NW 1	id.	4.2	8.0	5.4	654.8	48	SO 2	bew.	0.2	2.9	-0.2	612.3	71	SO 1	trüb
25	2.5	9.8	2.4	710.8	53	N	id.	3.1	8.8	3.0	655.3	44	NW 0	veränd.	-0.7	2.4	-2.4	611.8	73	SO 1	bew.
26	1.8	9.5	2.2	711.2	42	NW	id.	1.4	6.4	1.8	655.3	73	NW 1	klar	-3.4	3.0	-2.4	611.3	56	O 1	klar
27	0.2	10.7	1.0	709.5	33	N	id.	0.0	5.9	0.4	654.1	42	NW 0	id.	-5.7	1.5	-1.8	610.5	61	SO 2	fast klar
28	1.8	11.5	6.5	709.0	36	S 3	id.	3.5	7.2	2.4	653.6	41	W 0	id.	-0.9	1.8	-0.6	610.3	75	S 0	bew.
29	3.4	3.3	2.2	705.0	85	N 1	bed. neb.	1.9	4.6	1.2	648.2	57	NO 1	bed.	-2.6	1.5	-2.0	604.1	73	NW 0	trüb
Mit	-2.40	3.35	-0.57	711.36	60.6		19.4	-2.79	1.11	-1.92	654.36	72.6		28.4	-7.05	-3.04	-5.90	609.79	73.9		83.6

4. Schnee 4h Ab. — **5.** Wind 2h Ab. S. — **6.** Schnee kurz Morg.; wenig Schnee Nachts. — **8.** Schnee bis 10h Vorm. und Nachts. — **11.** Wenig Schnee 4h Ab.; Wind 2h Ab. S. — **12.** Wenig Schnee Nachts. — **14.** Wind 2h Ab. SO, 9h S. — **17.** Regen und Schnee bis **18.** Mitt.; Wind Morg. S2. Ab. S-N2-3. — **20.** Wind Morgens N und S2-3. — **21.** Wenig Regen 11h Vorm. Wind Morg. N, 2h S3, Ab. SO1. — **22.** Wind Morg. N. — **27.** Wind 2h Ab. S2. — **29.** Nebel.

4. Ab. NO4; Schnee 0.5cm. — **6.** Schnee seit gestern Abd. 10cm. — **8.** Schnee 8cm. — **9.** Morg. 7h einige Schneeflocken. — **10.** Klar; Mittags bedeckt: Wind Morg. SW2. — **14.** Wind Morg. SW2. — **15.** id. SW3. — **17.** Schnee 4cm. — **18.** id. Nachts 3cm. — **19.** id. 2cm. — **21.** id. 4cm. **22.** Mittags klar, sonst bed. — **25.** Klar; Mittags bed. — **29.** Schneeflocken 3h Ab.

4. Wind Morg. O3, Ab. N1. — **5.** Schnee 16cm. **6.** id. 10cm. — **7.** Nachts Schn.; Vorm. Gestöber mit Sturm 7cm. — **8.** Um 8h Vorm. N. mit etwas Schn. — **11.** Nachts Sturm aus SO. — **12.** Nachts Schnee 4cm. — **14.** Nebel an den Bergen. — **17.** Nord mit Schneegestöber 9½-3½ 7cm. — **20.** Wind Morg. SO3, Ab. S2. — **21.** Nachts Föhnsturm; Schneegestöber den ganzen Tag 10cm. **29.** Nachts etwas Schnee; Flocken den ganzen Tag unbedeutend; Ab. neblig.

Tag	Julier: Gebr. Gianiel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.	Sils-Maria: Joh. Caviezel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernina: Fr. Isepponi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Wind. 7	1	Witterung. Niederschläge.
1	-10.0	-4.6	-9.0	584.9	O 0	O 0	klar	-16.4	-3.8	-11.0	617.7	53	SO 0	0.4 Sch.	-6.0	-1.0	-6.0	611.9	NO	SW	schön
2	-9.2	-6.0	-9.8	585.4	O 1	O 0	id.	-14.6	-4.0	-12.1	618.6	53	SO 1	klar	-5.0	-1.2	-6.2	612.9	NO	SW	id.
3	-10.0	-5.2	-8.8	584.8	NO 0	O 0	id.	-14.2	-2.4	-10.1	618.0	52	SO 1	id.	-6.0	1.0	-7.3	612.0	NO	SW	id. wind
4	-8.6	-0.8	-10.0	577.5	SO 1	SO 0	bed.	-13.8	0.0	-6.1	610.3	64	SW 1	verm.	-7.1	-1.0	-6.0	605.9	SW	SW	1.2 Sch
5	-14.6	-12.8	-14.8	572.5	NW 2	SW 1	schneeig	-10.2	-8.2	-10.8	605.6	73	O 2	1.7 Sch.	-10.0	-9.0	-11.0	599.1	NO 3	NO 3	wind.
6	-17.2	-11.8	-12.4	567.8	NW 0	SW 0	id.	-12.0	-8.1	-10.2	601.1	71	O 2	5.0 id.	-11.0	-7.0	-8.0	595.0	NO 1	NO	13.1 Sch
7	-13.8	-10.6	-14.4	568.8	SO 2	SO 1	id.	-10.6	-8.2	-14.2	601.6	94	W 2	6.0 id.	-11.0	-9.1	-12.0	596.4	SW 3	SW	1.2 id.
8	-19.0	-14.8	-20.4	564.0	NO 0	NO 1	bed.	-16.2	-9.4	-17.2	597.0	59	O 1	verm.	-13.0	-11.0	-14.0	591.1	NO	NO 1	wind.
9	-25.0	-15.4	-23.0	563.2	NO 0	NW 0	klar	-22.8	-11.3	-21.4	596.7	50	O 2	klar	-16.5	-12.0	-15.0	590.7	NO 2	NO 1	schön
10	-23.0	-15.0	-19.0	563.8	N 0	O 0	bew.	-23.5	-9.2	-18.4	597.6	41	O 1	verm.	-16.0	-10.0	-18.0	592.2	NO	SW	id.
11	-17.0	-10.8	-15.0	565.2	SO 2	SO 0	klar	-17.5	-7.6	-13.4	598.3	66	O 2	id.	-13.3	-6.1	-12.0	592.6	NO	NO	id. wind
12	-23.6	-8.6	-6.2	575.9	SW 0	NW 0	bew.	-15.0	-6.4	-10.4	609.0	60	O 3	id.	-11.0	-4.1	-9.0	603.5	NO 2	NO	schön
13	-2.0	3.0	-2.0	584.7	SW 0	SW 0	klar	-5.0	5.6	-4.4	616.7	65	O 0	klar	1.0	6.2	-1.0	610.8	NO 3	NO	warm
14	-4.8	1.5	-3.8	588.6	NW 0	SW 0	id.	-2.0	5.0	-6.6	621.0	35	O 2	verm.	2.2	6.2	-2.2	616.1	NO 1	NO 2	id. schö
15	-3.0	6.2	-1.0	585.7	O 0	SO 1	bed.	-9.2	3.1	-2.9	618.0	42	O 1	id.	-2.2	6.0	-1.0	611.9	NO	SW	schön
16	-6.2	4.4	-4.2	580.2	O 0	SO 0	bew.	-5.4	5.0	-3.2	612.1	50	SO 0	id.	4.1	6.0	0.0	605.7	NO 2	NO 1	wind.
17	-4.6	-8.2	-12.2	568.8	SO 0	NO 2	schneeig	-3.9	-2.8	-7.6	601.0	88	O 2	trüb. Sch.	-3.0	4.2	-9.2	595.6	NO 4	NO 2	id.
18	-14.0	-12.0	-16.0	569.5	NW 2	NW 1	bew.	-10.0	-5.4	-12.2	602.3	58	O 3	verm.	-10.2	-12.0	-16.0	597.8	NO 3	NO 3	id.
19	-23.0	-14.0	-20.8	569.2	NW 0	NW 0	klar	-19.0	-10.2	-16.6	602.8	50	O 2	id.	-12.0	-15.0	-16.0	599.7	NO 1	NO	schön
20	-17.0	-11.6	-7.6	570.9	O 2	O 2	bew.	-18.5	-8.7	-9.3	604.5	77	SO 1	id.	-16.0	-9.2	-8.0	600.1	NO 2	SW 1	schneeig
21	-6.0	-5.6	-7.0	565.3	O 3	SW 3	bed.	-5.3	-4.8	-5.3	597.5	100	SW 3	23.6 Sch.	-2.3	-3.1	-5.0	590.3	SW 2	SW 3	id.
22	-8.0	-1.0	-4.4	575.5	SW 1	SW 1	id.	-5.8	-3.0	-4.7	608.1	82	SW 3	9.6 id.	-6.0	-3.0	-3.0	602.9	SW 2	SW 2	47.0 Sch
23	-2.2	1.6	-3.6	575.5	O 2	O 0	bew.	-2.7	1.8	-2.4	607.3	76	SW 3	4.3 id.	-1.4	2.5	-1.1	602.9	SW 1	SW 1	4.6 id.
24	-4.0	2.0	-4.6	577.3	O 0	SO 0	id.	-4.0	2.3	-1.6	610.7	80	SW 2	0.6 id.	-3.0	-2.0	-3.0	604.1	SW 0	SW	Schnee
25	-5.8	0.0	-6.0	576.9	O 0	O 0	klar	-5.4	2.6	-2.0	609.7	64	SW 1	0.5 id.	-4.2	1.9	-1.3	604.7	SW	SW	0.8
26	-7.0	-2.6	-6.4	576.6	O 0	O 0	id.	-10.8	1.2	-7.8	609.3	61	SW 2	verm.	-6.3	2.3	-5.0	604.7	SW	SW	schön
27	-8.4	-4.0	-6.8	575.7	O 1	O 1	id.	-12.1	1.2	-7.7	608.2	61	SW 0	id.	-7.0	3.0	-3.2	604.1	NO	SW	id.
28	-5.8	0.4	-4.6	575.9	O 0	O 0	bed.	-5.8	1.9	-2.5	607.9	67	SW 2	nebl.	-2.0	2.0	-2.2	602.8	SW	SW	nebl.
29	-6.2	0.4	-5.0	569.6	O 0	SW 1	id.	-3.4	5.2	-1.3	601.3	35	O 2	2.3 Sch.	-1.2	2.2	-1.0	595.5	NO	NO 2	wind.
Mit.	-11.00	-5.38	-9.58	574.32			?	-10.86	-2.70	-8.74	607.24	63.0		54.0	-6.63	-2.52	-7.24	601.81			67.9

4. Wind Ab. SW 2; Nebel 5-9^h Ab. — **5.** Schnee 1-9^h Ab. 10^{cm}. — **6.** id. 2-9^h Ab. 17^{cm}. — **7.** id. 7-12^h und 2-6^h 27^{cm}. — **11.** Ab. NWo. — **14.** Nebel 7-$^1/_2$9^h V. **15.** Ab. O2. — **17.** Schnee 10-4^h 8^{cm}. — **18.** id. 7-10^h und 1-4^h 10^{cm}. — **21.** id. 7-12^h und 1-6^h 70^{cm}. — **22.** id. 7-10^h V. 30^{cm}. — **23.** id. 10^{cm}. — **29.** Nebel 6-9^h Abends.

1. Klar. — **4.** Schnee in der Nacht 2^{cm}. — **6.** Schnee 4^{cm}. — **7.** id. bis 2^h Ab. 8^{cm}. — **11.** Wind Morg. S1; Wolken SW. — **17.** Schnee unbedeut. 11-12^h V. — **20.** Nachm. Schneegest.; Schnee in der Nacht 38^{cm}. — **21.** Schnee den ganzen Tag. **22.** id. bis 8^h V. und 3-6^h Ab. — **23.** id. 7-11^h V. und 3-4^h Ab. — **24.** id. 2-3^h Ab.; Nebel 5-9^h Ab. **25.** Nebel 7-9^h Ab. — **26.** id. 6-7^h Ab. — **28.** id. den ganzen Tag. — **29.** Schnee Nachts 3^{cm}.

4. Abends Wind N1. — **5.** id. NO4. — **13.** Warmer Wind. — **14.** und **16.** id. — **17.** Ab. NO4. — **20.** Schnee v. Mittag an. — **21.** id. den ganzen Tag. — **22.** Morg. 60^{cm} Schnee, Mitt. 15^{cm} mit gr. Sturm, Ab. 5^{cm}. — **23.** Morg. Schneehöhe 2^{cm}.

	Brusio: Georg Leonhardi.							**Zernetz:** O. Guidon.							**Remüs:** J. F. Vital.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	
	7	1	9	1	1	1	Witterung. Niederschläge.	7	1	9	1	1	1	Witterung. Niederschläge.	7	1	9	1	1	1	Witterung. Niederschläge.
1	-3.8	2.3	-2.8	703.9	67		0 klar	-16.2	-2.4	-9.8	641.9	66	S	0 klar	-12.0	-1.8	-6.4	663.1	63	SW	0 heiter
2	-3.3	2.5	1.4	705.1	47		0 id.	-15.0	-1.6	-9.5	645.8	66	S	0 id.	-9.8	-1.2	-5.6	663.9	70	SW	0 id.
3	0.6	3.4	1.6	703.4	65	N	0 id.	-14.2	-1.3	-8.1	644.9	65	S	1 id.	-9.0	0.0	-4.4	662.7	60	SW	0 id.
4	0.4	6.5	1.8	694.4	33	N	0 bew.	-10.7	-2.0	-2.2	637.2	76	SW	1 2.3 Sch.	-6.6	1.0	-1.8	654.7	62	SW	0 zm. schön
5	1.0	-0.8	-2.2	690.8	87	S	1 nebl. bed.	-9.0	-7.0	-8.5	632.8	90	NW	1 schneeig	-6.2	-5.0	-6.8	651.7	78	NO	2 1.4 Sch.
6	-2.6	-0.8	-2.4	686.4	89		0 id. schn.	-9.4	-6.0	-9.0	627.9	73	W	2 1.7 Sch.	-7.8	-4.0*	-10.0	646.8*	75*		0.4 id.
7	-3.0	-2.1	-2.8	688.2	87	S	1 2.0 Sch.	-10.0	-7.8	-9.9	628.8	93	NW	1 bew.	-9.0	-3.0	-9.0	646.9	96	NW	0 2.0 id.
8	-6.0	-4.0	-4.0	683.7	62	S	1 bew.	-17.5	-8.4	-14.2	624.1	72	W	1 veränd.	-13.0	-5.8	-10.0	642.7	96	SO	0 heiter
9	-9.0	-3.8	-7.0	682.1	50	N	0 klar	-19.9	-11.0	-18.4	623.7	83	S	0 klar	-16.0	-8.8	-15.0	643.0	73	SW	0 id.
10	-9.0	-4.4	-8.0	683.8	53	SO	1 id.	-23.8	-9.8	-15.1	624.3	67	S	1 id.	-18.8	-8.6	-13.0	643.0	73	W	0 id.
11	-7.5	-2.8	-1.2	684.1	72		0 nebl. klar	-15.2	-6.8	-10.6	625.2	86	S	1 bew.	-13.2	-5.4	-9.2	644.0	65	N	0 id.
12	-6.8	1.0	-1.6	694.7	48		0 klar	-21.4	-6.5	-9.7	636.7	76	SW	0 klar	-16.0	-5.5	-6.2	655.4	86	SW	0 zm. schön
13	-0.6	4.4	0.2	701.5	37	SO	1 id.	-4.8	3.3	-2.0	642.8	71	SW	0 id.	-4.0	6.2	0.8	660.6	60	SW	0 id.
14	3.6	8.6	4.0	703.8	50		0 id.	-7.6	2.2	-4.1	647.8	66	S	0 id.	-3.8	4.0	-0.8	664.5	100	W	0 heiter
15	5.4	10.0	5.6	702.4	30	N	0 bew.	-9.4	5.8	1.4	643.7	26	S	1 id. bed.	-3.0	7.5	0.2	661.9	54	W	0 schön
16	3.6	4.9	3.4	695.6	57		0 id.	-3.1	3.3	0.4	637.9	68	S	0 bed.	-0.2	8.0	2.6	654.7	44	SW	0 trüb
17	1.0	-0.2	2.8	684.6	77	S	1 sehr bew.	-2.0	-0.4	-5.4	627.9	59	W	1 schneeig	0.8	0.2	-4.2	645.9	100	NO	2 0.6 Sch.
18	0.6	3.0	-1.2	686.2	33	N	3 klar	-7.6	-4.1	-12.0	629.3	59	NW	1 id.	-6.2	-4.8	-7.6	648.1	79	NO	1 wind.
19	-4.0	0.3	-3.6	688.9	29	S	1 id.	-17.4	-8.0	-14.7	630.7	61	W	1 klar	-11.2	-7.6	-13.0	649.7	50	S	0 heit. id.
20	-4.6	-1.6	-2.2	691.6	63		0 bed. schn.	-18.7	-6.0	-7.0	631.6	59	S	2 veränd.	-15.0	-4.0	-7.6	650.1	69	SW	0 trüb
21	1.2	0.1	-0.2	681.9	97	SW	1 16.0 Sch.	-6.1	-2.4	-2.6	623.0	91	NW	0 20.7 Sch.	-6.0	-2.0	-2.2	642.0	92		8.0 Sch.
22	0.0	1.2	1.5	693.9	100		0 8.5 id.	-4.1	1.1	-1.7	634.3	77	S	1 bew.	-2.5	3.2	-0.2	652.0	67	SO	0 schön
23	3.6	5.4	2.5	691.8	92		0 bed.	-1.7	5.3	-0.6	633.5	59	S	3 id.	-1.7	7.2	0.7	651.4	67	S	1 zm. schön
24	3.9	4.8	3.8	694.3	100		0 neb. bed.	-2.8	4.8	0.6	635.5	52	SW	0 id. klar	-1.0	8.0	1.6	653.2	56	SW	0 id.
25	3.2	5.1	4.2	693.8	100		0 bed.	-3.8	3.5	1.8	635.1	70	S	0 klar. bed.	-1.1	8.2	-1.0	653.8	55	W	0 schön
26	2.6	8.6	3.8	692.1	64	N	0 klar	-7.5	4.8	-12.2	635.0	50	S	1 klar	-2.0	5.8	-0.6	652.8	53	S	0 heiter
27	2.8	8.8	4.0	692.3	46	S	1 id.	-10.8	4.0	-2.8	634.1	46	S	1 id.	-5.0	5.2	-0.8	651.8	34	S	0 id.
28	3.4	7.6	3.6	690.9	68		0 bew. Rg.	-4.4	5.5	0.8	633.7	68	SW	1 id.	-3.8	5.6	0.6	651.3	23	S	1 id.
29	3.8	7.2	1.6	683.5	68		0 7.0 Reg.	-1.5	2.4	1.5	627.4	81	NW	neb. bew.	-0.4	5.6	1.6	645.4	61	S	1 0.8 Sch.
Mit.	-0.67	2.61	0.33	692.00	64.5		33.5	-10.19	-1.50	-6.33	633.78	68.2		24.7	-7.03	0.28	4.39	651.97	67.7		13.2

5. Nebel Ab. — **6.** Unbedeut. Schnee — **7.** Feine Flocken 9-11^h Vorm.; Wind Ab. N1. — **8.** Wind Ab. N1. — **11.** Neb. Morg.; Wind Ab. NO1. — **13.** id. N1. **14.** id. — **17.** Schnee 2-3^h Ab.; um 3^h Nordsturm ca. 29 Std. lang. — **20.** Schn. Ab. — **21.** Schneehöhe 9^{cm}; Schnee den ganzen Tag mit Regen 6^{cm}. — **22.** Nebel bis Mittag. — **26.** Vögel singen; Schmetterlinge; Bellis perennis, Veronica, Tussilago, Myosotis. — **28.** Abends Regen. — **29.** Schon Eidechsen.

4. Schnee 8-10^h Ab. — **5.** Wind Morg. NW2; Ab. W2. — **6.** Mitt. klar; Schnee Nachts; Wind Morg. NW2; Ab. NW0. — **7.** Abend klar. — **10.** Temperatur 7$^3/_4{}^h$ V.: -24°.5. — **11.** Wind Morg. SW2; Ab. klar. — **12.** Ab. bed. — **13.** Temperat. 2^h Ab.: 5°.0. — **14.** Morg. bedeckt. — **17.** Schnee 9-10^h V. schwach. — **18.** Schnee 7-7$^1/_2{}^h$ Vorm. schwach — **20.** Wind Ab. SW2. — **21.** Wind Mg. NO2; Schn. bis 12^h Mitt.; 2-2$^1/_2{}^h$ Schneesturm; Wind 4. — **23.** Wind Morg. W0; Ab. NW0.

4. Schnee 7^h Ab. 7^{cm}. — **5.** Neblig; leichter Schnee. — **6.** Neblig; Morg. Wind NO1; Ab. NO0. — **7.** Schnee Nachts; Morg. SW0. — **8.** Ab. NO0. — **9.** Morgens N0. — **12.** Ab. 11$^1/_2{}^h$ Erdbeben. — **13.** Morgens Nebel. — **17.** Schnee 7-9^h Vorm. — **18.** Morg. SW1; Ab. O1. — **21.** Schnee 7-12^h 15^{cm}; Morg. NW0; Ab. W0. — **29.** Schnee leicht 7-8^h Vorm.

1864. # Observations météorologiques. Févri

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 7	1	Hydro-météores.
1	-7.3	2.6	-4.2	733.7	57		beau	-3.6	1.4	-2.4	738.6	78	NE 0	serein	-12.6	-4.3	-8.6	699.7	E	E	clair
2	-6.6	5.2	-3.3	733.3	69		id.	-3.4	3.6	-0.8	738.2	83	N 0	id.	-8.4	-0.3	-5.9	699.7	E	E	id.
3	-5.3	6.9	-2.1	732.3	66		id.	-2.7	4.1	0.3	737.5	77	NO 0	id.	-7.4	1.1	-4.1	699.1	E	E	id.
4	-3.3	3.6	0.1	726.3	85	NO 1	pluie nei.	1.2	1.9	0.2	731.0	93	NE 0	1.2 Pluie	0.0	-1.4	-6.3	693.2	E	O	sombre
5	-6.6	2.1	-2.6	722.3	64	N 7	6.1	-1.7	3.3	0.1	727.4	50	SE 0	8.3	-5.1	-3.2	-5.0	690.1	NE	NE	4.1 Nei
6	-4.7	2.4	-4.5	715.8	61	NE 1	brum.	-1.0	2.0	-0.6	720.9	70	SE 0	clr. couv.	-6.2	-5.0	-5.8	682.1	E	E	3.5 id
7	-6.3	0.8	-3.2	717.5	83	NO 1	tr.-couv.	-2.6	-0.4	-3.0	722.4	74	N 1	2.4 Nei.	-7.8	-3.8	-7.4	684.1	E	SO	nuag.
8	-4.8	-0.8	-6.2	715.4	89		5.7 Nei.	-4.9	-1.0	-3.6	720.6	64	NO 0	1.5	-7.9	-5.4	-11.8	682.0	SO	SO	sombre
9	-11.2	0.5	-12.2	713.8	86	S 7	beau	-6.2	0.4	-6.9	719.3	66	SE 0	serein	-12.8	-7.8	-13.1	681.1	S	S	3.9 Ne
10	-11.6	2.3	-3.4	711.7	50		id.	-6.6	0.8	-3.3	717.7	71	SO 1	id.	-13.6	-5.7	-10.2	679.6	S	S	clair
11	-2.2	0.4	-7.1	715.5	89		vent.	-1.4	2.9	-2.0	720.2	73	E 0	couv. id.	-7.5	-1.8	-10.2	682.4	S	O	nuageu
12	-10.6	2.8	-0.9	724.6	84	NO 7	beau	-5.2	1.2	-0.5	729.8	78	SO 1	clr. couv.	-13.2	-3.6	-4.0	691.3	E	O	sombre
13	0.4	9.4	0.6	730.6	69	NO 7	1.6 Nei.	2.2	8.8	4.8	735.1	72	NO 0	0.4 Nei.	2.6	7.2	3.6	697.2	O	O	clair
14	4.2	14.6	2.2	733.5	70	S 7	beau	3.4	10.0	4.1	738.4	75	SO 0	serein	0.2	7.1	0.1	701.1	S	E	id.
15	-0.2	6.0	1.9	730.1	89		id.	2.0	5.5	3.4	735.3	86	N 0	brou. clr.	-0.4	6.6	4.8	698.2	SO	O	sombre
16	2.8	9.6	5.2	725.0	67	O 1	nuag.	3.1	10.3	8.0	730.0	72	NE 0	couv.	2.2	6.8	5.6	692.8	O	O	nuageu
17	4.4	4.8	-0.5	718.4	80	NO 7	11.9 Pl.N.	5.2	5.2	0.2	723.9	63	O 4	14.3 P.N.	2.1	1.2	-3.2	686.1	O	O	17.1 Ne
18	-1.6	4.8	-3.2	720.1	66	NE 9	16.8	-0.8	5.7	-0.1	724.7	65	SE 1	7.9 Nei.	-3.4	-1.6	-6.0	687.0	O	NE	11.8 id.
19	-8.7	1.5	-8.1	719.6	72	N 1	beau	-3.4	0.0	-4.0	724.6	73	NO 0	couv.clair	-10.4	-7.5	-10.5	686.5	NE	NE	1.1 id.
20	-5.8	3.3	5.5	715.4	70	S 9	Föhn	-4.8	0.1	-1.1	720.3	74	SE 0	couv.	-13.1	-7.2	-7.6	682.1	SE	SE	sombre
21	-3.3	2.2	-1.2	708.9	78	S/O 7	nuag.	-2.6	1.9	1.2	713.6	68	NO 0	id.	-10.3	-0.6	-0.8	675.5	SE	O	nuageu
22	-2.2	8.4	1.8	719.4	68	O 1	beau	0.7	8.2	3.6	724.4	70	S 0	clair. cou.	-2.8	2.7	0.1	686.7	SE	SE	sombre
23	0.4	8.5	0.4	718.0	71	E 1	id.	2.4	6.8	3.0	722.4	71	O 0	couv.clair	-1.3	3.0	0.2	684.8	E	E	id.
24	-0.8	7.0	1.8	721.7	83		id.	1.0	6.3	4.9	726.5	82	NO 0	clair. cou.	-1.1	5.2	2.6	688.7	SO	O	nuageu
25	-0.6	5.0	1.3	721.4	94		brum.	1.8	5.0	3.8	726.2	87	N 0	1.4 brou.	-1.8	6.8	2.8	688.7	SO	SO	id.
26	0.1	14.3	1.5	720.7	57		très-beau	2.6	9.4	5.1	725.6	74	NO 0	clair	1.1	7.9	2.4	688.7	SO	S	clair
27	2.0	11.8	4.0	720.2	62		beau	5.1	7.9	6.4	724.1	72	NO 0	couv.clair	0.2	6.0	2.4	687.8	SE	SE	sombre
28	8.4	14.4	5.1	717.3	56	S 1	couv.	3.3	10.0	6.0	722.5	78	NO 0	clair. cou.	-1.2	8.2	3.6	685.4	E	E	clair
29	-0.6	11.3	5.0	714.8	67		nuageux	2.7	9.7	5.5	719.6	73	NO 0	id. pluie	1.4	7.2	2.8	682.6	S	O 0	nuageu
Moy.	-2.83	5.73	-0.91	721.28	72.5		42.1	-0.49	4.52	1.11	726.23	73.5		36.2	-4.78	0.63	-3.09	688.42			41.0

4. Pl. 1-2^h; nei. 2-6^h s. 4.5^{cm}. — **5.** Brum. — **7.** Nei. tout le j. sur l. montag.; dep. 6^h d. l. vallée. — **8.** Nei. 10^{cm} et jusq. midi 2^{cm}. — **12.** Nei. 8 1/2^h s. 0.5^{cm}; 1re sortie d. abeilles. — **14.** Pet. cercle lun. sur ciel serein. **15.** Brou. 11-1^h; camp. sans nei. — **16.** Pl. de 9^h 30^m. **17.** Pl. jusq. 8 1/2^h m.; brou. 8-10^h; neige de 4^h s. jusq. 11^h 10.5^{cm}. — **18.** Nei. jusq. 11^h 8^{cm}. — **25.** Brou. jusq. 8^h et de 12 1/2^h jusq. 3^h s. — **26.** Camp. sans nei. — **28.** Föhn 5-12^h m. — **29.** Ciel se couv.; pl. dans la nuit. — [1] Direction des nuages avec heure de l'observat.

5. Vent mat. NEo. — **6.** id. NEo. — **7.** id. Eo; nuages SO, à midi O; neige 3^{cm}. — **8.** Neige 5^{cm}. — **12.** Vent 7^h mat. Eo, 8^h N1. — **14.** Vent mat. No. — **15.** id. NEo. — **17.** Pluie mat.; neige soir 3^{cm}; vent mat. No, soir NO. — **18.** Vent soir NE1; clair. — **19.** Vent mat. NE1; soir SEo. **20.** Vent mat. NEo. — **23.** id. SEo, soir So.

3. Vent le soir SO. — **4.** Nei. toute la journée **5.** id.; forte bise. — **6.** id. 19^{cm} de nei. — **8.** Nei après midi et la nuit. — **9.** Neige le matin, puis clair. — **13.** Nei. fond. — **16.** Pluie vers 2^h s.; for vent la nuit. — **17.** Nei. de 2^h après midi. — **18** Nei. depuis hier jusqu'à midi 18^{cm}; forte bis dès 10^h matin. — **19.** Forte bise. — **21.** Flocon de neige dans la soirée. — **24.** Petite averse ver 8^h soir. — **29.** Neige pendant la nuit; a déjà dis paru le 1er mars à 9^h mat.

jr	Sentier: Lecoultre. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 7	1	Hydro-météores.	Dizy: M. Borgeaud. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Chaux-de-fonds: C. Nicolet. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Vent. 1	1	Hydro-météores.
1	-15.0	-5.8	-12.0	682.2	O	NO	clair	-9.2	-1.6	-5.0	719.7	80	NE 0	clair	-14.4	-1.6	-12.6	683.6	N	S	clair
2	-15.6	-4.8	-11.0	682.4	NO	NO	id.	-5.5	0.1	-3.4	717.8	89	NE 0	id.	-15.8	-2.0	-12.2	684.6	S	S	id.
3	-15.0	-4.6	-9.4	681.6	NO	NO	id.	-5.6	4.1	-1.2	718.7	75	NE 0	id.	-14.6	0.8	-7.0	683.6	SO	SO	id.
4	0.0	0.0	-4.8	676.1	SO	SO	neige	0.1	1.4	-1.2	712.4	88	S 0	0.2 Nei.	0.0	-1.0	-5.0	677.6	SO	O	neige
5	-14.0	-4.0	-7.4	672.4	var.	NE 1	1.2 Nei.	-3.8	0.8	-2.4	709.4	74	NE 2	nuag.	-11.8	-3.0	-7.2	675.6	O	NO	7.9 Nei.
6	-7.0	-7.0	-7.0	666.7	NE 2	NE 2	neige	-3.5	-2.3	-3.6	703.1	74	NE 3	neige	-7.4	-5.4	-6.8	668.6	O	N	neige
7	-10.0	-7.0	-15.4	666.7	NE	SO	id.	-5.7	-0.9	-5.6	703.5	78	NE 0	0.9 Nei.	-8.0	-1.0	-8.2	668.4	N	O	22.7 Nei.
8	-14.0	-9.0	-14.0	665.4	NO	NE	7.0 Nei.	-6.4	-2.1	-8.8	701.7	64	NO 1	nuag.	-9.8	-7.2	-11.2	666.6	O	NO	neige
9	-15.0	-7.0	-13.4	663.3	NE	NE	peu nuag.	-8.0	-1.6	-6.6	700.1	58	NE 0	clair	-11.0	-7.2	-10.0	665.6	NO	NO	7.8 Nei.
10	-20.0	-9.0	-8.4	661.7	NE	var.	id.	-9.6	-2.1	-5.1	698.2	70	E 0	id.	-12.4	-6.0	-10.2	663.1	SO	S	clair
11	-7.0	-3.4	-18.8	665.2	S	NO	id.	-4.7	0.5	-4.4	701.5	44	NO 1	id.	-6.8	-4.0	-15.2	666.5	S	NO	id.
12	-24.0	-8.4	1.0	673.6	NO	SO	halos	-9.2	-2.2	-3.1	711.1	72	NE 0	couv.	-20.0	-1.0	-0.4	674.6	S	S	couv.
13	3.0	4.8	2.0	680.5	SO	SO	5.1 Pluie	1.0	8.3	3.4	716.3	78	SE 0	0.3 Nei.	2.0	6.0	3.4	681.5	SO	SO	id.
14	0.0	5.8	-2.0	683.6	SO	NE	halos	2.4	8.4	3.4	720.2	72	N 0	br. clair	2.0	6.2	1.0	686.6	SO	E	nuag.
15	-3.8	5.0	2.4	680.0	NO	SO	id.	-0.2	5.2	3.2	715.1	92	S 1	brum.	-0.5	8.6	3.4	681.2	SO	SO	id.
16	1.4	7.8	3.0	675.5	var.	NO	peu nuag.	3.0	7.4	6.9	711.3	74	SE 1	couv.	2.8	8.2	4.4	677.1	SO	SO	couv.
17	0.2	-1.2	-4.4	669.2	NO	O	14.5 P. N.	4.2	4.0	-0.6	704.9	62	NO 1	5.3 Nei.	-0.6	0.0	-3.8	670.2	O	O	neige
18	-4.6	-4.0	-7.0	669.6	NE	NE	neige	-3.1	0.2	-2.6	706.7	83	N 1	3.7 id.	-5.0	-1.8	-6.0	671.3	N	N	31.2 Nei.
19	-11.4	-10.0	-10.8	669.0	NE 2	NE 2	7.0 Nei.	-7.3	-5.5	-6.8	706.7	74	NE 2	nuag.	-11.6	-8.4	-10.8	671.6	N	NE	clair
20	-9.0	-3.6	-6.6	664.7	NE	NE	halos	-8.4	-6.1	-5.1	700.9	90	NE 2	couv.	-10.0	-3.8	-5.0	667.6	E	N	couv.
21	-4.8	-1.2	-2.6	658.8	NE	SO 1	ciel gris	-5.1	0.8	-1.2	694.8	68	E 0	id.	-5.8	1.2	-2.0	659.5	E	SO	nuag.
22	-2.2	-2.8	-0.8	669.2	SO	O	id.	-1.2	6.3	2.0	705.7	68	SE 0	0.5 Nei.	-3.5	3.0	0.4	671.4	SO	O	clair
23	-1.2	4.4	-2.6	668.4	SO	NE	id.	1.1	5.2	1.0	704.4	74	NE 1	nuag.	0.8	7.0	0.1	670.4	SE	SE	couv.
24	-3.4	3.4	0.2	671.8	var.	SO	id.	-0.1	5.5	2.3	707.7	81	SE 0	brum.	-5.2	7.4	2.4	673.4	E	SO	nuag.
25	-5.2	5.0	1.4	671.8	O	SO	brou.	0.3	9.3	2.8	707.5	69	E 0	clair	-1.2	7.6	3.4	673.4	S	E	1.5 Pluie
26	-0.2	6.0	-1.2	671.8	var.	SO	id.	3.0	12.1	3.2	707.5	62	SE 0	0.1 Pluie	2.6	8.8	1.4	673.3	SO	SO	nuag.
27	0.6	5.2	0.4	670.8	SO	SO 1	nuag.	1.7	7.8	4.7	706.6	76	SE 1	couv.	-1.0	6.0	2.2	672.3	SO	SO	couv.
28	1.6	5.2	0.0	668.7	O	N	id.	1.1	11.1	7.5	704.0	55	N 1	clair	0.0	8.0	2.0	671.3	S	S	clair
29	0.4	4.0	-1.0	666.3	var.	NO	4,4 Nei.	3.6	7.4	4.6	701.4	81	S 1	0.6	1.0	6.4	0.0	667.2	SE	SO	11.3 Nei.
oy.	-6.73	-0.97	-5.17	671.27			49.2	-2.59	2.81	-0.75	707.55	73.3		11.6	-5.70	0.96	-3.78	673.02			82.4

5. 3^{cm} de neige. — **8.** 15^{cm} de neige. — **11.** Matin dir. d. nua. NO. — **12.** id. tout le jour; neige le soir. **13.** Pluie le mat. — **14.** Brou. le mat.; nua. NO. — **16.** Pl. le soir. — **17.** 3^{cm} de neige. — **19.** 20^{cm} id. — **24.** Epaisseur de la glace sur le lac de Joux 65^{cm}; temp. de l'eau sous la glace 0°.2. — **25.** Nua. à midi NO/SO. **26.** id. le mat. — **27.**. **28.** id. à midi. — **29.** 3^{cm} de nei.

1. Lég. brou. — **2.** Brou. intense 8-11^{h} m. — **3.** Lég. brou. jusqu'à 10^{h} m. — **4.** Nei. peu 7-10^{h} m. **6.** Nei. pet. flocons. — **7.** Nei. dans la nuit. — **12.** Nei. dès 6$^{1}/_{2}^{h}$ s. — **13.** Clair. — **16.** Pluie peu apr. midi. — **17.** Nei. 2-5^{h} s. — **18.** Nei. peu la nuit et apr.-midi. — **21.** Nei. 3-4$^{1}/_{2}^{h}$ s. — **24.** Brou. 7-10^{h} m. — **25.** id. 7^{h} jusq. midi. — **26.** Pl. peu nuit. — **28.** Brou. intense jusq. 10^{h} m. — **29.** Grésil soir.

1. Brou. local dès 7-11^{h} m. — **2.**, **3.** id. — **4.** Nei. la nuit et durant la journée 7^{cm}. — **6.** Nei. dans la nuit et dès 9^{h} m. — **7.** id. dans la nuit. — **8.** id. 1-3^{h} s. 12^{cm}. — **12.** id. dès 5^{h} s. — **13.** Bruine durant la journée; fusion de la neige. — **14.** Brou. 8-9^{h} mat.; le sol se découvre. — **16.** Pluie 10^{h} s. **17.** Neige la nuit, couvre le sol, de 8-11^{h} m. et à 3^{h} s. 16^{cm}. — **19.** Nei. fond. — **21.** Nei. 3-6^{h} s. **24.** Pluie 6-10^{h} s. — **28.** Neige a disparu. — **29.** Nei. dès 7^{h} s. et la nuit, couvre le sol.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Februa

Tag	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Ülger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Wind.		Witterung. Niederschläg
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	7	1	
1	-6.6	-0.2	-2.4	697.9	65	SO	klar	-10.0	-3.0	-5.4	727.4	87	O 1	klar	-7.8	0.4	-2.4	673.8	SW	SW	4.8 Schn
2	-4.0	1.2	-1.4	698.2	71	SO 0	id.	-9.6	0.0	-4.4	727.0	67	O 1	id.	-4.0	2.0	-3.4	675.0	O	O	klar
3	-1.8	3.6	2.2	697.5	49	SO	id.	-3.8	-2.0	-1.8	726.4	96	O 1	id.	-2.0	2.4	-0.2	672.3	O	SW	id.
4	-1.4	1.4	-3.4	690.4	78	O	trüb	-2.8	1.0	0.0	718.5	95	W 1	trüb	0.0	0.6	-5.4	666.1	SW	SW 1	neb.strn
5	-4.4	-1.4	-5.0	688.8	92	N 0	3.1 Sch.	-2.4	-1.4	-2.4	716.5	90	W 1	bew.	-7.0	-2.4	-6.8	664.1	SW	SW	bew.
6	-6.0	-2.0	-7.0	683.1	92	N 0	nebl.	-3.4	0.0	-3.2	711.8	65	SO 1	1.2 Sch.	-7.8	-3.6	-7.6	658.2	SW		klar
7	-7.2	-4.2	-6.8	682.8	83	S	id.	-5.8	-2.2	-3.8	711.2	78	SO 1	bew.	-10.0	-2.4	-8.4	658.2	N	N	nebl.
8	-8.2	-4.7	-9.2	680.1	78	W 1	id. schn.	-5.0	-3.4	-5.0	708.7	71	NW 1	id.	-9.4	-8.2	-11.2	655.5	SW 1	SW 1	stürm.
9	-10.8	-6.0	-11.2	678.8	77	O	11.5 Sch.	-7.6	-4.4	-9.0	708.2	83	SO 1	trüb	-13.0	-6.6	-13.2	654.5	SW	SW	klar
10	-11.4	-3.6	-7.0	678.0	58	SW	klar	-10.8	-4.8	-4.4	707.5	91	O 1	id.	-13.4	-6.8	-8.6	653.5	SW	SO	id.
11	-6.4	-4.0	-6.0	680.3	83	W	trüb	-3.4	-2.8	-6.2	708.8	93	SO 1	id.	-6.4	-5.4	-10.8	656.2	NO	SW 1	etw. bew
12	-9.2	-0.6	-2.2	689.6	51	W	1.9 Sch.	-8.2	-2.4	-2.8	719.7	68	SO 1	bew.	-10.0	-5.6	-1.4	664.9	SW	W 1	nebl.
13	0.1	5.6	3.6	695.1	85	NO 0	klar	1.2	5.5	1.8	724.0	65	SO 1	id.	2.0	8.2	3.4	672.1	SW	SW	5.6 Schn
14	4.4	7.0	4.8	700.3	59	SO	sehr klar	3.6	7.4	9.4	728.9	70	SO 2	trüb	1.8	5.8	5.4	676.5	SW	O	klar
15	4.4	6.0	4.6†	695.4	48	S 0	id. bed.	6.2	8.0	3.2	722.8	55	SO 2	id.	4.8	7.4	5.6	671.9	NO	SW	id.
16	4.2	7.4	6.2	690.6	57	S	trüb	4.0	6.8	5.0	719.1	57	O 1	bew.	5.0	9.6	6.6	666.4	SW	SW	wen. bed
17	1.6	-0.8	-2.7	683.9	97	N	stürm.	4.0	2.6	-0.6	712.6	73	W 2	18.0 Reg.	-0.8	-1.0	-2.6	659.1	SW 2	W 2-3	bed.strn
18	-4.8	-2.8	-5.8	684.9	94	NW	id. nebl.	-0.8	1.2	-3.2	713.9	77	W 1	0.5 Sch.	-5.2	-2.6	-8.0	661.8	SW 2	S	2.8 Schn
19	-9.4	-4.6	-10.8	685.3	82	N	23.2 Sch.	-7.0	-4.6	-8.0	715.7	80	O 1	bew.	-13.0	-7.2	-13.4	662.6	SW	O	klar
20	-10.0	-0.4	-1.4	682.8	65	NO	trüb	-5.0	0.6	0.0	711.7	92	SO 3	trüb	-7.8	-2.8	-5.6	658.6	O 1	O 2	bed.strn
21	-6.0	3.7	-0.4	673.7	90	SO 0	id.	1.6	1.0	0.0	700.9	82	NO 1	id.	4.6	4.8	2.2	650.4	O 3	SO 2	id.
22	-1.2	3.8	1.2	685.7	67	S	dunstig	-0.6	8.2	6.2	712.8	37	SO 3	lcht. bew.	-2.4	1.8	-2.6	661.7	SW	SW	klar
23	3.0	7.6	1.6	683.8	55	SO	klar	7.4	9.6	4.6	711.1	53	W 1	bew.	5.4	9.8	5.0	660.7	NO 2	NO 1	id.
24	2.6	8.4	3.4	685.6	52	SO	id.	0.8	8.9	4.7	714.0	64	SO 1	lcht. bew.	3.6	7.8	2.0	663.1	SW	S	nebl.
25	2.6	8.4	3.2	686.9	60	SO	id.	3.1	9.3	4.1	714.3	61	SO 1	id.	0.6	7.2	0.8	664.6	SW	SW	bed.
26	2.0	9.0	2.6	687.2	46	SO	schön	1.1	10.7	5.1	715.0	53	SO 1	hell	2.2	7.4	2.2	664.6	SW	W	3.1 Schn
27	1.4	7.0	2.2	685.7	64	S	klar	3.0	11.9	2.5	712.6	38	SO 1	id.	0.0	7.0	0.8	662.5	SW	S	klar
28	2.0	8.6	5.0	685.9	54	NO	id.	4.0	10.0	8.1	717.1	54	SO 1	trüb	1.4	7.0	4.4	661.1	W	NO	zml. kla
29	2.2	3.4	1.0	680.9	100	NO	bed. nebl.	4.5	3.7	3.0	708.8	89	SO 1	nebl.	1.8	4.2	0.8	657.9	NO	SW	klar
Mit.	-2.70	1.96	-1.55	686.87	70.8		39.7	-1.44	2.60	-0.08	715.41	71.9		19.7	-2.99	1.34	-2.50	662.99			16.3

4. Schnee von 3^h Ab. — **5.** Nebel den Bergen nach. — **6.** Ab. hell. — **7.** Schnee um Mittag; Ab. hell. — **9.** Morg. Nebel hoch. — **11.** id.; schwacher Schnee. — **12.** Morg. klar; überzieht sich. — **13.** Leichter Nebel um die Berge. — **15.** † 10^h. — **17.** Regen bis 8^h Vorm.; Schnee den ganzen Tag. — **18.** Schneit. — **19.** id. mit Nebel Morg.; Mitt. klar. — **29.** Nebel; Regen 5^h Ab.

6. Schnee 2^{cm}. — **18.** id. 10^{cm}. — Vom **19.** bis **28.** schwankt der Wind zwischen SO, O, NO. — Wolkenzug am **23.** und **26.** W.

1. Schnee v. 7-12^h V. und 1-3^h 22^{cm}. — **4.** Nebel 1-6^h Ab. — **7.** id. 7-9^h V. u. 1-6^h Ab. **8.** Wind Ab. W2. — **12.** Nebel 7-11^h u. 3-6^h Ab. — **13.** Schnee 7-1^h u. 1-4^h. — **17.** Wind Ab. W2. — **18.** Schnee den gz. Tag. — **24.** Nebel bis 3^h Ab. — **26.** Schnee 7-11^h u. 3-6^h.

Observations météorologiques.

Jour	Porrentruy: Favrot et Ducret. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	St. Imier: J. P. Déglon. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Grimsel: H. Ott, M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	-9.8	4.8	-4.6	733.0	62	SO 0	serein	-12.3	-2.3	-6.5	699.2	68		clair	-6.0	-4.5	-6.7	612.4	81	W 0	klar
2	-9.0	6.8	-4.8	732.6	51	SO 1	id.	-6.7	0.5	-4.9	699.2	60	SO 1	id.	-9.0	-4.2	-7.2	613.2	76	SO	id.
3	-6.8	4.2	-2.6	731.5	69	SO 1	id.	-7.3	2.3	-1.1	698.4	49	SO 1	id.	-7.8	-4.3	-6.9	612.4	81	S 2	id.
4	2.6	2.5	-1.8	725.9	89	SO 2	15.0 Pl.N.	0.9	0.2	-2.9	692.1	93		1.5 Nei.	-7.6	-2.6	-4.3	605.2	83	SO 1	bew.
5	-2.8	0.1	-2.4	723.9	78	NE 1	couv.	-6.7	-2.7	-4.7	690.3	82	N 1	brum.	-11.8	-9.4	-11.8	601.3	82	NW 2	25.1 Sch.
6	-3.6	-1.9	-3.2	718.4	92	NE 2	neigeux	-6.0	-4.5	-5.6	683.9	94	NE 1	9.9 Nei.	-15.5	-12.4	-14.9	596.1		SO 0	bed.
7	-5.8	-1.8	-10.2	717.6	100	E 1	id.	-6.7	-2.9	-7.7	683.6	74	NE 1	brum.	-16.5	-16.0	-16.8	594.3		NW 4	25.7 Sch.
8	-6.6	-2.8	-6.8	715.5	87	SO 0	couv.	-7.5	-5.7	-8.5	681.7	85		id.	-17.9	-17.1	-18.4	592.9		NO 2	nebl.
9	-7.0	-0.8	-4.6	713.6	91	SO 1	variable	-9.3	-6.1	-8.5	679.8	74		3.5 Nei.	-19.9	-16.0	-19.6	591.5		SW 0	heiter
10	-5.4	-0.2	-6.6	711.0	97	SO 0	peu nuag.	-9.9	-5.3	-7.3	678.2	79		nuag.	-17.2	-13.4	-15.0	591.5		S 0	klar
11	-8.2	-0.6	-11.0	714.7	76	NE 0	serein	-6.8	-2.7	-3.7*	682.4	66		clair	-12.4	-10.0	-12.2	594.4		NW 0	11.9 Sch.
12	-15.2	-0.4	4.2	724.0	80	SO 2	3.0 Pluie	-13.1	-3.5	-0.1	690.5	80	SO 2	couv.	-17.4	-4.8	-4.2	603.9		SO 2	bew.
13	4.8	9.8	5.1	729.2	80	SO 2	couv.	3.5	6.3	4.9	696.5	90		5.4 Pluie	-0.2	1.8	2.3	612.2	79	S 3	nebl. klar
14	4.3	10.2	0.2	734.0	76	NE 0	serein	2.5	6.3	0.7	700.5	89		clair	-2.8	0.5	3.8	615.2	92	W 0	klar
15	0.4	13.4	5.6	728.3	56	SO 0	id.	0.5	11.0	5.3	695.7	51	SO 1	nuag.	-2.2	3.2	3.8	612.4	56	SW 1	bew.
16	6.4	12.0	8.8	723.2	76	SO 2	couv. pl.	5.5	10.7	5.3	691.0	65		couv. pl.	1.7	3.7	0.8	608.1	69	SO 0	bed.
17	2.8	4.0	0.3	717.9	77	SO 0	pluie nei.	0.7	1.5	-1.5	694.8	68		13.6 Nei.	-3.3	-1.8	-8.8	598.0	100	NW 4	34.4 Sch.
18	-2.7	0.3	-3.6	720.7	79	N 0	12.0 Nei.	-4.5	-2.5	-5.5	686.6	90	NE 1	neige	-11.0	-9.4	-11.5	598.6	100	NW 3	39.5 id.
19	-7.8	-3.6	-7.2	721.1	94	E 1	nuageux	-10.6	-7.7	-9.7	686.7	82	NE 1	12.7 Nei.	-17.3	-14.0	-16.1	597.4		SO 0	bew.
20	-8.2	-5.2	-4.6	715.5	100	E 1	serein	-11.1	-5.1	-5.1	682.1	80		couv.	-15.8	-10.3	-9.0	599.3	100	SO 3	nebl.
21	-6.2	2.0	-2.4	708.0	70	SO 2	nuageux	-6.9	0.2	-0.3	674.3	73		nuag.	-4.4	-2.3	-4.6	591.5	78	SO 2	16.7 Sch.
22	-2.0	3.2	0.2	719.9	76	NE 0	serein	-1.7	1.7	0.5	686.2	81		id.	-6.6	-2.4	-3.2	602.5	71	SO 2	bew.
23	-0.9	4.6	-0.6	718.1	78	E 0	nuageux	0.1	4.9	1.1	684.7	77		id.	-2.0	0.7	0.4	602.4	93	SO 2	nebl.
24	-4.2	9.4	2.8	720.9	68	E 0	couv.	-1.3	10.2	2.5	687.6	52		id.	-1.7	1.0	0.4	604.8	79	SO 1	bed.
25	0.0	11.0	2.8	719.9	65	E 0	serein	0.5	8.6	3.7	687.8	69		id.	-0.8	0.6	-4.0	604.2	91	O 1	bew.
26	3.0	12.0	1.8	719.8	68	E 0	12.0 Pluie	2.3	9.7	2.3	688.0	60		2.0 Pluie	-5.9	1.3	-2.8	603.9	87	S 0	lcht. bew.
27	0.1	9.9	2.4	718.7	81	E 0	id.	0.9	7.9	2.7	686.7	64		brum.	-5.8	0.3	-2.9	603.0	67	SO 1	id.
28	2.0	10.2	3.2	717.7	70	E 0	nuageux	0.9	9.7	3.7	684.9	53		clair	-2.8	0.4	-1.2	602.0	92	SO 0	bed.
29	2.3	5.2	3.5	714.7	89	NE 0	6.0 Pluie	2.0*	8.3	1.5	681.4	63	SO 1	couv.	-5.2	1.0	-0.2	597.7	85	SW 0	bew.
Mg.	-2.88	4.08	-1.31	721.01	78.4		18.0	-3.73	1.69	-1.70	688.13	72.8		48.6	-8.45	-4.84	-6.55	602.15			153.3?

4. Pluie plusieurs ondées avec neige vers 2h. — 6. Peu de neige tout le jour et la nuit. — 7. Quelques flocons le matin. — 9. Couvert; serein à midi. — 12. Serein le mat.; pluie vers 7h et 9h s. — 15. Brou. le matin. — 16. Pluie fine après midi et soir. — 17. Pl. et neige après midi et la nuit. — 21. Neige quelques flocons vers 4h s. — 22. Brou. le soir. — 23. Serein le soir. — 24. id. le mat.; brou. léger soir. — 25. Pluie 11h s. — 26. Pluie 8½h-10½h mat. — 29. Pluie depuis 8h s.

4. Neige 8-11h matin. — 6. Neige la nuit et tout le jour. — 8. Neige 7½-9h mat. et le soir. 12. Neige soir quelques flocons. — 13. Pluie 7-9h mat. — 14. Brou. jusqu'à 9½h mat. — 16. Pluie la soirée. — 17. Neige la nuit et 3-5h s. 26. Pluie jusqu'à 9½h mat. — 29. Neige soir quelques flocons.

4. Ab. Neb. u. Schn. von 3h an. — 5. Schn. bis 5h Ab. 54cm. — 7. Schn. bis 1h 18cm, bis 7h Ab. 21cm; ganze Höhe 2.25m. Neblig. — 11. Nebel d. ganz. Tag; Schn. von 11-6h Ab. 24cm. — 16. Schn. von 7h Ab. — 17. Neb. u. Schn. d. gz. Tag; um 1h 51cm. — 18. id. bis 11h 48cm, und von 3h Ab. an. — 19. Ganze Höhe 2.7m. — 21. Sch. 8-3h Ab. 27cm; Nebel den ganzen Tag. — 23. Schnee 6-2h Ab. 15cm; Nebel.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Februar.

Tag	Weissenstein: F. Justenberger.							Muri: G. Ruepp.							Frauenfeld: J. J. Sulzberger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-7.0	-2.0	-4.2	657.7			klar	-10.5	-1.6	-4.4	729.0	100	SW 0	klar	-11.0	-3.2	-6.0	733.3	93	NW	heiter
2	-2.0	1.0	-2.4	659.0			id.	-8.8	-1.2	-3.8	728.8	100	SW	id.	-9.8	-1.5	-5.2	733.5	100	SW	hell
3	-2.3	2.2	-2.3	657.0			id.	-8.2	1.2	-2.4	727.6	79	SW	id.	-9.0	-3.6	-5.5	732.5	95	SW	id.
4	-1.4	-4.0	-7.0	653.7			Schnee	-1.0	1.4	-1.1	720.6	93	S	8.5 Schn.	-1.2	1.2	-1.0	724.1	96	NW	2.5 Schn.
5	-8.1	-7.4	-8.4	651.1			id.	-4.2	0.0	-3.2	719.4	84	NO	2.2 id.	-4.0	0.8	-3.0	724.4	86	W	3.4 id.
6	-9.3	-9.4	-10.1	645.2			id. Neb.	-4.0	-2.3	-3.2	713.2	100	NO 1	0.1 id.	-3.4	-1.0	-2.2	717.8	96	SO	6.0 id.
7	-11.0	-10.4	-12.2	642.5			Nebel	-3.2	-1.6	-6.6	712.6	100	W 1	0.3 id.	-3.0	1.0	-4.0	717.4	93	NW	2.0 id.
8	-13.2	-13.0	-13.4	641.2			id.	-6.3	-3.4	-7.1	710.7	100	NW	2.6 id.	-5.0	-1.0	-7.2	715.7	100	N 0	3.2 id.
9	-13.0	-12.1	-14.0	641.9			bew.	-10.4	-4.2	-6.8	709.0	100	NW 1	hell	-10.0	-3.8	-10.4	713.8	96	NW	7ml. hell
10	-12.0	-10.2	-12.0	641.9			lcht. bew.	-8.8	-2.2	-6.2	707.7	100	W	id.	-10.8	-2.6	-0.8	713.3	100	NW	hell
11	-12.2	-10.1	-12.1	641.2			bew. klar	-7.0	-0.2	-6.9	710.9	72	W	nebl. klar	-10.0	-2.6	-9.6	714.8	95	SO	id.
12	-11.0	-6.0	-8.0	649.6			klar. Sch.	-13.8	-5.4	-3.4	719.6	100	SO	trüb	-16.8	-5.0	-4.0	725.4	100	SO	id.
13	1.0	4.0	1.4	656.2			Reg. klar	-0.2	5.1	2.6	725.0	81	O	7.8 Reg.	2.0	7.0	5.2	729.0	85	SO	id.
14	2.0	4.2	3.2	660.4			klar	3.8	9.8	3.1	729.8	69	W	0.8 id.	4.8	9.4	1.2	733.5	71	SO	id.
15	4.2	6.4	3.2	655.1			bew.	-3.2	6.6	1.4	724.8	77	W	0.1 Neb.	-2.0	6.0	3.8	729.2	79	SO	id.
16	4.0	5.0	1.0	649.4			bed.	1.6	4.6	7.5	719.6	89	S	bed.	2.6	9.8	7.8	724.8	67	NW	trüb
17	-4.0	-3.4	-4.0	645.2			Schnee	3.7	2.1	-0.7	713.8	87	W 2	5.2 Schn.	4.0	4.3	1.0	718.7	83	NW	17.8 Reg.
18	-8.1	-7.0	-9.4	645.9			Nebel	-2.5	0.0	-2.7	716.1	100	NW	4.8 id.	-0.8	1.2	-3.0	720.8	78	SO	3.5 id.
19	-13.1	-12.0	-12.0	646.0			id.	-7.5	-3.5	-6.7	716.8	100	O 2	0.2 id.	-6.0	-3.0	-6.4	722.6	82	SO 2	wind.
20	-10.0	-8.0	-7.2	643.5			bed.	-9.7	-4.5	-5.1	713.0	92	NO	nebl.	-9.6	-4.2	-5.0	717.9	100	SO	hell
21	-4.1	-2.0	-3.0	634.7			id. Schn.	-6.5	-0.5	-1.5	703.3	100	SO 1	hell	-6.4	-0.6	-1.2	706.9	95	NW	id.
22	-5.0	-2.0	-2.4	646.3			Neb. bed.	-1.7	3.9	1.5	715.5	70	NW	id.	-1.0	4.2	0.0	719.8	67	SO	id.
23	1.0	4.0	2.0	646.9			stark bw.	-0.4	5.5	0.5	713.4	74	SO	lcht. bed.	-2.0	4.8	-0.6	718.1	74	SO	id.
24	2.0	5.4	1.2	648.4			klar	-1.3	8.5	4.5	715.9	92	SO	id.	-2.6	6.2	3.0	720.5	79	SO	id.
25	2.2	6.0	2.1	649.4			bew.	-0.4	9.3	3.5	716.0	63	NW	bew.	-1.4	8.5	2.0	720.7	71	SO	id.
26	2.4	5.0	1.0	649.3			id.	0.9	10.0	4.5	715.8	64	SO	hell	-0.8	7.8	2.4	721.4	72	NW	id.
27	1.2	5.4	1.0	648.6			id.	-2.7	7.7	5.3	715.0	73	SW	0.1 Reif	-1.2	3.8	2.5	720.2	90	NW	id.
28	2.4	6.2	2.0	647.1			id.	0.9	10.2	6.5	713.5	53	SO 1	hell	0.0	10.0	4.2	718.4	90	SO	id.
29	3.0	5.0	-2.1	645.3			bed. Sch.	1.5	4.4	3.7	710.5	82	NW	bed.	2.2	3.8	3.0	715.0	86	SO	trüb
Mit.	-4.19	-2.04	-4.42	648.27				-3.79	2.06	-0.94	716.79	86.0		32.7	-3.87	1.99	-1.34	721.50	86.9		38.4

2. Neb. bis $7^1/_2{}^h$ Vorm. — **4.** Neb., Schn. von $7^1/_2{}^h$ V. d. gz. Tag. — **6.** Sch. schwach von 10^h V. an. — **7.** Flocken bis 2^h Ab., dann ⊙; nebl. — **8.** Neb.; Sch. bis 3^h Ab., dann klar. — **9.** Neb. Horiz. **10.** id. — **11.** Nb.; Sch. schwach; Ab. klar. — **12.** Dicht. Neb. bis 9^h V.; Reg. 10^h Ab. — **13.** Schön. **14.** id. — **15.** Neb. bis 11^h V. — **16.** Reg. $5^3/_4$-6^h Ab. — **17.** Reg. Graup. Sch.; um 4^h ⊙; 5^h Wind von allen Seiten; $7^1/_2{}^h$ Ab. stark. Sch. — **18.** Nb. Sch. u. ⊙ abwechs. — **19.** Neb. Morg. — **20.** id. **4.** Schnee den ganzen Tag. — **5.** id. Wind Ab. SO. — **6.** id. 18^{cm} um Mittag. — **7.** Schn. Ab. — **8.** Schnee den ganzen Tag, um Mittag 16^{cm}. — **17.** Regen u. Hagel den ganzen Tag. **18.** Schnee und Regen abwechselnd. Wind Ab. SO3.

Monats-Uebersicht: Februar 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm	mm		mm		mm					mm			
	Zurzach.	3°.61	-15°.0	12	12°.0	26	8°.05	728.4	-10.9	714.0	21	741.9	14	3.56	73.9	52	21	5.5	32.8	S 41 W	140
rgau	Aarau.	3.39	-14.6	12	11.5	28	7.42	725.5	-8.0	711.6	21	739.2	14	3.42	73.4	59	21	4.7	24.5	N 4 W	112
	Muri	2.06	-13.8	12	10.2	28	6.37	716.8	0.7	702.8	21	730.4	14	3.39	86.0	53	28	5.4	32.7	S 40 W	154
	Bözberg.	1.83	-12.2	12	11.0	14	5.93	709.6	7.9	695.6	21	722.9	14	3.47	79.8	53	3	5.3	39.2	S 51 O	140
penzell.	Trogen (Gfeld).	1.59	-14.4	20	12.6	23	5.22	678.5	39.0	663.9	21	692.5	14	3.51	75.8	37	15	5.2	46.2	S 39 W	132
sel.	Basel.	2.81	-10.0	12	11.2	26	4.55	735.2	-17.7	721.7	21	748.7	14	3.44	71.6	51	9	5.8	22.5	S 78 O	113
	Porrentruy.	4.08	-10.2	7	13.4	15	7.89	721.0	-3.5	707.1	21	734.4	14	3.45	78.4	51	2	5.9	48.0	S 0 W	153
	St. Imier.	1.69	-13.1	12	11.0	15	5.95	688.1	29.4	673.2	21	701.7	14	3.47	72.8	49	3	6.4	48.6	—	153
rn.	Bern. (Obs.)	3.38	-10.6	10	11.8	26	8.00	709.2	8.3	695.6	21	722.2	14	3.34	74.4	55	2	5.4	28.9	N 39 O	114
	Beatenberg.	1.39	-14.3	9	10.0	15	5.65	659.4	58.1	644.8	21	673.2	14	3.47	77.9	50	15	5.3	63.5	S 12 W	115
	Grimsel. (Hosp.)	-4.84	-19.9	9	3.7	16	4.23	602.1	115.4	590.6	21	615.8	14	3.29	?	?	?	?	153.5	S 19 O	153
elburg.	Fribourg.	0.88	-13.9	12	7.6	14	5.89	704.1	13.4	689.7	21	717.3	14	3.47	85.6	63	26	4.4	33.0	S 59 W	124
	Vuadens.	0.63	-13.6	10	8.2	28	6.22	688.4	29.1	674.8	21	701.6	14	3.31	—	—	—	5.9	41.0	S 10 W	150
	St. Gallen.	1.01	-11.7	19	10.4	16	4.71	699.9	17.6	685.1	21	713.7	14	3.68	79.9	48	15	4.6	60.7	S 29 W	141
Gallen.	Altstätten.	0.84	-12.0	20	8.8	14	4.90	717.3	0.2	702.6	21	731.9	14	3.61	83.1	59	16	5.5	49.6	S 68 W	131
	Sargans.	2.60	-10.8	10	11.9	27	4.96	715.4	2.1	700.9	21	729.4	14	3.42	71.9	37	22	4.9	19.7	S 49 O	152
	Wildhaus.	1.34	-13.4	10	9.8	23	5.26	663.0	54.5	650.4	21	678.0	14	3.51	—	—	—	?	16.3	S 14 W	152
nève.	Genève. (Obs.)	3.30	-11.9	10	11.7	16	8.44	724.3	-6.8	710.3	21	737.6	2	3.12	73.8	45	11	7.0	16.0	N 14 W	107
arus.	Glarus.	2.63	-13.4	10	11.6	26	7.14	716.6	0.9	703.0	21	730.6	14	3.36	77.8	47	28	5.4	24.3	N 15 O	116
	Auen (Linththal).	1.96	-11.4	10	9.0	26	5.23	686.9	30.6	673.2	21	701.0	14	3.32	70.8	46	26	5.1	39.7	S 52 O	152
	Marschlins.	3.35	-13.4	10	12.8	23	6.38	711.4	6.1	697.3	21	726.1	14	3.54	60.6	33	27	5.8	19.4	N 30 W	147
	Closters.	0.96	-17.0	9	10.2	24	6.54	655.5	62.0	642.7	21	669.9	14	3.53	62.4	31	24	6.2	29.8	N 41 O	133
	Chur.	4.39	-10.8	10	13.6	23	5.70	705.9	11.6	692.8	21	721.4	11	3.47	62.6	34	27	5.3	8.9	S 35 O	134
	Platta (Medels).	0.45	-18.3	10	8.6	15	6.19	640.2	77.3	628.9	21	655.1	14	3.86	66.0	29	15	5.2	54.7	S 42 W	145
	Ilanz.	1.85	-20.3	10	9.6	23	8.25	697.2	20.3	684.1	21	712.1	14	3.57	75.6	43	22	4.9	17.8	S 31 W	145
	Churwalden.	1.11	-14.4	10	9.2	15	4.82	654.4	63.1	641.3	21	668.9	14	3.46	72.6	35	15	5.4	28.4	S 51 W	147
	Reichenau.	3.58	-13.6	10	11.7	28	6.68	706.3	11.2	694.1	21	721.1	11	3.53	—	—	—	5.6	21.8	S 14 O	145
	Thusis.	3.29	-17.2	10	11.0	24	8.06	695.9	21.6	683.4	21	710.8	14	3.55	62.1	40	4	6.5	24.4	—	146
	Splügen (Dorf).	-1.29	-24.2	10	7.6	15	7.17	634.0	83.5	623.0	21	648.3	14	3.48	—	—	—	6.0	53.7	S 37 W	146
ubünden	Bernhardin.	-5.27	-19.2	9	4.3	13	4.47	587.4	130.1	576.6	10	601.5	14	3.38	—	—	—	6.6	126.1	N 17 W	146
	Stalla.	-3.04	-19.6	9	4.7	15	5.01	609.8	107.7	598.7	11	624.4	14	3.41	73.9	38	15	6.3	83.6	S 25 O	147
	Julier.	-5.38	-25.0	9	6.2	15	6.55	573.5	144.0	562.3	9	587.4	14	3.28	—	—	—	5.1	?	S 51 O	148
	Castasegna.	3.09	-7.9	10	9.0	15	4.33	698.0	19.5	686.6	21	712.2	14	4.01	55.4	31	12	6.1	67.4	N 53 O	136
	Sils (Maria).	-2.70	-23.5	10	5.6	13	8.70	607.2	110.3	596.7	9	621.6	14	3.54	63.0	35	14	5.6	54.0	S 41 O	148
	Bevers.	-3.22	-24.8	12	4.6	13	10.05	615.2	102.3	604.7	9	629.9	14	3.52	76.2	56	27	5.8	21.2	S 61 W	135
	Zernetz.	-1.50	-23.8	10	5.8	15	9.06	633.8	83.7	623.0	21	648.4	14	3.56	68.2	26	15	5.2	24.7	S 37 W	149
	Remüs.	0.28	-18.8	10	8.2	25	8.06	652.0	65.5	642.0	21	666.3	14	3.32	67.7	23	28	4.5	13.2	S 22 W	149
	Bernina (la Rösa).	-2.52	-18.0	10	6.2	13	5.72	601.8	115.7	590.3	21	616.1	14	3.83	—	—	—	?	67.9	N 45 W	148
	Brusio.	2.61	-9.0	10	10.0	15	3.86	692.0	25.5	681.9	21	706.2	14	3.89	64.5	29	19	6.1	33.5	S 11 O	149

Monats-Uebersicht: Februar 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.				Barometer.				Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.
		1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.			
						mm	mm	mm	mm				mm	
Luzern.	Rathhausen.	4.21	-15.2 12	13°.9 28	9°.92	720.8	-3.3	707.3 21	733.9 14	3.29	66.7	50 28	5.4	29.4	N 79 O
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	0.96	-20.0 12	8.8 26	6.51	673.0	44.5	659.5 21	686.6 14	3.38	—	— —	6.0	82.4	S 60 W
	Neuchâtel. (Obs.)	2.47	-10.4 12	9.7 26	5.54	716.1	1.1	703.2 21	729.8 14	3.34	77.4	57 17	6.1	24.4	S 46 O
	Chaumont.	-0.10	-13.4 19	9.0 15	4.70	659.6	57.9	645.5 21	673.0 14	3.29	74.9	35 2	5.7	38.4	N 9 O
Schaffhausen	Lohn.	1.42	-12.5 12	9.8 25	5.23	703.1	14.4	688.6 21	717.0 14	3.63	87.3	63 25	5.7	10.0	N 27 O
	Schaffhausen.	2.40	-12.9 12	11.0 14	6.18	724.9	-7.4	710.2 21	738.6 14	3.59	—	— —	5.9	17.8	S 34 O
Schwyz.	Schwyz.	1.08	-9.8 20	8.6 16	3.97	711.2	6.3	697.2 21	724.6 14	3.26	76.7	53 16	5.2	63.4	N 23 W
	Einsiedeln.	-0.08	-16.7 20	6.7 28	7.08	679.6	37.9	665.5 21	693.5 14	3.43	74.7	43 15	5.2	67.4	N 27 W
Solothurn.	Solothurn.	2.23	-14.2 12	10.3 28	6.29	720.8	-3.3	706.5 21	734.6 14	3.44	85.7	64 17	5.1	25.4	N 44 W
	Weissenstein.	-2.04	-14.0 9	6.4 15	3.05	648.3	69.2	634.7 21	660.4 14	2.96	—	— —	6.1	?	—
	Olten.	2.70	-13.2 12	11.0 28	6.16	724.9	-7.4	710.9 21	738.2 14	3.45	80.8	53 25	5.4	32.3	N 39 O
Tessin.	St. Gotthard.	-5.14	-20.6 9	10.0 13	5.40	586.0	131.5	574.6 10	600.6 14	3.31	—	— —	6.7	?	N 72 O
	Faido.	2.89	-8.4 10	8.9 27	4.52	696.5	21.0	681.1 21	711.5 14	4.25	62.1	32 5	4.7	103.0	N 30 O
	Bellinzona.	4.70	-10.2 10	12.3 29	5.55	739.9	-22.4	728.6 21	755.0 1	3.85	66.0	32 5	5.8	94.4	S 85 O
	Lugano.	5.72	-9.4 10	10.6 26	6.85	734.8	-17.3	723.1 21	749.5 1	4.29	63.7	22 18	6.3	99.5	S 29 O
	Mendrisio.	3.86	-7.2 10	10.3 27	4.47	727.9	-10.4	716.5 21	742.2 1	4.15	71.2	20 18	5.8	93.9	N 28 W
Thurgau.	Kreuzlingen.	-0.55	-12.8 12	7.1 16	3.86	722.6	-5.1	707.8 21	736.3 14	3.9	91.0	57 18	?	18.0	N 82 W
	Frauenfeld.	1.99	-16.8 12	10.0 28	6.40	721.5	-4.0	706.9 21	736.1 14	3.44	86.9	67 16	5.0	38.4	S 25 O
Unterwalden	Engelberg.	-0.17	-15.0 19	7.0 16	6.09	670.3	47.2	655.5 21	684.0 14	3.36	72.3	41 28	5.7	71.1	S 18 W
	Stanz (Oberdorf).	1.82	-15.0 12	7.9 16	7.49	720.1	-2.6	706.0 21	732.8 2	3.49	74.7	53 22	4.6	61.4	S 84 W
Uri.	Andermatt.	-3.13	-23.8 10	5.6 25	5.75	636.5	81.0	625.5 21	650.5 14	3.20	—	— —	?	78.0	S 15 W
	Altdorf.	3.95	-9.4 10	14.7 28	6.83	719.7	-2.2	705.2 21	733.3 14	3.38	70.4	23 28	5.3	46.7	S 41 W
Valais.	Martigny (Bourg).	4.38	-10.0 10	16.6 28	7.30	715.7	1.8	702.7 21	730.8 14	3.31	61.0	11 28	4.3	28.6	N 23 W
	St. Bernhard.	-7.45	-21.6 8	6.4 13	5.45	558.1	159.4	547.0 9	573.1 14	2.58	—	— —	6.7	46.7	N 45 O
	Zermatt.	0.18	-21.4 9	7.0 13	7.79	622.8	94.7	612.1 21	637.4 14	3.38	58.0	31 25	4.8	20.8	S 63 W
	Grächen.	2.47	-14.3 10	9.8 25	6.28	698.5	19.0	610.2 21	636.1 14	3.23	—	— —	5.9	50.4	S 64 W
	Gliss.	-0.86	-18.2 9	9.6 15	5.69	621.6	95.9	686.5 21	711.8 14	3.59	—	— —	5.7	27.0	S 56 O
	Simplon (Hosp.)	-4.86	-19.8 9	4.8 15	5.44	593.0	124.5	582.2 9	606.8 14	2.39	75.8	21 14	5.6	83.2	S 25 W
	Reckigen.	-0.41	-22.4 10	10.6 16	8.54	644.3	73.2	633.8 21	659.0 14	3.43	—	— —	5.7	37.9	N 19 O
Vaud.	Bex.	5.73	-12.2 9	14.6 14	9.17	721.3	-3.3	707.1 21	735.1 14	3.38	72.5	50 10	5.3	42.1	—
	Montreux (Vernex).	4.52	-6.9 9	10.3 16	5.30	726.2	-8.7	712.6 21	739.1 2	3.20	73.5	50 5	5.0	36.2	N 60 W
	Morges.	3.60	-8.7 10	10.5 14	6.14	726.4	-8.9	711.9 21	739.6 2	3.45	69.8	50 9	5.6	14.3	N 54 O
	Dizy.	2.81	-9.6 10	12.1 26	5.71	707.5	10.0	694.2 21	720.7 14	3.34	73.3	44 11	4.8	11.6	N 55 O
	Ste Croix.	0.08	-12.9 9	11.1 15	4.49	664.4	53.1	650.5 21	677.6 14	3.23	74.9	30 15	6.6	10.9	N 11 W
	Le Sentier.	-0.97	-24.0 12	7.8 16	7.45	671.3	46.2	658.3 21	684.7 14	3.02	—	— —	1.4	49.2	S 46 W
Zug.	Zug.	2.90	-10.2 20	9.9 26	6.49	721.9	-4.4	708.5 21	735.5 14	3.36	77.2	58 19	5.2	44.9	N 60 O
Zürich.	Uetliberg.	1.37	-12.8 20	11.0 28	5.26	682.4	35.1	668.5 21	696.3 14	3.14	90.7	54 16	?	20.4	N 57 W
	Zürich. (Obs.)	1.58	-9.4 1	10.4 28	5.23	717.5	0.0	703.7 21	731.2 14	3.34	78.8	43 22	5.1	31.8	N 11 O
	Winterthur.	2.60	-17.0 12	11.0 14	7.31	720.6	-3.1	706.5 21	734.2 14	3.50	70.9	52 16	4.9	37.8	N 1 W

Meteorologische Beobachtungen.

März 1864.

Die Stationen Marchairuz und Königsfelden, deren Beobachtungen von diesem Monat an veröffentlicht werden, haben folgende Lage: Marchairuz, Länge $0^h\ 16^m$, Breite 46° 33′, Höhe des Gasthauses (Wohnung des Beobachters) 1453^m. Königsfelden, Länge $0^h\ 21^m$, Breite 47° 29′, Höhe der Wohnung des Beobachters 371^m. — Die Höhe des Barometers ist in Schwyz 555^m über Meer, in Marchlins 545^m.

Die Beobachtungen von St. Imier sind bis jetzt noch nicht eingegangen, konnten also auch nicht mehr aufgenommen werden.

Eine Reihe periodischer Erscheinungen fanden in den Tabellen keinen Platz mehr; wir lassen dieselben hier folgen:

Porrentruy: 4. Premier chant des pinsons. 10. Cornus masc. en fleur. 17. Abricotiers en fleurs. — **Beatenberg**: 3. Geissblüemli, Tussilago, Veilchen, Stiefmütterli. 13. Gelbe Schlüsselblumen. 20. Schneeglöckchen. 21. Wiesen grünen: Märzenrisli. — **Chaux-de-fonds**: 25. Crocus vernus blüht. — **St. Gallen**: 11. Seidelbast, Schlüsselblume, Gänseblümchen blühen. 12. Veilchen. — **Grächen**: Vorherrschende Krankheit dieses Monats: Gliedersucht. — **Lugano**: 1. Cornus masc. und Corylus avellana in voller Blüthe. 11. Eidechsen und Schmetterlinge. — **Rathhausen**: 4. Erste weibliche Blüthen der Haselnuss, männliche 4–8 Tage früher. Staare angekommen. — **Sils**: 1. Erste Bachstelzen. 7. Gentiana verna. 15. Erster Finkenschlag. Vom 25. an Husten und Halsweh, besonders unter den Kindern. — **Stanz**: 1. Staare (noch nicht vollzählig). 5. Bienen beginnen ihre Flugzeit. 9. Erste Blüthe von Cornus masc. 10. Blühende Haselstauden. 23. Wiesen grünen. — **Winterthur**: 9. Störche kommen an. 18. Erste und 23. volle Blüthe von Cornus masc. — **Chaux-de-fonds** berichtet weiter von einem Mondhof am 18. von $8–11^h$ Ab.; ein weisser leuchtender Kreis, in dessen Centrum der Mond stand, von einer gelben Krone umgeben, die durch etwas Orange auf dem äussern Rande noch mehr hervorgehoben wurde; scheinbarer Durchmesser 30–35°.

. Mars. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Température.			Baromètre réduit à 0°.			Humid. relative en Centièmes.			Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores.			Moyennes horaires.			
Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.			Quantité.	Durée	Nature.	Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
			mm	mm	mm												
5°.21	1°.3	12°.5	726.00	725.44	726.43	80.0	52	93	variab.	1.4				Minuit	4.49*	721.08*	80.7*
2.25	-0.7	5.2	724.08	723.84	724.92	92.4	83	97	id.	10.0	3.9	5	pluie neige	1	4.00*	720.97*	81.7*
6.35	2.2	12.2	724.18	722.82	724.89	78.2	57	93	id.	7.3				2	3.55*	720.86*	83.1*
9.72	2.0	16.5	721.84	719.62	723.13	62.8	33	83	SSO 1	5.9				3	3.15*	720.75*	84.8*
7.85	5.2	12.3	714.72	710.33	717.55	83.2	67	94	variab.	8.4				4	2.90*	720.68*	86.3*
8.80	5.5	12.1	716.70	712.35	720.64	76.3	56	88	SSO 2	8.2	7.9	8	pluie	5	2.91*	720.66*	87.0*
11.02	5.4	17.2	718.46	717.16	719.36	63.4	44	77	SO 2	7.7				6	3.31	720.70	86.9
11.40	9.5	13.5	716.67	715.69	717.31	69.3	51	79	SO 2	9.0	1.6	5	id.	7	3.90*	720.86*	83.3*
10.06	5.8	14.1	712.55	711.67	717.31	70.8	54	94	SSO 2	9.4	10.7	6	id.	8	4.60	721.05	81.5
5.35	1.4	9.5	724.41	720.08	729.21	64.1	43	74	SSO 2	5.6				9	5.84*	721.22*	77.0*
4.45	-2.3	10.5	730.64	729.96	731.14	60.6	33	97	SSO 1	2.3			gel. bl	10	7.15	721.32	70.9
6.53	2.3	10.1	732.82	731.20	734.78	72.0	51	92	SSO 2	5.3	1.9	3	pluie	11	7.89*	721.34*	67.6*
3.49	-1.7	9.4	735.68	734.64	736.62	71.2	41	99	N 1	0.6			gel. bl	Midi	8.61	721.21	64.8
3.90	-2.1	10.8	733.33	731.04	734.85	68.6	42	98	variab.	0.4			id.	1	9.38*	720.95*	60.2*
6.00	-2.0	14.1	727.75	725.70	729.61	67.9	36	100	id.	1.4			id.	2	9.74	720.65	57.5
6.16	-0.1	11.5	725.37	724.31	726.57	72.4	51	95	N 2	1.3			id.	3	9.87*	720.41*	57.0*
4.58	3.1	8.7	726.92	725.82	727.79	68.5	52	76	NNE 1	5.4				4	9.77	720.27	57.4
3.05	-1.9	8.2	723.59	721.27	725.39	77.6	59	91	variab.	5.1				5	9.13*	720.29*	60.1*
7.02	1.0	11.8	719.86	718.54	720.94	71.2	52	90	N 1	8.6				6	8.29	720.43	64.3
6.59	5.5	9.1	718.09	717.27	718.64	89.2	81	92	N 1	9.7	0.2	2	pluie	7	7.52*	720.66*	67.2*
7.82	3.7	11.8	714.89	714.17	715.21	81.1	63	98	N 1	9.2				8	6.66	720.89	72.8
9.99	5.7	15.2	714.77	713.62	715.55	72.3	48	93	SSO 1	8.2				9	5.94*	721.05*	75.9*
7.33	6.6	11.1	716.78	715.32	719.62	92.0	74	100	N 2	9.7	1.6	4	id.	10	5.43	721.14	77.6
5.98	3.3	9.5	720.64	719.37	721.48	66.9	51	76	N 2	2.8				11	4.87*	721.14*	79.7*
7.38	0.8	14.7	720.45	718.73	721.71	66.5	36	93	SSO 2	4.7							
6.71	3.5	11.0	716.42	713.80	717.54	79.2	59	93	SSO 2	8.0	1.3	5	id.				
6.28	0.4	11.6	708.10	705.65	710.31	74.3	50	100	NNE 2	8.2							
3.82	3.0	8.0	711.22	708.64	712.90	66.0	39	100	N 2	9.4	0.6	5	id.				
1.71	0.5	5.0	707.59	704.02	711.41	75.9	57	93	SO 2	9.1	0.3	3	pl. nei				
1.79	-0.6	4.7	716.41	714.47	719.75	79.3	67	92	SSO 1	9.3	0.4	3	neige				
3.54	-1.4	9.1	725.70	723.60	728.31	68.4	43	95	N 1	3.2			gel. bl				
6.20	2.09	11.00	720.86	719.04	722.61	73.6	52.4	91.5		6.29	30.4	49					

Calme 6; N 100; NE 31; E 4; SE 7; S 73; SO 115; O 7; NO 14.

φ = S 73°.2 O; intensité %: 25.9.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 6.20 + 0.21.

= 720.86 + 0.09.

= 73.6 — 0.5.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = 6.20 + 3.35\ sin\ (\mu + 42.1) + 0.50\ sin\ (2\mu + 51.5) + 0.12\ sin\ (3\mu + 228.4)$.

Baromètre $B = 720.86 + 0.16\ sin\ (\mu + 180.0) + 0.40\ sin\ (2\mu + 135.0) + 0.06\ sin\ (3\mu + 108.4)$.

Humidité $H = 73.6 + 14.0\ sin\ (\mu + 220.4) + 3.1\ sin\ (2\mu + 209.1) + 0.8\ sin\ (3\mu + 39.8)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

La neige tombée pendant ce mois n'a pas pris pied. Halo-solaire le 4, 16, 18, 27. Halo-lunaire le 18. Couronne-lunaire le 18, 20, 21.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** St. Bernard: ..

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit a 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.
				mm	mm	mm														
1	-8°.77	-10°.1	-4°.8	560.31	558.33	561.33	NE	1	3.4	2.4	4	neige	5.9	65	226	394	20	Minuit	-7.10*	558.01*
2	-7.96	-9.1	-5.8	559.27	558.70	559.96	NE	1	9.4				5.6	65	226	393	21	1	-7.59*	557.80*
3	-3.23	-7.6	2.8	561.25	560.34	561.80	NE	1	5.5	0.8	1	id.	5.8	65	225	393	21	2	-7.81*	557.59*
4	-1.26	-6.6	-1.4	560.72	560.27	561.37	SO	1	5.3				5.9	68	225	393	22	3	-8.01*	557.46*
5	-5.31	-5.8	-3.7	556.94	554.19	559.14	SO	1	10.0	1.2	2	id.	6.0	68	225	394	24	4	-8.08*	557.32*
6	-1.61	-6.6	-1.4	555.92	552.72	558.71	variab.		6.0	8.7	8	id.	—	68	225	393	25	5	-7.95*	557.31*
7	-2.95	-4.7	0.8	559.48	558.92	559.70	SO	2	8.7	0.5	4	id.	5.8	70	225	391	26	6	-7.72	557.37
8	-5.47	-6.2	-4.0	558.44	558.07	558.97	SO	1	10.0	5.6	2	id.	5.8	73	222	385	28	7	-6.91*	557.47*
9	-4.71	-5.8	-3.0	554.54	553.40	555.43	SO	2	10.0				5.9	73	219	385	36	8	-6.07	557.63
10	-7.56	-12.3	-2.2	558.92	555.70	561.64	variab.		8.0				5.8	73	219	376	46	9	-5.22*	557.76*
11	-9.45	-13.0	-6.3	563.42	562.09	564.53	NE	1	0.0				5.7	74	217	373	56	10	-4.29	557.82
12	-6.37	-8.7	-2.0	565.82	564.52	566.85	NE	1	7.9				5.4	76	216	372	58	11	-3.71*	557.86*
13	-7.35	-10.9	-3.8	567.94	566.90	568.70	NE	1	0.0				—	74	216	371	60	Midi	-3.39	557.88
14	-3.74	-7.2	1.9	567.63	567.30	568.20	SO	1	0.2				5.8	74	214	372	60	1	-3.23*	557.78*
15	-0.53	-3.9	3.8	564.99	564.23	565.93	calme		3.1				5.9	75	214	373	59	2	-3.56	557.73
16	-3.35	-5.7	-0.2	562.32	561.75	562.91	NE	1	0.7				6.3	76	216	373	59	3	-4.09*	557.63*
17	-2.38	-6.8	2.7	562.24	561.84	562.54	NE	1	0.1				6.8	76	216	373	58	4	-4.60	557.68
18	-3.78	-6.4	-0.4	559.59	559.02	560.31	NE	1	2.6				6.8	80	216	373	57	5	-5.47*	557.75*
19	-7.98	-10.2	-5.1	557.39	557.14	557.75	SO	1	8.8				7.0	81	216	374	56	6	-6.33	557.85
20	-5.57	-8.1	-2.8	556.31	556.09	556.73	SO	1	8.5	4.9	7	id.	—	81	216	374	54	7	-6.60*	558.03*
21	-5.71	-6.0	-4.0	555.23	554.83	555.65	SO	1	10.0				7.5	81	216	375	53	8	-6.77	558.18
22	-2.41	-5.3	3.0	554.18	553.92	554.46	SO	1	7.4				7.1	81	216	373	53	9	-7.08*	558.22*
23	-3.83	-5.7	0.2	555.28	554.05	556.37	NE	1	9.9	2.0	1	id.	7.3	83	214	372	52	10	-7.18	558.23
24	-5.56	-7.1	-1.9	556.74	555.93	558.01	NE	1	7.1	5.3	1	id.	7.5	84	213	372	51	11	-7.26*	558.16*
25	-6.34	-7.0	-4.2	557.92	557.55	558.55	variab.		10.0	2.8	1	id.	—	84	213	372	49			
26	-5.96	-8.7	-1.9	553.11	551.70	554.99	NE	1	8.2	3.0	2	id.	7.0	83	213	372	48			
27	-7.31	-9.8	-4.9	547.32	546.60	548.76	SO	1	9.1	4.4	1	id.	—	81	213	372	48			
28	-9.59	-13.0	-6.2	546.09	545.07	546.74	NE	3	10.0				6.8	81	211	372	48			
29	-12.48	-14.7	-8.0	543.81	542.49	545.07	NE	3	10.0	6.5	2	id.	6.3	81	211	372	48			
30	-13.29	-14.5	-11.3	549.42	546.19	552.55	NE	3	9.9				6.3	81	211	372	47			
31	-11.21	-13.5	-8.0	558.45	554.88	560.98	NE	2	8.2				6.8	82	210	373	47			
Moyenne	-6.10	-8.42	-2.65	557.77	556.60	558.86			6.71	48.1	36		6.34	76.0	217.3	378.1	44.8			

Calme 89; NE 154; SO 101

φ = N 45° E.

Intensité %: 19.0.

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= -6.10 + 0.3

= 557.77 + 0.0

Formules (l'heure μ comptée à partir de Midi):

Température T = $-6.10 + 2.17\ sin\ (\mu + 70.3) + 0.74\ sin\ (2\mu + 86.1) + 0.01\ sin\ (3\mu + 180.0)$.

Baromètre B = $557.77 + 0.28\ sin\ (\mu + 340.9) + 0.27\ sin\ (2\mu + 145.7) + 0.01\ sin\ (3\mu + 0.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois 0m.51.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	-4°.82	-6°.8	-2°.6	594.69	592.78	595.85	66.0	45	88	variab.	1.6			
2	-5.64	-8.4	-3.0	593.56	592.93	594.08	72.8	59	92	S 2	7.0			
3	-2.95	-7.2	1.8	595.34	594.66	595.72	75.7	42	95	variab.	4.1			
4	-3.84	-5.2	-1.4	594.99	594.43	595.46	84.3	72	94	SO 3	3.0			
5	-4.12	-4.2	-2.8	591.56	589.38	593.23	95.4	85	100	S 4	7.0			
6	-2.04	-4.1	0.4	589.38	587.10	592.38	88.4	63	100	variab.	8.3	7.5	10	neige
7	-2.69	-4.3	-0.8	593.11	592.73	593.58	77.1	64	99	S 3	5.7			
8	-2.15	-4.0	0.5	592.30	591.83	592.73	89.7	72	100	S 3	8.7			
9	-1.85	-2.3	-0.8	588.58	587.04	590.10	95.2	84	100	SO 3	9.2	1.9	3	neige
10	-3.10	-5.4	0.0	592.87	589.86	595.83	81.8	71	91	variab.	8.8	5.4	7	neige
11	-7.27	-10.8	-3.2	598.28	597.70	599.18	68.0	39	94	NE 1	0.4			
12	-3.56	-5.0	-1.0	600.22	599.12	601.68	76.6	71	80	variab.	5.2			
13	-6.22	-8.4	-1.8	602.97	602.23	603.58	72.7	51	99	NE 1	0.5			
14	-3.73	-9.0	0.6	602.31	601.66	602.78	47.4	38	53	S 1	0.0			
15	-1.66	-5.3	2.2	599.10	598.10	600.23	48.3	30	59	SO 1	1.3			
16	-0.33	-2.8	4.0	596.23	595.43	596.88	60.9	26	85	NE 1	1.2			
17	-2.65	-6.0	1.5	596.48	596.11	596.73	84.2	57	100	variab.	3.4			
18	-2.34	-5.0	2.3	593.70	593.05	594.33	65.9	46	93	NE 1	3.9			
19	-6.71	-7.6	-4.8	592.02	591.73	592.43	92.3	49	100	SO 3	10.0			
20	-4.31	-7.7	-1.3	590.79	590.50	591.03	92.1	82	100	SO 1	9.3	2.0	5	neige
21	-3.35	-4.0	-1.8	589.15	588.62	589.58	92.1	78	100	SO 3	7.3			
22	-1.29	-4.0	2.7	587.95	587.39	588.18	91.1	72	100	variab.	9.3			
23	-1.21	-3.2	1.5	589.14	588.11	590.23	93.3	72	100	SO 1	7.9			
24	-2.97	-5.3	2.5	591.30	590.46	592.78	73.3	54	89	variab.	5.2	2.0	2	neige
25	-3.45	-5.1	-1.1	592.36	591.83	592.86	87.4	69	97	S 2	3.9	5.4	4	neige
26	-3.30	-8.3	1.1	587.58	585.72	589.48	84.7	73	95	S 1	6.8			
27	-4.20	-8.0	-1.0	581.70	580.71	583.08	87.1	70	96	SO 2	8.3	1.5	1	neige
28	-3.91	-7.6	-0.6	579.92	579.33	580.78	80.3	61	100	SO 3	7.9	2.0	3	neige
29	-8.26	-10.0	-3.9	577.93	576.58	579.37	77.7	44	100	NE 1	8.3	0.2	3	neige
30	-8.49	-10.2	-5.3	583.77	581.10	586.71	79.4	69	85	O 2	8.6			
31	-6.24	-10.1	-2.2	593.21	590.20	596.03	79.7	60	100	NE 1	6.8			
Moyenne	-3.83	-6.30	-0.59	592.02	590.92	593.13	79.4	60.3	93.0		5.77	27.9	38	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-5.28*	592.29*	82.6*
1	-5.45*	592.15*	81.9*
2	-5.62*	592.02*	81.5*
3	-5.80*	591.90*	81.9*
4	-5.97*	591.83*	83.0*
5	-5.90	591.82	83.1
6	-5.82*	591.82*	84.6*
7	-5.49	591.84	85.0
8	-4.49*	591.93*	81.5*
9	-3.33	591.99	75.6
10	-2.42*	592.02*	73.6*
11	-1.62	592.01	72.5
Midi	-1.04*	591.94*	70.6*
1	-0.96	591.82	70.6
2	-1.14*	591.77*	74.0*
3	-1.46	591.76	77.0
4	-2.14*	591.75*	78.0*
5	-2.82	591.85	78.8
6	-3.18*	592.02*	79.8*
7	-3.55	592.19	80.1
8	-4.06*	592.35*	81.9*
9	-4.55	592.45	82.8
10	-4.80*	592.46*	83.0*
11	-5.08*	592.40*	83.0*

Calme 50; N 14; NE 54; E 0; SE 4; S 123; SO 151; O 34; NO 9.

φ = S 48°.0 O; intensité % 34.8.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= — 3.83 + 0.16.
= 592.02 + 0.04.
= 79.4 + 0.1.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -3.83 + 2.33\ sin\ (\mu + 58.2) + 0.68\ sin\ (2\mu + 78.2) + 0.17\ sin\ (3\mu + 122.7)$.

Baromètre $B = 592.02 + 0.22\ sin\ (\mu + 296.6) + 0.23\ sin\ (2\mu + 153.4) + 0.02\ sin\ (3\mu + 90.0)$.

Humidité $H = 79.4 + 5.1\ sin\ (\mu + 255.1) + 2.8\ sin\ (2\mu + 263.9) + 1.5\ sin\ (3\mu + 315.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hauteur de la neige tombée pendant le mois $0^m.082$.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Zürich: Sternwarte.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	2.2	5.8	1.6†	3.2	718.1	719.7	719.9	719.2	93	88	89†	90	W 1	SW 0	SW 1	10	9	0	3.2	Regen	veränd.
2	0.8†	4.6	2.4	2.6	717.3	716.1	717.6	717.0	83†	65	97	82	SW 0	SW 1	NW 1	1	9	10		id. Neb.	bed.
3	3.5	8.7	6.1	6.1	717.5	716.7	716.3	716.8	85	75	78	79	S 1	SO 2	S 1	4	8	9	2.0	Regen	trüb
4	3.5	12.2	8.0	7.9	716.0	714.7	713.7	714.8	84	65	70	73	SO 1	SW 1	SW 1	2	2	1	0.5	id.	schön
5	5.0	12.9	9.2	9.0	711.9	708.6	703.8	708.1	92	61	78	77	S 2	O 0	NW 0	7	6	9	0.5	id.	zm. schön
6	8.2	9.2	9.0	8.8	705.7	708.9	712.8	709.1	77	79	62	73	NW 1	W 2	SW 1	5	10	10	3.5	id.	stark bew
7	5.6†	13.7	10.4	9.9	712.5	710.8	711.2	711.5	84†	66	64	71	NO 1	SW 1	NW 2	3	5	5	0.1		zm. schön
8	9.1	14.5	7.2	10.3	709.3	709.2	710.4	709.6	69	54	90	71	NW 1	NW 3	O 1	5	6	3		Regen	bw. wind.
9	7.0	9.9	7.0	8.0	706.6	707.3	708.6	707.5	83	73	87	81	N 1	NW 3	NO 1	7	10	10	1.4	id.	bed. wind
10	3.9	5.2	2.8	4.0	713.2	717.8	722.2	717.7	92	72	93	86	NW 2	NW 1	S 1	10	8	9	11.7		bed. trüb
11	0.1	7.1	4.0	3.7	723.8	723.2	722.6	723.2	90	60	71	74	S 1	W 1	S 1	0	1	0			schön
12	5.3	6.5	4.6	5.5	722.8	725.5	727.6	725.3	79	84	80	81	W 3	W 0	NW 0	8	7	1	2.5	id. Schn.	trüb. stm.
13	-0.2	7.2	3.4	3.5	729.0	729.1	728.5	728.9	94	65	77	79	NW 0	NW 0	NW 0	1	2	0			schön
14	-1.5	8.2	5.2	4.0	727.8	726.5	724.9	726.4	94	61	70	75	NW 0	NW 0	N 0	1	1	0			id.
15	0.8	10.5	9.2	6.8	722.7	720.8	719.3	720.9	80	64	63	69	NO 1	N 0	N 0	0	1	1			id.
16	2.9	10.2	2.8	5.3	719.3	719.2	722.4	720.3	91	67	93	87	O 0	NW 2	NO 3	3	4	10		Regen	id.
17	-0.2	5.9	1.2	2.3	723.2	722.0	720.5	721.9	82	62	71	72	NW 2	O 1	NW 4	1	0	1	0.4		id.
18	-2.8	6.0	2.4	1.9	719.3	717.3	715.6	717.4	97	64	76	79	NW 1	NO 1	NO 1	1	1	1			id.
19	-1.0	10.2	6.8	5.3	715.1	713.6	712.7	713.8	88	58	79	75	NO 1	NO 1	O 0	1	1	0			id.
20	1.2	11.4	7.6	6.7	712.7	711.1	711.3	711.7	89	56	78	68	O 0	N 1	N 0	0	1	0			id. dunst.
21	3.2	12.4	8.8	8.1	709.3	708.0	708.1	708.5	80	59	67	69	N 1	NO 2	N 0	2	2	2			id. wind.
22	6.1	9.0	6.2	7.1	708.9	708.8	708.8	708.8	93	88	97	93	N 0	N 1	O 0	10	8	8	1.1	id.	regn.
23	6.2	6.3	3.6	5.4	709.7	712.2	714.9	712.3	94	89	84	89	O 1	O 1	O 1	10	10	0	11.0	id.	veränd.
24	1.6	8.1	4.6	4.8	716.2	716.3	715.6	716.0	85	63	75	74	NO 2	NO 2	NW 3	1	5	9	0.1		schön wd.
25	0.6	9.4	6.6	5.5	714.9	713.8	712.5	713.7	93	76	83	84	NO 0	NO 1	O 1	3	1	9		id.	schön
26	5.2	10.2	5.4	6.9	710.6	708.4	707.2	708.7	87	72	94	84	SW 1	NW 2	SW 1	9	9	10	1.1	id.	bew. wd.
27	4.0	10.3	6.6	7.0	704.3	702.1	702.1	702.8	92	64	86	81	SW 0	NO 1	O 1	1	6	10	0.1	id.	bew.
28	3.0	2.5	3.4	3.0	703.3	704.9	704.7	704.3	87	95	68	83	N 1	NO 0	W 2	10	10	10	8.2	id. Schn.	regn.
29	2.1	2.0	1.0	1.7	698.4	699.1	703.7	700.4	83	91	86	87	W 1	NW 2	NW 0	6	10	5	1.0	Schnee	bed. wnd.
30	0.7	3.6	1.3	1.9	707.1	708.4	711.9	709.1	87	77	95	86	NW 1	NW 2	NW 1	10	10	7		id. Graup.	trüb
31	1.6	6.0	4.4	4.0	716.8	718.8	720.8	718.6	89	79	69	79	NW 1	SW 1	S 1	8	9	6	3.2		nebl.
Mittel	2.88	8.38	5.25	5.49	714.80	714.16	714.54	714.33	87.0	70.7	79.7	79.1							51.9		

1. Regen Nachts bis 10^h Vorm.; Wolkenzug W; † 11^h. — 2. † 9^h. Nebel bis 9^h Vorm.; Regen von $5^1/_2{}^h$ Abends an. — 3. Regen $3\text{-}4^h$ Ab.; Wolkenzug W. — 5. Regen Nachts; Sonne matt durchscheinend; Wolkenz. W. — 6. Regen $8^1/_2\text{-}1^h$ und Nachmittags abwechselnd; windig. — 7. † 8^h 10^m; Regen $2^1/_2\text{-}5^1/_2{}^h$ Ab. mit Sturm. — 9. Um $7^1/_2{}^h$ Ab. Wetterleuchten; Regen von $8^3/_4{}^h$ Ab. an. — 10. Regen bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — 11. Nachts stürmisch. — 12. Regen $5\text{-}7^h$ u. $9^1/_2{}^h$ Vorm.; Schnee 10^h Vorm.; Nachts klar; Wolkenz. 1^h NO W. 13., 14. u. 15. Dünne Nebel. — 16. Morgens Nebel im Limmatthal; Ab. $7^1/_4{}^h$ wenig Regen; stürmisch die ganze Nacht. — 17. Stürmisch; Mondhof. — 18. Morgens Nebel auf dem See. — 22. Regen bis 9^h Vorm., um 1^h kurz, und von $5\text{-}8^1/_2{}^h$ Ab.; Wolkenz. W. Ab. O W. — 23. Reg. abwechselnd bis 2^h; Nachts klar. — 24. Nebel auf Uetli. — 25. Regen $7\text{-}8^1/_4{}^h$ Ab. — 26. Regen abwechselnd $1^1/_4\text{-}4^h$ Ab. und nach 7^h Ab. — 27. Schön bis Ab.; Regen $8\text{-}11^h$ Ab. stark; nach Mitternacht sehr windig. — 28. Regen und Schnee den ganzen Tag; Wolkenzug 1^h SO. — 29. Morgens dünner Nebel; Schnee stark $12^1/_2\text{-}1^h$; um 4^h Ab. ⊙ kurze Zeit; Wolkenzug 7^h S NW, 1^h NW. — 30. Schnee und Graup. $10\text{-}2^h$.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Uetliberg: Fr. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.8	2.2	1.4	0.9	682.8	684.8	685.3	684.3	100	93	82	92	W	W	W				4.7	Schnee	bew.
2	-0.4	3.0	0.0	0.9	682.0	681.3	682.5	681.9	65	87	100	84	N	W	W					id.	id.
3	1.2	5.4	5.4	4.0	682.9	682.0	682.0	682.3	82	68	73	75	W	W	W						id.
4	6.0	13.0	8.0	9.0	681.9	680.6	679.9	680.8	66	56	59	60	W	SW	W				1.5		id. sonnig
5	5.8	9.6	8.4	7.9	677.6	675.2	670.8	674.5	74	56	62	64	NW	N	N						bew.
6	5.0	4.8	5.8	5.2	671.4	674.5	678.9	674.9	86	100	64	83	W 3	W 2	W					Regen	id. regn.
7	4.6	12.2	9.4	8.7	677.9	677.1	676.9	677.3	76	77	100	84	W	W	W				2.7		bw. sonn.
8	6.8	11.2	6.4	8.1	675.5	675.8	677.3	676.2	73	100	83	85	W	W 4	W					id.	sehr bew.
9	5.4	6.8	3.4	5.3	672.7	673.4	674.3	673.5	85	81	96	87	W 2	W	W				1.3	id.	bew.
10	1.0	1.4	0.2	0.9	678.4	682.9	686.9	682.7	100	78	74	84	W	W	NW				12.2	Schnee	id. klar
11	-1.4	6.0	1.4	2.0	688.2	688.1	687.5	687.9	80	66	54	67	W	W	W					Reif	s. schön
12	1.2	3.0	1.6	1.9	687.5	690.2	692.7	690.1	90	77	78	82	W 3	W 2	W					Schnee	bed. klar.
13	-0.2	7.0	2.0	2.9	693.6	693.8	693.6	693.7	88	53	70	70	W	W	W				0.4		schön. hll
14	-0.2	9.8	5.0	4.9	692.3	691.5	690.3	691.4	66	43	61	57	W	W	W						id.
15	3.0	14.6	7.4	8.3	687.6	686.3	685.3	686.4	46	39	57	47	W	W	W						id.
16	3.2	9.8	0.2	4.4	684.6	684.8	686.8	685.4	75	63	100	79	W	W	W					Regen	etw. bew.
17	-3.8	6.2	2.6	1.7	687.2	686.6	685.5	686.4	95	58	24	59	N 2	N	N						schön. hll
18	-4.8	6.2	-1.0	0.1	683.2	682.0	680.6	681.9	94	58	76	76	N	N	N						id.
19	1.0	10.2	5.0	5.4	679.9	679.5	678.2	679.2	85	55	80	73	NO	NO	NO						id.
20	2.8	11.4	6.2	6.8	677.6	677.2	677.2	677.3	70	41	72	61	NO	N	W						id.
21	3.0	12.6	6.6	7.4	675.0	674.2	674.3	674.5	77	51	70	66	NO 2	NO	NO						regn.
22	4.4	6.6	4.4	5.1	675.0	674.7	674.5	674.7	100	86	95	94	W	W	W				1.3	id.	id. bew.
23	3.4	2.6	0.4	2.1	675.4	677.5	679.8	677.6	100	100	89	96	NW	N	N				16.0	id.	id. regn.
24	-1.4	4.8	0.4	1.3	680.6	681.4	680.3	680.8	100	73	88	87	N	NO	N					Reif	bew. klar
25	-0.2	11.4	5.4	5.5	680.5	679.6	678.4	679.5	96	61	65	74	W	W	W					Regen	veränd.
26	4.8	7.4	3.0	5.0	676.3	674.4	673.2	674.6	76	75	93	81	W	W	W				1.4		bed.
27	2.2	10.8	3.0	5.3	670.4	668.4	668.2	669.0	89	59	97	82	N	N	NW					id.	veränd.
28	-0.6	-0.4	-1.2	-0.7	669.0	670.6	670.2	669.9	100	100	83	94	N	W	W				7.0	Schnee	nebl. Sch.
29	-1.6	-1.4	-3.0	-2.0	664.2	664.6	669.1	666.0	88	100	100	96	W	W	W				0.7	id.	id.
30	-3.2	0.2	-2.0	-1.7	671.9	673.7	677.1	674.2	100	92	100	97	W	W	W				0.5	id.Graup.	id.Graup.
31	-1.8	3.4	1.0	0.9	681.9	684.0	685.6	683.8	100	90	68	86	W	W	W				5.1		neb. bew.
Mittel	1.46	6.88	3.06	3.79	679.51	679.70	680.10	679.77	84.6	72.1	77.8	78.1							54.8		

1. Am Morg. Nebel und Schnee, 9cm; Ab. hell. — **2.** Morg. ⊙; Ab. Nebel und Schnee. — **6.** Regen von 9h bis Mittag. — **8.** id. mit starkem Wwind von 2h Ab. — **9.** Ab. Nebel u. Regen. — **10.** Starker Nebel; Regen am Morg.; Schnee von 9-11h bleibt liegen; Ab. hell. — **12.** Nebel u. Schnee von 9½-11h, schmilzt bis 2h wieder weg; Ab. hell. — **15.** Mondhof 7h Ab. — **16.** Regen Ab. — **17.** An der Nordseite der Gebüsche der gestr. Regen gefroren. — **22.** Nebel und Regen; 4h Ab. Regenbogen. — **23.** Nebel und Regen; Ab. hell. — **24.** Nebel am Morg. — **25.** id.; um 6½h Ab. heft. West mit starkem Regen bis 7¼h. — **27.** Morg. schön; Ab. Nebel und Regen. — **28.** Schnee und Nebel den ganzen Vorm. — **29.** Nebel und Schnee um Mitt. — **30.** id. den ganzen Tag; Ab. 6h 5cm Schnee. — **31.** Nebel Morg.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zschokke.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.8	10.0	0.3	4.4	725.7	727.0	727.6	726.8	100	58	100	86	W	W 1	NW †	10	7	0		Regen	schön
2	-3.0	5.0	1.8	1.3	725.4	724.4	725.3	725.0	100	90	95	95	NW	NW		10	10	10		id. Schn.	unfreund.
3	1.9	10.0	5.2	5.7	725.4	724.5	724.2	724.7	100	68	95	88	NW	SW		10	10	0	4.5	Regen	trüb
4	0.5	14.6	6.6	7.2	724.1	722.2	721.4	722.6	100	53	86	80	NW	SW 2		0	0	0		Reif	schön
5	4.1	13.2	10.0	9.1	720.0	716.1	711.5	715.9	83	62	76	74	N	NO		10	10	10	0.8	Regen	trüb
6	5.9	8.8	7.5	7.4	712.9	716.2	720.9	716.7	89	90	100	93	NW	NW		10	10	10	4.8	id.	id.
7	2.7	14.4	9.6	8.9	720.1	718.1	718.4	718.9	100	54	79	78	NW	W 2		7	7	10	0.8	Thau	bew.
8	4.0	14.6	7.0	8.5	716.9	716.9	718.3	717.4	100	58	100	86	NW	W	SW 2†	7	10	10		Regen	trüb
9	5.0	11.1	7.3	7.8	714.3	714.6	716.1	715.0	100	68	92	87	NW	W		10	7	10	1.9	id.	veränd.
10	4.6	7.5	1.2	4.4	721.1	725.7	729.7	725.5	86	54	84	75	NW 2	NW 2		10	7	5	7.5	id.	id.
11	-3.0	9.9	2.4	3.1	731.9	730.7	730.6	731.1	100	37	77	71	NW	SW 2		0	0	0		Reif	schön
12	4.9	9.1	2.2	5.4	730.8	733.1	735.8	733.2	86	54	94	78	W 3	W 2	NW †	10	5	0	6.3	Regen	veränd.
13	-1.7	10.6	1.0	3.1	737.2	736.6	736.5	736.8	100	41	89	77	NW	NW		0	0	0		Reif. Nb.	schön
14	-2.7	10.4	2.5	3.4	736.2	734.8	732.8	734.4	100	46	91	79	NW	SW	O †	0	0	0		id.	id.
15	-2.0	14.9	6.5	6.5	731.0	727.9	727.0	728.6	91	50	79	73	O	N		0	0	3		id.	id.
16	0.4	11.2	3.9	5.2	727.3	727.0	730.1	728.1	100	58	87	81	NW	NW		5	8	10		id. Reg.	
17	0.0	7.7	1.6	3.1	730.8	729.9	728.7	729.8	72	48	70	63	NO 2	O 2	O 2	0	0	0			wind.
18	-2.4	8.1	1.8	2.5	727.2	725.1	723.4	725.2	76	59	80	72	O	O	O	0	1	3			schön
19	-1.9	13.2	4.2	5.2	723.2	721.0	720.4	721.5	88	54	84	75	O	O	O	0	0	0		Reif	id.
20	-0.4	13.6	4.9	6.0	720.5	718.9	719.0	719.5	92	60	90	81	NW	O	NW	0	5	5		id.	id.
21	0.0	15.3	5.2	6.8	717.2	715.6	716.1	716.3	100	46	88	78	NW	O	O	3	3	10		id. Neb.	id.
22	5.8	11.4	7.1	8.1	716.3	716.4	716.2	716.3	100	77	97	91	O	NW	NW	10	10	7	4.5	Rg. Neb.	s. veränd.
23	6.5	13.3	2.6†	7.5	717.4	720.2	722.6†	720.1	100	81	89†	90	N	O	O †	10	10	0†	11.4	Regen	veränd.
24	1.1	10.4	3.8	5.1	724.1	724.0	723.3	723.8	87	56	80	74	O 1	O 1	O	0	5	0		Reif	schön
25	0.0	13.2	5.2	6.1	723.0	721.2	720.2	721.5	91	57	95	81	NO 1	NO 1	N	0	0	0		id. Reg.	id.
26	3.8	10.1	5.7	6.5	718.4	716.6	715.0	716.7	100	76	92	89	NO	NW		7	10	10	0.8	id.	trüb
27	2.2	12.8	6.7	7.2	712.0	710.5	709.4	710.6	100	54	80	78	NW	NO		10	5	8	0.7	Nebel	schön
28	3.9	4.8	3.4	4.0	711.1	712.7	712.4	712.1	83	69	65	72	N	NO		10	10	10	0.6	Regen	trüb
29	1.6	3.8	0.2	1.9	706.1	707.4	711.4	708.3	87	83	88	86	NW 1	NW 3		5	10	0	0.7	id. Schn.	wind.
30	-0.4	3.9	1.9†	1.8	714.8	716.6	720.9†	717.4	94	82	87†	88	W	W 1		10	10	10†		Rf. Schn.	trüb
31	1.1	7.0	2.4	3.5	724.9	726.9	728.7	726.8	95	64	90	83	NW	SW	W †	10	10	9			id.
Mittel	1.46	10.43	4.25	5.38	722.17	721.88	722.38	722.15	93.5	61.5	87.1	80.7							45.3		

1. †6h. — **2.** Nebel Morg.; Regen und Schnee von 3-5h Ab. — **3.** Wolkenzug Morg. W; Regen Nachts. — **8.** †6h. — **12.** †6h. Nachts stürmisch; Regen seit 6h V. und von 12-8h Ab. — **15.** Höhenrauch. — **18.** Morgenroth. — **22.** Gewitter SW, Ab. 4h schwach. **23.** †10½h. — **25.** Regen von 6-7h Ab. — **27.** Nebel stark bis 10h V.; Nachm. stark NO. — **29.** Schnee und Regen von 11-12h V. **30.** †11h Ab. — **31.** †6h Ab.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.6	8.7	3.8	5.7	735.3	736.6	736.6	736.2	85	64	78	76	SW 1	W 1		10	4	0	0.7		schön
2	1.7	7.6	3.3	4.2	734.3	733.1	734.0	733.8	80	54	88	74	O 2	SW 1		0	10	10		Regen	bew.
3	3.2	10.1	7.5	6.9	734.1	733.3	732.6	733.3	94	67	83	81	SO 1	SW 1		10	10	10	5.1	id.	bed.
4	3.8	13.6	9.5	9.0	732.4	730.9	730.0	731.1	86	55	65	69	SW 1	SW 1		6	4	10			schön
5	7.6	13.6	10.7	10.6	728.1	725.2	720.9	724.7	83	54	82	73	SW 1	SW 1		10	10	10			bed.
6	6.2	11.4	10.0	9.2	721.7	725.0	729.5	725.4	87	80	68	78	SO 1	SW 1		10	10	10	7.3	id.	bed. bew.
7	7.2	16.7	12.4	12.1	727.8	726.5	727.5	727.3	72	42	74	63	SW 1	SW 3	2	9	9	10	0.9		bew.
8	9.6	12.0	11.0	10.9	724.3	726.3	726.5	725.7	72	69	74	72	O 1	SW 3	2	9	10	10		id.	bed.regn.
9	9.6	9.4	8.6	9.2	722.5	724.1	718.1	721.6	72	74	75	74	SW 2	SW 2		9	10	10	10.0	id.	id.
10	5.4	7.6	4.9	6.0	730.9	735.2	739.3	735.1	72	82	67	74	W 2	W 2		10	6	9	9.3	id.	bew.
11	-0.4	9.6	6.9	5.4	740.8	740.0	739.1	740.0	77	37	56	57	SO 1	SW 2		0	2				schön
12	7.2	9.6	5.7	7.5	739.8	742.7	745.2	742.6	66	51	73	63	SW 2	SW 2		6	6	10	2.0	id.	bew.
13	0.7	8.0	3.6	4.1	746.8	746.8	746.2	746.6	85	51	64	67	SO 1	NO 1		5	1	0			schön
14	-0.5	10.2	5.3	5.0	745.3	743.7	742.3	743.8	81	52	71	68	SW 1	N 1		0	0	0			klar
15	1.0	12.5	9.4	7.6	739.9	737.6	736.4	738.0	81	53	61	65	SW 1	SW 1		0	0	0			id.
16	4.0	10.3	4.6	6.3	736.8	736.9	740.0	737.9	87	59	83	76	NO 1	N 1		10	10	10			bed.
17	0.5	7.6	3.8	4.0	740.6	739.0	738.2	739.3	79	37	45	54	SW 1	O 3	2	0	0	3			schön
18	0.6	8.6	6.1	5.1	735.8	733.7	732.3	733.9	57	48	51	52	O 2	NO 2		1	0	5			id.
19	2.3	10.3	6.8	6.6	731.9	729.9	729.5	730.4	57	51	74	61	O 2	NO 2		1	3	2			id.
20	2.8	12.9	9.4	8.4	729.3	727.8	727.8	728.3	76	47	78	67	SW 1	O 1		1	2	7			id.
21	2.8	12.4	10.2	8.5	726.5	725.1	725.1	725.6	84	53	60	66	O 1	NO 1		0	5	9			id.
22	6.5	10.6	8.0	8.4	725.5	725.2	725.3	725.3	91	83	95	90	SW 1	O 1		10	6	10	6.9	id.	regn.
23	6.4	8.0	6.8	7.1	726.9	729.1	731.9	729.3	93	86	74	84	SO 1	NO 1		10	10	0	29.4	id.	bew.
24	1.3	9.0	6.6	5.6	733.9	733.4	732.6	733.3	85	57	63	68	O 1	NO 1		0	5	0			schön
25	1.9	10.8	8.4	7.0	732.0	730.4	729.1	730.5	78	51	78	69	SW 1	NO 1		0	2	6			id.
26	5.4	8.6	7.4	7.1	727.3	726.2	724.1	725.9	85	81	86	84	SW 1	W 1		10	10	10	5.1	id.	regn.
27	3.8	11.4	7.2	7.5	721.1	719.1	719.2	719.8	88	57	80	75	SW 1	NO 1		0	3	10	0.3		schön
28	3.2	5.6	5.3	4.7	721.7	722.7	721.7	722.0	82	62	67	70	NO 2	NO 2		10	10	10			bed.
29	4.4	4.7	2.5	3.9	714.3	716.7	721.0	717.3	65	70	75	70	SW 1	SW 3		5	10	10	0.9	id. Schn.	stürm.
30	2.3	5.3	4.0	4.0	724.3	726.0	729.4	726.6	79	67	77	74	SW 1	SW 1		10	10	10			bed.
31	4.0	8.8	6.2	6.3	734.5	736.0	737.9	736.1	75	47	65	62	SW 1	SW 1		10	10	10			
Mittel	3.86	9.87	6.96	6.90	731.17	731.10	731.27	731.18	79.2	59.4	71.9	70.2							77.9		

1. Minim. der täglichen Lufttemp. 2.9. — **2.** 1.0; Regen 3-8^h Ab. — **3.** 2.6; Regen in der Frühe. — **4.** 3.3. — **5.** 6.1. — **6.** 5.3; Regen in der Nacht und 8-12^h Vorm. — **7.** 6.4. — **8.** 8.7; Regen 12-6^h Ab. — **9.** 8.6; Regen den Tag über mit wenig Unterbrechung. — **10.** 4.4; Regen 8½-9½^h Vrm. — **11.** -0.9. — **12.** 5.7; Regen 8-9^h Vrm. — **13.** 0.2. — **14.** -1.2. — **15.** 0.0. — **16.** 3.7. — **17.** 0.0. — **18.** 0.0. — **19.** 1.8. — **20.** 2.0; Cornus mascula blüht. — **21.** 2.5. — **22.** 6.1; Regen 7-12^h Vorm. und 2^h Ab. bis in die Nacht. — **23.** 6.0; Regen bis 10^h Vorm. — **24.** 0.9; Corylus avellana blüht. — **25.** 1.1. — **26.** 4.4; Regen in der Nacht und von 10½^h Vorm. bis 3^h Ab. — **27.** 3.0. — **28.** 2.6. — **29.** 2.5; einzelne Regen- und Schneeschauer am Morgen und Nachmittag; um 9^h Vorm. Barometer 713.0. — **30.** 1.9. — **31.** 2.4.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Bern: Sternwarte.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	1.4	7.3	1.2	3.3	710.1	711.1	711.3	710.8	99	60	91	83	NW 0	NW 0	S 0	10	2	0	1.5	Regen	bew. hell
2	-2.7	3.1	0.6	0.3	708.9	708.4	708.5	708.6	94	74	99	89	W 1	W 1	W 0	7	10	10		Reif	bed. regn.
3	0.3	8.4	4.1	4.3	709.4	708.6	708.4	708.8	100	69	91	87	SO 1	W 0	S 1	9	9	2	3.4	Schnee	nebl. bew.
4	0.2	14.0	6.8	7.0	708.2	706.9	705.9	707.0	96	55	76	76	SO 1	W 0	S 0	4	1	0		Reif	bew. hell
5	4.2	11.7	8.2	8.0	703.7	700.5	696.2	700.1	86	63	58	69	W 0	N 0	W 0	7	10	10			bew.
6	6.0	8.8	6.6	7.1	702.2	701.1	705.5	702.9	87	78	76	80	W 1	SW 3	SW 0	10	10	10	3.6	Regen	regn.
7	2.0	13.2	11.2	8.8	704.4	703.0	702.9	703.4	91	54	67	71	O 0	W 2	SW 2	7	3	2			bew. stm.
8	2.6	12.7	6.6	7.3	701.5	701.5	702.4	701.8	88	58	93	80	SO 0	W 4	S 0	6	10	10			bew.
9	4.0	9.4	5.9	6.4	698.9	698.8	700.4	699.4	95	80	95	90	SO 1	S 0	NW 0	8	10	10	4.9	id.	id.
10	3.4	3.9	2.2	3.2	705.3	709.9	713.2	709.5	94	68	77	80	S 2	SW 2	W 0	10	9	6	12.6	id.	id. regn.
11	-2.8	7.7	2.6	2.5	715.3	714.8	714.6	714.9	98	53	62	71	S 0	W 1	SW 0	0	0	3		Reif	hell
12	5.0	6.6	1.7	4.4	714.8	717.6	719.5	717.3	74	79	87	80	SW 2	SW 2	SW 0	9	9	0	3.2	Rg. Schn.	regn. hell
13	-2.0	10.0	1.4	3.1	720.5	720.3	719.8	720.2	88*	49	73*	70*	SO 0	W 0		2	1			Reif	hell
14	-3.6	10.3	4.0	3.6	719.3	717.8	716.2	717.8	93	42	63	66	SW 0	NO 0	S 0	2	1	0		id.	id.
15	-2.0	14.9	5.5	6.1	714.5	712.5	711.4	712.8	94	40	77	70	SO 0	O 0	SO 0	1	1	2		id.	id.
16	0.2	13.4	6.0	6.5	711.1	710.5	712.7	711.4	91	48	82	74	SO 1	NW 0	NO 2	4	2	10			dunstig
17	-0.5	6.6	1.5	2.5	713.3	712.0	711.5	712.3	88	59	69	72	N 1	NO 4	NO 0	4	0	2			id. stürm.
18	-3.7	8.9	4.0	3.1	710.6	708.4	706.7	708.6	92	63	79	78	NO 1	NO 0	N 0	2	3	10		Nebel	hell
19	-1.6	12.1	6.6	5.7	706.7	704.9	703.8	705.1	97	63	79	80	NW 0	NO 0	NO 0	6	4	8		id.	dunst. bw.
20	3.6	7.7	6.4	5.9	704.2	703.3	702.6	703.4	92	75	80*	82	NW 0	NW 0		9	9			Regen	bew. reg.
21	1.9	12.3	8.2	7.5	701.2	700.2	700.4	700.6	100	70	81	84	NW 0	SW 1	W 0	10	5	10	3.4	id.	nebl. bew.
22	6.0	14.1	7.4	9.2	700.7	700.3	700.3	700.4	93	63	90	82	SO 2	N 1	N 0	10	7	9	1.1	id.	reg. bew.
23	6.4	6.6	4.4	5.8	700.9	703.4	705.5	703.3	97	90	82	90	SO 0	SO 0	NO 4	10	10	5	20.0	id.	regn.
24	0.0	7.9	2.6	3.5	707.1	706.9	706.2	706.7	94	61	84	80	N 0	NO 2	NO 1	0	0	0	1.5	id. Reif	schön. wd.
25	-1.6	11.7	3.9	4.7	706.8	704.3	704.6	705.2	95	55	96	82	S 0	SW 1	SW 0	4	2	0		Reif	schön
26	3.0	5.9	4.7	4.5	702.4	701.8	699.7	701.3	91	85	91	89	SO 0	SW 1	S 0	7	10	10	3.0	Regen	bed.
27	-0.2	10.1	6.5	5.6	696.2	694.0	693.7	694.6	100	56	77	78	NO 0	NO 0	NO 0	3	7	10		Reif	nebl. bew.
28	2.0	2.2	1.4	1.9	695.2	697.2	697.4	696.6	91	87	89	89	NO 0	NO 0	NW 0	10	10	10	2.4	Rg. Schn.	id. bed.
29	0.2	0.8	-0.4	0.2	690.1	692.3	695.7	692.7	90	84	95	90	NW 0	W 3	W 1	7	10	10			id.
30	-0.6	1.6	0.3	0.4	698.7	700.9	703.9	701.2	97	85	92	91	W 1	SW 1	W 0	10	10	6	0.9	id.	id. schn.
31	1.0	5.2	1.0	2.4	708.9	710.8	712.5	710.7	83	60	83	75	SW 0	W 0	W 0	7	9	1	0.8	id.	id. hell
Mittel	1.00	8.69	4.29	4.66	706.16	705.94	706.24	706.11	92.5	65.4	81.7	79.9							62.3		

1. Regen über Nacht; Wolken 1h W. — **2.** Nach 1h Schnee. — **3.** Nebel Morg.; Wolken 1h W. — **4.** Alpen hell; id. SW; Sonnenkranz Morg. — **5.** Nachm. etwas Regen. — **6.** Regen Nachts und Morg.; Windstösse bis 4. — **7.** Alpen hell; Wolken 1h SW. — **8.** id. Morg.; Nachm. Regen. — **9.** Regen Morg.; 7½h Ab. heft. Windstösse aus NNW, dann stark Graup. — **10.** Wolkenzug W. — **11.** Nebel in der Tiefe; Alpen hell. — **12.** Morg. Regen, Schnee, Sturm; um 1¼h Graup.; Wolken 1h W. — **13.** Alpen und Jura hell; id. S. — **14.** id. — **15.** Tiefer Nebel. — **16.** Ab. regn., windig. — **17.** Windig; Alpen und Jura hell. — **18.** Tiefer Nebel; 8h Ab. schöner Mondhof. — **19.** Nebel Morg. — **20.** Nachm. Regen. — **21.** Morg. starker Nebel; Wolken 1h W. — **23.** Vorm. starker Regen; heft. Windstösse Nachts; Wolken 1h NO. — **24.** Alpen hell. — **25.** Nachm. 4-5h Gewitter mit Donner und Blitz; Nachts Graup. und Blitze am Nhorizont. — **26.** Alpen hell; Ab. regn. — **27.** Nebel Morg., Ab. regn. 11h Morg. Sonnenhof mit deutl. Farben. — **28.** Nebel Morg.; Regen und Schnee. — **29.** id.; id. von 9½h Morg. an. — **30.** Regen und Schnee den ganzen Tag mit Unterbruch. **31.** Morg. Nebel.

1864. März.

Meteorologische Beobachtungen.

St. Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.1	5.0	-0.4	1.5	661.2	661.7	662.6	661.8	79	67	100	82	SW 1	SO 1	NW 1	10	1	0	12.0	Schnee	bed. klar.
2	0.0	4.6	1.6	2.1	659.3	658.4	660.2	659.3	76	58	70	68	S 0	S 0	0	5	9	8		id.	bed.
3	0.9	5.3	4.4	3.5	660.4	660.0	660.2	660.2	83	59	75	72	NW 0	W 0	0	10	10	10	0.3		id.
4	2.8	9.9	5.5	6.1	659.6	658.5	658.0	658.7	75	64	65	68	N 1	S 0	0	1	1	0	0.3		klar
5	6.0	10.3	8.0	8.1	655.3	652.6	648.8	652.2	69	60	56	62	NW 0	SW 0	NW 1	7	9	10			bed.
6	5.2	5.4	3.6	4.7	650.0	653.7	657.5	653.7	68	84	76	76	W 1	S 1	0	10	10	6	1.0	Regen	bew.
7	3.8	13.0	10.3	9.0	656.4	655.2	655.7	655.8	67	41	38	49	N 1	S 4	NW 2	4	3	3			id.
8	5.8	12.9	4.1	7.6	653.8	653.6	654.6	654.0	67	44	80	64	W 0	SO 2	NO 1	2	3	0			id. klar
9	6.2	8.1	4.5	6.3	651.0	650.6	652.1	651.2	62	76	71	70	NW 0	NO 1	0	9	9	10			bed.
10	1.2	0.9	-1.7	0.1	656.2	660.5	664.1	660.3	92	88	89	90	NW 3	NW 0	0	10	10	10	13.2	Schnee	nebl.
11	-4.8	3.5	0.7	-0.2	665.3	665.4	665.9	665.5	91	68	61	73	NW 0	SO 1	NW 2	0	0	0			klar
12	2.8	2.1	-0.6	1.4	665.7	667.9	670.0	667.9	77	82	96	85	NW 3	SW 1	0	7	10	0	2.1	id.Graup.	nebl. klar
13	-0.3	4.9	-0.3	1.3	670.8	670.7	670.8	670.8	87	61	79	76	NW 0	S 1	NW 1	0	0	0			klar
14	-0.6	6.6	2.3	2.8	669.5	668.8	667.4	668.6	80	50	63	64	W 0	S 1	W 1	0	0	0			id.
15	3.8	9.8	4.0	5.9	665.4	664.0	663.2	664.2	49	52	67	56	NW 1	S 1	NW 1	0	2	0			id.
16	3.0	9.9	2.9	5.3	662.5	661.7	663.6	662.6	61	63	89	71	N 0	SO 1	0	2	0	9			id. bed.
17	0.8	6.3	0.4	2.5	663.0	662.5	662.1	662.5	84	72	72	76	SW 0	SO 3	NW 0	3	0	0			klar
18	0.2	7.1	3.1	3.5	660.3	659.3	658.2	659.3	70	59	75	68	N 1	SW 1	NW 1	1	2	3		Reif	id.
19	1.5	9.4	3.3	4.8	657.4	656.6	655.9	656.6	70	56	66	64	W 0	S 1	NW 1	0	4	4			lcht. bed.
20	4.7	8.0	5.0	5.9	655.4	655.0	655.1	655.2	66	71	75	71	SW 0	SO 0	NW 0	9	10	9			bed.
21	5.2	10.8	6.3	7.4	653.6	651.9	652.7	652.7	65	69	60	65	SO 0	S 0	NW 0	7	7	10		Regen	id.
22	3.4	8.9	5.2	5.8	653.0	652.4	652.6	652.7	91	75	77	81	NW 0	S 1	NW 1	10	9	8	15.5	id.	bew.
23	4.2	1.6	1.6	2.5	652.7	654.7	656.6	654.7	90	97	97	95	NW 0	NW 1	SW 0	9	10	9	10.7	id. Schn.	bed. nebl.
24	0.4	5.1	-0.4	1.7	657.5	657.6	657.2	657.4	85	76	83	81	NW 0	SO 2	NW 1	1	4	1	0.5		klar
25	1.0	7.0	2.8	3.6	657.3	657.1	656.2	656.9	71	72	71	71	NW 0	S 0	NW 1	1	1	1		Reif	id.
26	3.3	6.0	1.9	3.7	653.9	652.3	651.2	652.5	71	70	90	77	O 0	O 1	0	3	10	1	2.0	Rg. Schn.	bed. klar
27	0.5	6.5	2.7	3.2	647.6	645.5	645.6	646.2	89	70	85	81	W 0	S 2	0	1	7	10		Reif	klar. bed.
28	0.0	-1.0	-3.2	-1.4	646.0	648.0	648.5	647.5	100	100	88	96	S 0	S 0	0	10	10	8	8.0	Rg. Schn.	nebl.
29	-2.2	-2.0	-3.7	-2.6	641.9	643.8	646.8	644.2	82	94	90	89	NW 0	S 2	0	5	10	10		Schnee	bew.
30	-4.2	0.7	-3.6	-2.4	649.7	651.4	655.0	652.0	92	95	100	96	NO 0	S 2	S 1	10	10	10	4.0	id.	id.
31	-2.8	2.8	-1.4	-0.5	658.9	660.7	663.7	661.1	100	65	84	83	S 0	SO 2	1	10	5	0	3.0	id.	id. klar
Mittel	1.65	6.11	2.23	3.33	657.11	657.16	657.81	657.36	77.7	69.6	77.0	74.8							72.6		

1. Schnee Nachts 13^{cm}. — **2.** id. von 3^{h} Ab. — **5.** Sonnenseite aber; am Schatten bis 680^{m} hoch; Wolkenzug SW. — **6.** Regen von 10^{h} Vorm. — **7.** Wolkenzug 1^{h} SW. — **8.** Unten auf See O. — **9.** Schnee bis 820^{m} hoch weg; Nachts Blitz und Donner. — **10.** Schnee u. Nebel den ganzen Tag; Schnee bis 750^{m} herab; 7^{cm} von 9-1^{h}. — **12.** Schnee mit Graup.; Schnee bis 820^{m} weg; Wolkenzug 7^{h} W. — **15.** id. bis 860^{m}. — **16.** Föhngewölk den Bergen nach. — **17.** Wolkenzug Vorm. O. — **18.** Mondkranz mit grossem Hof. **19.** Schnee Schattenseite bis 900^{m}, Sonnenseite bis 1400^{m} weg. — **20.** Mondkranz; Wolkenzug SW. — **21.** Regen von 9^{h} Ab. — **22.** Regen bis 8^{h} Vorm. und Ab.; auf den Bergen Schnee bis 950^{m} herab; Mondkranz. — **23.** Nebel seit 8^{h} Vorm.; Regen von 12$^{1}/_{2}$^{h} an mit Schnee bis 3^{h}. — **24.** Nebel hoch; Wolkenzug NO. — **26.** Regen und Schnee seit 1$^{1}/_{2}$^{h} bei NW; Wolkenzug W. — **27.** Föhngewölk. — **28.** Regen, seit 8^{h} Schnee 3^{cm}, bis 720^{m} herab. — **29.** Schnee und Nebel von 10 bis 3^{h}; um 11$^{1}/_{2}$^{h} Schneesturm NO und und O4. — **30.** Schnee bis 560^{m} jenseits, bis 750^{m} diesseits des Sees, 2^{cm}. — **31.** Schnee 3^{cm}.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Glarus: J. Oertly.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	0.7	5.0	0.6	2.1	717.2	719.2	719.4	718.6	100	92	88	93	NO 0	NO 0	SO 0	10	10	0	7.5	Schnee	bed.
2	-2.5	6.6	3.4	2.5	717.5	715.0	717.1	716.5	87	45	80	71	SO 0	SO 0	SO 0	1	10	10		Reif	id.
3	0.9	11.5	4.5	5.6	717.2	715.2	716.7	716.4	87	57	81	75	SO 0	SO 0	SO 0	2	10	10		Thau	id.
4	1.1	13.3	5.0	6.5	715.8	714.1	713.8	714.6	89	52	81	74	SO 0	O 0	SO 0	2	6	3		Reif	schön
5	3.8	12.8	14.9	10.5	712.1	708.9	703.8	708.3	81	50	32	54	SO 0	SO 0	S 2-3	10	9	10			bed.
6	12.6	9.1	6.8	9.5	703.1	707.8	713.2	708.0	41	86	84	70	NW 2	N 0	SO 0	10	10	3	0.3	Regen	regn.
7	1.8	15.3	13.4	10.2	712.5	710.3	710.2	711.0	89	43	33	55	SO 0	NW 0	SO 2	1	3	0	2.8	Reif	schön
8	13.0	17.6	5.2	11.9	709.0	707.9	710.5	709.1	31	26	87	48	S 2-3	SO 3	O 0	4	3	0			Föhngew
9	15.6	12.6	7.9	12.0	704.6	705.4	707.1	705.8	27	52	85	55	SO 3	N 2-3	NO 0	5	10	10		Regen	stürm.
10	4.6	2.5	2.0	3.0	712.0	716.7	721.6	716.8	97	95	98	97	SO 0	W 1	NO 0	10	10	10	10.7	id. Schn.	bed.
11	-0.8	8.5	1.3	3.0	723.2	722.1	722.8	722.7	96	48	80	75	O 0	SO 0	SO 0	0	1	0	0.8	Reif	klar
12	2.1	1.7	1.1	1.7	722.4	725.1	727.2	724.9	68	100	92	87	SO 0	NW 0	SO 0	8	10	5	3.4	Schn. Gp.	bed. regn.
13	0.1	9.8	1.1	3.5	728.6	728.0	728.1	728.2	80	44	77	67	SO 0	NW 1	NW 0	0	1	0	0.5	Reif	schön
14	-2.8	10.0	2.9	3.5	727.2	725.3	724.2	725.6	84	39	65	63	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	0		id.	id.
15	-0.5	12.8	4.4	5.6	722.3	719.5	718.7	720.2	68	31	68	56	SW 0	N 0	NW 0	0	1	0		id.	id.
16	1.2	11.8	6.7	6.6	718.6	717.6	719.7	718.6	81	46	75	67	SO 0	NW 1	NW 2	3	5	10			lcht. bed.
17	2.8	8.3	1.7	4.3	721.7	720.5	719.5	720.6	82	52	80	71	NO 0	NW 1	NW 0	10	3	0			schön
18	-1.9	6.7	2.3	2.4	718.1	716.3	715.0	716.5	89	56	84	76	NO 0	NW 1	NW 0	4	7	1		id.	id.
19	-1.5	10.2	4.3	4.3	714.4	712.4	712.1	713.0	92	49	76	72	NO 0	N 0	W 0	1	3	4		id.	id.
20	0.2	13.8	5.4	6.3	712.1	709.6	710.8	710.8	83	35	74	64	SW 0	NW 0	W 0	0	1	0		id.	id.
21	1.5	14.7	9.2	8.5	708.8	706.3	707.4	707.5	86	77	70	78	W 0	NW 1	O 0	3	3	8		Thau	bew.
22	6.2	11.4	6.9	8.2	708.2	707.9	708.3	708.1	90	73	89	84	S 0	SO 0	NW 0	10	10	10	5.0	Regen	regn.
23	5.6	5.7	4.6	5.3	708.8	710.8	713.6	711.1	99	92	94	95	O 0	NW 0	W 0	10	10	9	18.1	id.	id.
24	2.2	8.8	2.6	4.4	715.2	714.6	714.8	714.9	91	86	97	91	NW 0	NO 2	NW 0	7	7	1	0.6		bew.
25	0.1	10.8	6.5	5.8	714.0	712.5	712.2	712.9	87	43	70	67	SO 0	NW 2	NO 0	1	4	0		Reif	klar. wnd.
26	3.1	13.6	5.2	7.3	710.3	706.7	707.0	708.0	81	31	98	70	SW 0	NW 0	NO 0	5	8	10		Regen	bew.
27	3.7	11.9	6.7	7.4	703.9	700.6	700.8	701.8	100	44	100	81	SO 0	N 0	N 1	5	4	10	4.5		schön
28	3.5	2.7	2.4	2.9	701.7	703.3	704.4	703.1	81	93	95	90	NO 3	N 2	N 1	10	10	10	15.6	id. Schn.	regn.
29	0.8	7.6	0.0	2.8	698.5	696.5	702.8	699.3	93	100	100	98	S 0	O 0	W 1	9	10	10		Schnee	bed.
30	-0.5	1.7	0.2	0.5	706.1	708.0	711.3	708.5	93	72	98	88	NW 1	W 0	N 1	10	10	10	1.7	id.	schneeig
31	0.8	5.8	2.0	2.9	716.2	717.9	720.4	718.2	95	60	79	78	NO 0	W 1	O 0	10	8	4	1.0	id.	bew.
Mittel	2.52	9.46	4.56	5.52	713.59	712.97	714.03	713.53	82.2	60.3	81.0	74.5							71.9		

1. Corylus avell. blüht. Schnee Morg.; Nachts klar. — **2.** Morg. schön. — **5.** Vanessa Urticae (kleiner Fuchs) und Van. atalanta (Admiral). Daphne mezereum (Seidelbast) und Calnua vulg. (Haidekraut) blühen. Von $1^h\ 2^h$ Ab. an Eintritt des Föhns. — **6.** Regen 11^h Vorm. — **8.** Morg. Föhnsturm; 3^h Nachm. Nordsturm; Wolken 1^h NO SO. — **9.** Morg. wilder Föhnsturm; von 1^h Ab. l. Regen. **10.** Wolken 1^h NO, SO; Regen v. $2^1/_2{}^h$ bis 3^h Ab.; Schnee bis 2400′ herab. — **11.** Weisse Bachstelze (Budyses boarula). — **12.** Graup. 9^h Morg.; v. 11^h Schnee. Staare angelangt. — **16.** Wolken 1^h NO. — **17.** id. SO. — **20.** Röthling (Rusicillo phoenicuecus, Rus. sithys) angekommen. Primula veris, Viola odorata. — **21.** Schnepfenzug. Wolken 1^h SO, NO. — **22.** Regen Nachts u. $9\text{-}9^1/_2{}^h$ Vorm.; id. Ab. und Nachts. — **23.** id. bis Mittag. — **26.** Von 3^h Ab. Nwind stark; Regen von $5^h\ 50^m$ Ab. — **27.** Wolken den Bergen nach; Nachts starker Regen. — **28.** Schnee bis 3267′ herab; von $9^1/_2\text{-}10^1/_2{}^h$ Vorm. Regen und Schnee. — **29.** id. bis 2400′ herab; id. nach $1^h\ 50^m$; Nachm. NWstnrm. — **30.** Schnee 2^{cm}; Nachm. starker Schneefall. — **31.** id. bis 8^h Vorm.; schmilzt vorweg.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.3	7.0	2.1	3.5	712.1	713.4	713.7	713.1	94	67	79	80	SW 0	W 0		10	8	0	12.5	Schnee	bew.
2	0.9	4.6	2.6	2.7	710.7	709.7	711.2	710.5	55	59	88	67	SW 0	NW 0		4	9	7		Rf.Regen	id.
3	2.2	6.1	6.4	4.9	711.4	710.4	710.4	710.7	83	77	69	76	NW 0	NW 0		8	10	10	0.5	Regen	id.
4	4.8	10.7	9.2	8.2	710.0	708.6	708.0	708.9	70	63	53	62	SO 0	SO 0		2	3	9			id.
5	7.4	14.1	14.8	12.1	705.8	702.5	698.1	702.1	61	38	25	41	N 0	NW 0		6	9	9			id.
6	10.4	8.5	6.4	8.4	698.8	702.9	707.5	702.9	45	86	84	72	NW 1	N 0		9	10	9		id.	id.
7	4.8	13.9	11.7	10.0	706.5	704.9	705.0	705.5	76	40	39	52	N 0	W 0		3	4	0	2.0		zml. klar
8	12.0	16.0	7.8	11.9	703.1	703.1	704.9	703.7	38	32	78	49	NW 0	SW 2		3	4	1			id.
9	11.7	11.3	7.1	10.0	700.2	700.5	701.9	700.9	46	65	80	64	SW 1	NW 2		9	10	4			bew.
10	4.3	2.1	3.0	3.1	706.8	711.8	715.6	711.4	91	94	80	88	NW 1	NW 0		10	10	10	15.7	Rg. Schn.	bed.regn.
11	-0.2	6.5	2.2	2.8	717.4	716.8	716.9	717.0	75	43	66	61	S 0	SO 0		0	0	0	0.8	Reif	klar
12	4.1	3.4	2.5	3.3	716.5	719.7	721.6	719.3	54	85	79	73	N 0	N 0		9	10	6	4.2	R.Sch.Gr.	bew.
13	1.4	7.1	2.7	3.7	722.7	722.5	722.2	722.5	69	53	72	65	SO 0	SO 0		0	1	0	0.8	Reif	klar
14	0.0	8.1	4.0	4.0	721.4	720.0	718.5	720.0	65	53	64	61	W 0	W 0		0	0	0		id.	id.
15	1.8	10.2	7.0	6.3	716.5	714.6	713.3	714.8	58	43	49	50	NW 0	NW 0		0	0	0		id.	id.
16	4.1	10.4	5.8	6.8	712.9	712.7	714.6	713.4	64	54	81	66	NW 0	NW 0		3	3	10			bew.
17	2.2	5.9	2.8	3.6	715.8	715.0	713.7	714.8	83	70	77	77	N 1	W 0		9	3	0	0.4	Regen	id.
18	-1.8	5.9	4.0	2.7	712.5	710.6	708.9	710.7	83	63	74	73	NW 0	NW 1		2	1	1		Reif	klar
19	0.6	8.2	6.1	5.0	708.5	707.3	706.8	707.4	81	59	67	69	NW 0	NW 0		0	3	4		id.	id.
20	2.1	9.9	6.6	6.2	705.8	705.1	705.3	705.4	77	52	69	66	NW 0	NW 0		0	2	2			id.
21	3.3	10.1	9.4	7.6	702.9	701.7	702.3	702.3	87	65	44	65	NW 1	NW 0		1	1	5			zml. klar
22	6.3	10.4	7.3	8.0	703.0	702.5	702.9	702.8	88	75	82	82	N 0	NO 0		10	9	10	3.6	Regen	bed.
23	6.0	5.7	3.7	5.1	703.3	705.8	707.9	705.7	93	84	89	89	NW 0	N 0		10	10	7	22.6	id.	bew.,reg.
24	1.0	6.8	3.3	3.7	709.4	709.4	708.4	709.1	87	72	75	78	NW 0	W 0		5	8	0	0.7	id. Reif	bew.
25	1.0	9.5	5.5	5.3	708.6	707.6	706.4	707.5	89	55	72	72	N 0	N 0		10	1	1		Reif	zml. klar
26	4.9	11.3	4.6	6.9	704.4	702.2	701.4	702.7	65	57	91	71	N 0	SO 0		3	9	10		Regen	bew.
27	3.4	10.0	6.5	6.6	698.0	696.2	695.5	696.6	87	68	83	79	SO 0	SO 0		1	5	10	1.8	id.	id.
28	2.5	1.0	1.0	1.5	696.7	698.6	699.1	698.1	89	94	85	89	O 1	NW 0		10	10	10	6.1	id. Schn.	bed.
29	0.7	1.7	0.1	0.8	692.3	692.9	697.5	694.2	74	88	76	79	W 0	NW 3		10	10	10	3.5	Schnee	id.
30	-0.7	2.4	0.6	0.8	700.9	702.3	705.8	703.0	91	77	91	86	O 0	O 0		10	10	10	8.6	id.	id.
31	0.4	5.4	2.4	2.7	710.7	712.7	714.8	712.7	92	56	67	72	N 0	N 0		10	10	8	6.1	id.	bew.
Mittel	3.30	7.88	5.14	5.43	707.91	707.87	708.37	708.06	74.5	64.1	71.9	70.1							89.9		

1. Schnee bis 9^h Vorm. — **2.** Regen von 6-7^h Ab. — **3.** id. von 4-$4\frac{1}{2}^h$ Ab. — **4.** Corylus avellana in voller Blüthe. — **5.** 3^h Ab. SW1; nach 8^h Ab. heftiger Föhn; Schneedecke verschwunden. — **6.** Regen von 12-5^h Ab. — **7.** 3^h Ab. SW1. — **8.** Starker Föhn bis 2^h Ab.; um 11^h Vorm. SO4, 2^h Ab. SO2, 3^h NO1, 5^h NW1. — **9.** Von $2\frac{1}{2}$-5^h Vorm. starker Föhn; id. vor 8^h Vorm. — **10.** Regen den ganzen Vorm.; Schnee von 12-2^h Ab. — **12.** id. von 8-9^h Vorm.; Schnee von 12-2^h Ab.; Graup. von $3\frac{3}{4}$-5^h Ab. — **14.** Abendroth. **17.** Regen Nachts; Abendroth. — **18.** Abendroth. — **19.** Mondhof 9^h Ab. — **22.** Regen Vorm. und nach 6^h Ab. — **23.** id. bis 3^h Ab.; Abendroth. — **24.** id. von $2\frac{1}{2}$-3^h Ab.; Wind 3^h NO2; Abendroth. — **25.** Cornus mas. in voller Blüthe. — **26.** Regen von 3-7^h Ab. **27.** id. von $3\frac{1}{4}$-$3\frac{1}{2}^h$ Ab. — **28.** id. Nachts bis 7^h Vorm.; Schnee den ganzen Tag. — **29.** Schneesturm 1^h Ab.; Schnee bis 3^h 3^{cm}; Abendroth. — **30.** Schnee Nachts bis 10^h Vorm. und 2-6^h Ab. — **31.** id. von 7-9^h Vorm.; Schnee wieder weg.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Regli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.4	4.6	-1.8	1.1	680.1	682.4	682.5	681.7	94	70	96	87	SW	SW 0	SW	10	10	0	10.2	Schnee	sehr bew.
2	-5.4	3.6	1.1	-0.2	679.5	678.6	679.9	679.3	93	53	89	78	SW 0	SW 0	W 1	1	6	7			bew.
3	0.4	6.4	4.0	3.6	680.2	679.7	679.7	679.9	84	70	69	74	SW 0	SW 1	W 1	6	10	10	0.1	id.	sehr bew.
4	0.1	8.4	3.3	3.9	679.2	678.2	677.6	678.3	91	68	78	79	NW 0	NW 0	NW	2	9	7			bew.
5	2.9	8.7	12.0	7.9	675.5	672.6	667.9	672.0	81	69	31	60	NO 0	NO 0	SW 3	8	7	10			id.
6	8.3	6.8	5.0	6.7	668.3	672.2	676.6	672.4	48	79	66	64	SW 2	SW 1	W 1	10	10	10	0.2	Regen	bed.
7	0.9	10.4	5.4	5.6	675.9	674.7	674.7	675.1	85	38	61	61	SO 0	NO 1	SW 0	2	4	4			bew.
8	10.1	12.5	3.2	8.6	672.9	673.0	674.6	673.5	35	31	95	54	SW 1	SW 2	SW 1	4	4	3		id.	stürm.
9	10.4	6.7	3.9	7.0	669.8	670.8	671.4	670.7	36	87	87	70	SW 3	NW 2	N 1	7	10	5			id.
10	2.6	1.0	-0.2	1.1	675.6	680.0	684.0	679.9	91	89	93	91	SW 0	NW 2	N 1	10	10	10	13.9	id. Schn.	schneeig
11	-5.6	1.6	-1.5	-1.8	685.7	685.6	685.3	685.5	93	68	95	85	S 0	S 0	S 0	0	0	0	4.7		klar
12	2.3	2.2	-0.4	1.4	685.1	687.8	690.0	687.6	69	70	97	79	W 0	W 2	SW 2	7	10	3	5.2	Schnee	sonnig
13	-3.2	3.8	-1.5	-0.3	690.9	691.1	690.7	690.9	85	64	85	78	S 0	S 0	S 0	2	2	0			heiter
14	-4.2	6.0	-0.5	0.4	689.7	688.9	687.5	688.7	83	60	86	76	S 0	NO 0	NW 0	1	1	0			klar
15	-2.8	9.2	1.4	2.6	688.1	683.7	682.8	683.9	82	47	72	67	NO 1	NW 1	NW 0	0	0	0			id.
16	-0.4	8.0	2.0	3.2	681.8	681.9	683.9	682.5	86	67	98	84	SO 0	NW 2		3	5	10		Regen	bew.
17	-0.8	2.9	-1.6	0.2	684.3	683.8	682.5	683.5	89	74	83	82	O 1	NO 2	SO 1	9	2	0			bew. klar
18	-4.1	4.5	-0.2	0.1	680.7	679.5	678.0	679.4	89	68	91	83	W 0	NW 2		4	2			Eis	heiter
19	-2.4	6.7	1.8	2.0	677.4	676.5	675.7	676.5	87	69	81	79	NW 1	N 0	NW 2	2	0	1			klar
20	-1.3	8.0	3.6	3.4	675.0	673.3	674.7	674.3	83	57	69	70	NW 1	NW 1	NW 2	1	0	0			id.
21	-0.3	9.4	5.0	4.7	672.2	671.3	671.8	671.8	86	56	67	70	NW 1	NW 2		0	2	3			lcht. bew.
22	3.6	8.6	3.7	5.3	672.2	672.1	672.2	672.2	92	75	95	87	S 1	SW 1		4	4		11.8	Regen	regn.
23	3.4	3.3	0.9	2.5	672.7	674.8	677.1	674.9	97	87	83	89	SO 1	SO 1	SO 0	10	10	2	17.7	id. Schn.	schn. reg.
24	-1.6	3.5	0.2	0.7	678.1	678.6	677.8	678.2	90	73	87	83	SO 0	NO 0	NO 1	0	8	0			bew.
25	-2.2	7.5	3.0	2.8	677.0	676.7	675.9	676.5	84	48	81	71	NW 1	NW 1	N 1	0	1	5			id.
26	2.4	8.8	1.9	4.4	673.8	671.6	670.8	672.1	84	50	94	76	SO 1	NW 1	SO 0	5	7	10	3.7	Regen	regn.
27	0.9	6.8	2.6	3.4	667.5	665.5	665.4	666.1	95	65	95	85	SO 1	N 2	O 2	3	7	10		id.	bew.
28	-0.5	1.4	-1.1	-0.1	666.0	667.5	667.9	667.1	94	86	87	88	NW 1	NW 2	W 1	10	10	10	18.6	id. Sch.N.	schneeig
29	-2.0	1.6	-2.1	-0.8	661.7	662.0	666.4	663.4	94	76	81	84	SO 1	W 1	W 2	8	10	9	1	Schnee	id.
30	-2.4	2.1	-1.5	-0.6	669.4	671.0	674.4	671.6	97	77	97	90	W 1	W 1	W 0	10	9	10	14.6	id.	id.
31	-1.2	3.5	-0.8	0.5	679.2	681.3	683.4	681.3	89	68	82	80	SW 1	W 1	W 0	10	8	8	5.8	id.	sehr bew.
Mittel	0.27	5.79	1.64	2.56	676.85	676.99	677.52	677.12	83.4	66.4	82.9	77.6							106.5		

1. Schnee von 1-11^h V.; ganze Höhe 20^{cm}. — **3.** id. Nachts. — **4.** Wolken 7^h NW, SW; Mondhof Morg. — **5.** Wolken 7^h N, SW. 1^h SW1. — **6.** Regen von 12-12½^h Ab. — **7.** Wolken W2, SW2, NW2. — **8.** id. SW2, SW3, SW2; Sturm von 1-4½^h Ab. mit Regen von 4-4½^h Ab. — **9.** Sturm von 2-11^h V. — **10.** Regen Nachts; Schnee den ganzen Tag 11^{cm}; Wind 9^h V. SW3. — **12.** Schnee von 9-12^h V.; Wolken SW2. — **13.** Wolken 7^h W2, 1^h SW1. — **14.** Seidelbast und Viol. tricolor. blüht. — **16.** Regen 9^h Ab. — **17.** Schnee fort. Cornus mascula blüht. — **22.** Sonnenschein von 1-4^h Ab.; Regen Morg. u. Ab. — **23.** Regen von 4-10^h V.; Schnee v. 10-12^h V.; Regen von 12-2^h Ab.; später heiter. — **25.** Wolken 1^h SW1, 9^h S1. — **26.** Regen von 3^h Ab.; Wolken 7^h V. SW, NW; 1^h SW. — **27.** Regen von 4-6^h Ab.; Wolken 7^h S1, 1^h S NW. — **28.** Schnee von 6-11^h V. 4^{cm}. — **29.** id. von 2-3^h Ab. — **30.** Schnee Nachts und den ganzen Tag; Ab. 7^h 20^{cm}. — **31.** Schnee bis 7^h V. — Der Wind wurde den 2., 4.—10., 17., 19.. 25., 28. und 31. zwischen 6 und 7^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Engelberg: P. Plac. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-0.4	4.2	-3.4	0.1	671.5	672.9	673.2	672.5	99	82	85	89	NW 0	W 0	SO 0	10	5	0	11.2	Schnee	bew.
2	-4.1	4.5	-0.4	0.0	670.3	669.3	670.4	670.0	68	49	90	69	SO 0	SW 0	SW 0	3	9	8			id.
3	-0.8	6.4	2.6	2.7	671.1	670.2	670.6	670.6	77	59	87	74	SO 0	W 0	SW 0	7	10	0			id.
4	1.6	8.4	3.8	4.6	670.2	669.2	668.6	669.3	72	62	69	68	SO 0	SO 0	SO 0	3	5	5	0.3		id.
5	3.3	10.5	9.9	7.9	666.1	663.0	659.6	662.9	68	53	29	50	NO 0	NO 0	SO 4	6	8	8			stark bw.
6	7.6	5.3	2.7	5.2	659.7	663.6	668.0	663.8	41	78	91	70	SO 3	NW 0	SW 0	10	10	10		Regen	id.
7	2.5	10.0	6.7	6.4	667.1	665.7	666.0	666.3	60	48	50	53	NO 1		SO 0	7	5	0	1.4		wind.
8	9.8	9.5	3.7	7.7	664.5	664.8	665.3	664.9	26	38	90	51	SO 4	SO 3	W 0	4	6	1		Nebel	stürm.
9	10.4	6.9	3.6	7.0	661.8	661.3	662.2	661.8	31	76	95	67	SO 4	W 1	W 0	8	10	10			wind.
10	1.8	0.9	-0.4	0.8	666.8	671.0	674.6	670.8	91	91	86	89	NO 0	W 0	W 0	10	10	10	12.6	Rg. Schn.	trüb
11	-7.3	2.1	2.7	-2.6	676.4	676.2	676.2	676.3	98	64	68	77	N 0	N 0	NO 1	0	0	0	1.1		klar
12	4.6	2.6	-1.3	2.0	676.0	678.3	680.7	678.3	38	86	90	71	SO 1	SW 0	SW 0	9	9	8	2.5	Schnee	stark bw.
13	-4.3	3.8	-3.2	-1.2	681.6	681.6	681.4	681.5	77	44	79	67	O 0	SW 1	SO 0	0	1	0	0.4		klar
14	-4.8	5.1	-0.8	-0.2	680.5	679.3	678.1	679.3	67	49	59	58	O 0	SW 1	SO 0	1	1	0			id.
15	0.8	8.6	2.3	3.7	676.2	674.6	673.7	674.8	55	28	60	48	SO 0	SW 1	SO 0	0	1	0			id.
16	2.5	7.1	2.7	4.1	673.1	672.6	674.4	673.4	47	49	93	63	SO 0	SW 1	W 1	3	3	10		Nebel	bew.
17	-2.1	1.1	-2.0	-1.0	674.7	674.2	673.1	674.0	100	85	86	90	W 1	W 1	W 0		10	1	0.2	id. Duft	nebl.
18	-3.3	4.8	0.2	0.6	671.4	670.2	669.0	670.2	80	61	76	72	SO 0	W 1	SO 0	1	1	4		Reif	bew.
19	-1.9	6.6	1.7	2.1	668.3	667.3	666.5	667.4	71	61	62	65	SO 0	SW 1	SO 0	1	7	6		id.	id.
20	-0.9	7.8	2.1	3.0	666.0	665.5	665.7	665.7	66	49	79	65	O 0	SW 1	S 0	0	9	8			id.
21	1.3	9.8	3.7	4.9	663.1	662.3	663.0	662.8	66	49	85	67	SO 0	SW 1	SO 0	1	4	9			id.
22	2.6	9.0	3.7	5.1	663.5	663.0	662.9	663.1	97	63	98	86	SO 0	SO 0	W 1	10	9	10	5.5	Rg. Neb.	trüb
23	2.8	1.1	0.8	1.6	663.6	665.8	667.1	665.6	93	93	95	94	SO 0	SW 0	SW 0	10	10	10	9.0	Rg. Schn.	sudlig
24	-2.7	3.2	-1.2	-0.2	668.9	669.1	668.3	668.8	84	76	87	82	SO 0	SW 1	NW 0	0	9	2	4.3	Nebel	nebl.
25	-0.7	6.8	0.6	2.2	667.9	667.9	666.8	667.5	65	51	75	64	NO 0	SW 1	SO 0	0	7	0		Reif	heiter
26	0.2	3.5	1.3	1.7	664.7	662.3	661.6	662.9	67	78	90	78	SO 0	NW 2	W 0	3	10	10		Rg. Schn.	trüb
27	-1.3	7.5	2.4	2.9	658.2	656.0	656.1	656.8	90	58	93	80	NW 0	W 1	W 1	1	9	10	1.7	Reif	stark bw.
28	-1.2	-0.7	-2.5	-1.5	656.9	658.2	659.0	658.0	100	90	87	92	W 2	W 2	W 1	10	10	9	7.1	Schnee	wind.
29	-3.1	-2.1	-4.3	-3.2	652.1	653.7	657.2	654.3	85	89	83	86	SO 0	NW 2	O 0	9	10	10	3.0	id.	trüb
30	-3.4	1.6	-2.4	-1.4	660.5	661.9	665.1	662.5	94	66	97	86	W 0	NW 0	W 0	10	9	10	2.8	id.	id.
31	-2.5	2.1	-0.8	-0.4	670.0	671.8	673.9	671.9	81	66	96	81	W 0	W 1	SW 0	7	10	9	1.0		stark bw.
Mittel	0.21	5.10	0.94	2.08	667.82	667.83	668.34	668.00	72.7	64.2	81.0	72.6							64.1		

1. Schnee Morg. — **2.** id. nach 4^h Ab. unbedeutend. — **3.** Temper. $6^1/_2{}^h$ Vorm. -2°.6; Wolken W. — **5.** SO4 seit 5^h Ab. — **6.** SO3 bis 8^h Vorm.; Barometer 4^h Vorm. 658.6. — **7.** Wind 1^h schwankt zwischen SO1 und SW1, um $1^1/_4{}^h$ SO3. — **8.** Morg. Wind zuweilen NO4; Nebel Ab.; Wolken 7^h Vorm. W/S, 1^h SW. — **9.** Wolken 7^h SW/S mit Regentropfen. — **12.** $6^1/_2{}^h$ Vorm. starke Windstösse aus W; Wolken 7^h W; Schnee seit $9^1/_2{}^h$ Vorm. — **13.** Wolken 1^h N und O; Barometer 10^h Vorm. 682.3. — **16.** id. NW; Nebel Ab. — **17.** Mondhof; Abendroth. — **18.** Abendrothn. — **21.** Nachm. schwankt der Wind zwischen SO und NW. — **26.** Regen und Schnee nach 4^h Ab.; Nebel Ab. — **27.** Wolken 7^h S, 1^h SW. — **29.** $9^1/_2{}^h$ Vorm. schwankt der Wind zwischen O und S; Schnee von $12^1/_2$-4^h Ab.; Abendroth. — Der Wind wurde vom 1.—17., 22., 25.—27. um $6^1/_2{}^h$ Ab.; vom 28.—31. um 7^h Ab. beobachtet statt um 9^h.

1864. März. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	3.4	8.7	-0.3	3.9	721.4	722.6	723.0	722.3	87	51	98	79	S 1	S 1	0	10	6	0	0.3	Rg. Schn.	bed.
2	-2.8	7.7	2.0	2.3	720.3	719.0	720.9	720.1	98	61	92	84	0	0		10	9	10		Neb.Reg.	id.
3	-0.5	9.0	4.0	4.2	720.8	719.8	719.4	720.0	98	63	90	84	0	S 1	0	10	10	1	0.2	id.	id.
4	-0.4	14.4	7.5	7.2	719.2	717.6	716.8	717.9	94	50	75	73	S 1	SW 1	SW 1	3	4	4	0.1	Reif	thlw.bed.
5	4.4	14.5	7.1	8.7	714.5	711.4	707.0	711.0	87	59	91	79	SO 1	0	SW 1	8	10	10		-	bed.
6	4.6	10.2	8.3	7.7	708.1	712.0	716.2	712.1	91	84	67	81	W 1	0	W 2	10	10	10	0.8	Regen	id.
7	0.4	15.1	10.7	8.7	715.5	713.6	714.2	714.4	94	54	59	69	0	O 1	SW 2	5	7	4	0.2	Reif	thlw.bed.
8	1.6	16.3	6.2	8.0	712.5	712.2	713.9	712.9	95	41	94	77	0	NW 2	W 1	5	9	6		Thau.Rg.	id.
9	2.8	11.1	6.1	6.7	709.9	710.0	711.4	710.4	98	76	90	88	S 1	NO 1	SW 1	8	10	10		id.	bed.
10	4.6	3.7	2.4	3.6	716.3	721.3	725.3	721.0	94	89	89	91	0	S 1	SO 1	10	10	4	0.3	Reg. Grp.	id.
11	-3.6	9.6	2.5	2.8	727.0	726.2	726.2	726.5	97	51	67	72	SW 1	SW 1	SW 1	0	1	0	0.2	Reif	klar
12	4.2	7.6	1.0	4.3	725.6	728.9	731.1	728.5	74	67	91	77	NW 2	W 2	NW 1	8	8	1	0.2	Regen	thlw.bed.
13	-1.0	9.7	0.6	3.1	732.3	732.0	731.7	732.0	94	49	92	78	0	N 1	0	1	3	0	0.1	Reif	klar
14	-2.9	12.8	1.6	3.8	731.0	729.3	727.9	729.4	98	43	90	77	0	0	S 1	1	1	0	0.2	id.	id.
15	-2.4	15.3	3.4	5.4	725.9	723.7	722.6	724.1	97	39	85	74	0	0	NW 1	0	1	1	0.2	id.	id.
16	-0.5	13.9	5.2	6.2	722.4	721.9	724.8	723.0	94	51	79	75	0	S 1	N 2	2	4	10		id.	id.
17	1.1	8.3	0.0	3.1	725.8	724.5	723.5	724.6	78	56	80	71	0	NO 2	O 1	9	6	0			thlw.bed.
18	-4.2	9.6	1.0	2.1	722.2	720.0	718.2	720.1	95	55	92	81	0	W 1	0	2	2	3	0.1	Rf. Thau	klar
19	-2.3	12.5	2.4	4.2	718.1	716.3	715.4	716.6	96	47	93	79	0	NO 1	S 1	2	4	3	0.1	id.	id.
20	-0.2	14.2	4.9	6.3	715.2	713.9	714.5	714.5	94	47	92	78	0	0	0	1	4	2		id.	id.
21	-0.3	15.2	7.3	7.4	712.3	710.8	711.2	711.4	94	49	77	73	0	0	SW 1	3	2	9	0.2	Rf.Regen	id.
22	6.7	10.4	7.0	8.0	712.1	711.7	711.4	711.7	93	75	94	87	S 1	S 1	S 1	10	10	10	0.6	Regen	regn.
23	6.4	7.4	2.3	5.4	712.5	715.0	717.5	715.0	97	81	98	92	0	0	0	10	10	2	3.0	id.	id.
24	-0.6	8.3	2.8	3.5	719.2	718.9	717.9	718.7	95	56	86	79	0	NO 2	NO 1	6	8	0	0.5	Neb. Dft.	thlw.bed.
25	-1.5	13.2	5.1	5.6	718.1	716.6	715.5	716.7	96	53	91	80	0	NW 1	W 1	0	2	8	0.2	Reif Reg.	id. strm.
26	4.7	10.5	5.6	6.9	713.4	711.6	710.7	711.9	89	64	86	80	0	NW 2	S 1	7	10	9	0.2	Regen	bew.
27	1.8	12.8	5.3	6.6	707.9	705.3	705.4	706.2	95	50	92	79	0	NO 1	N 1	0	6	10	0.2	Thau.Rg.	thlw.bed.
28	2.2	2.8	0.8	1.9	706.7	708.0	708.1	707.6	91	85	97	91	0	W 1	SW 1	10	10	10	14.3	Rg. Schn.	reg. schn.
29	0.3	2.0	-0.8	0.5	701.7	702.7	706.9	703.8	88	83	96	89	S 1	NW 2	N 1	10	10	7	1.2	id.	bd. wind.
30	-0.4	5.0	1.0	1.9	710.1	711.5	715.6	712.5	94	58	92	81	0	W 2	0	10	10	10	0.3	Schnee	bed.schn.
31	1.1	7.3	-0.8	2.5	720.6	722.1	724.2	722.3	94	48	94	79	0	W 1	S 1	10	10	0	0.3	id.	bed.
Mittel	0.86	10.29	3.62	4.92	717.38	717.11	717.69	717.39	92.9	59.2	87.4	79.8							24.0		

1. Regen Nachts bis 8^h Vorm.; Schnee 4^h Ab. — **2.** Nebel bis 10^h Vorm.; Regen 5-6^h Ab. — **3.** Nebel bis 8^h Vorm.; Regen 4-$4^1/_2{}^h$ Ab.; Nachts klar. — **4.** Schnee geschmolzen. — **5.** Wolken 1^h W. — **6.** Regen 10-2^h; Wind von 3-6^h Ab. W2; Wolken 1^h SW. **8.** Regen $3^1/_2{}^h$ Ab. kurz. — **9.** Regen von $8^1/_2{}^h$ Ab. an; Wolken 1^h NW. — **10.** Regen bis 12^h fein; Graup. $^1/_2{}^1{}^h$ kurz; Wolken 1^h W; Nachts klar. — **12.** Regen 10-12^h unbedeutend. — **16.** Wind 2-4^h Ab. N2. — **17.** Ab. 10^h Mondhof mit farbigen Ringen. — **18.** Mondhof um 6^h einfach, um 9^h doppelt. — **21.** Barometer 4^h Ab. 710.1^{mm}; Regen Nachts. — **22.** Regen bis 10^h Vorm., von 1-2^h Ab. und von 5^h Abends die ganze Nacht. — **23.** Regen bis 4^h Ab.; um 5^h Donner; Wolken 1^h NO; Nachts klar. — **24.** Nebel bis 8^h Vorm. **25.** Abends Regen mit Sturm und Donner; W3 u. NW3. — **26.** Regen 4-7^h Ab.; Wolken 1^h W. — **27.** Regen von 8^h Ab. die ganze Nacht. — **28.** Regen bis $7^1/_2{}^h$ Vorm.; Schnee bis 11^h 4.5^{cm}; Regen und Schnee bis $3^1/_2{}^h$. — **29.** Von 12-1^h heftiges Schneegestöber; Regen mit Schnee 1-4^h Ab. — **30.** id. 8-11^h Vorm. und Nachm. — **31.** Schneeflocken bis 8^h Vorm.; Nachts klar.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Solothurn: H. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.9	7.9	1.7	4.2	721.4	722.2	722.8	722.1	95	72	88	85	W 0	W 1	NO 0	10	5	0	10.9	Regen	bew. klar
2	-1.8	3.3	0.8	0.8	720.1	719.6	720.7	720.1	100	78	100	93	NO 0	NW 1	NW 0	10	10	10		id. Schn.	klar. reg.
3	0.5	7.5	3.6	3.9	720.7	719.8	719.3	719.9	100	83	100	94	NW 0	W 0	SW 0	10	10	10	8.2	Neb. Rg.	sehr bew.
4	-0.4	11.5	5.5	5.5	719.2	717.9	716.7	717.9	99	69	84	84	NW 0	SW 2	W †	5	4	6	1.8	Nebel	lcht. bew.
5	3.9	12.4	8.1	8.1	714.5	711.3	706.9	710.9	97	61	82	80	N 0	NO 0	O †	8	9	10			
6	5.5	7.7	7.1	6.8	709.0	712.2	716.6	712.6	95	98	88	94	SW 1	SW 2	W 0	10	10	9	8.6	Regen	
7	1.3	11.8	9.1	7.4	715.4	713.8	713.5	714.2	97	76	83	85	W 0	SW 2	W 0	5	7	8	2.5	Reif	bew.
8	3.3	10.3	5.7	6.4	712.2	712.4	713.6	712.7	100	89	100	96	NO 0	SW 3		6	8	9		Regen	
9	5.3	9.3	6.2	6.9	708.8	709.1	711.1	709.7	96	77	96	90	SW 0	SW 1	NW 0	8	10	10	9.9	id.	
10	4.7	7.6	2.0	4.8	716.1	721.0	725.1	720.7	79	57	83	73	SW 2	W 3	W 0	10	6	2	13.5	id.	
11	-2.2	6.3	1.4	1.8	727.1	726.3	726.0	726.5	100	63	87	83	NW 0	NW 2	W 1	0	1	0		Reif	klar
12	4.1	8.4	2.1	4.9	726.5	728.5	730.8	728.6	90	60	87	79	SW 3	SW 3	W 0	10	3	4	3.8	Regen	
13	-1.5	8.5	2.8	3.3	732.3	732.0	731.7	732.0	100	60	74	78	NW 0	S 0		0	3	0		Reif	id.
14	-2.1	8.6	2.6	3.0	731.2	729.4	727.7	729.4	100	75	95	90	N 0	SW 0	SW 0	1	2	0		id.	id.
15	-1.1	10.8	5.6	5.1	726.3	723.7	722.4	724.1	100	63	84	82	NW 0	W 0	NW 0	0	1	1		id.	id.
16	0.0	12.2	6.0	6.1	722.4	721.8	724.3	722.8	100	63	82	82	NW 0	O 1	O 1	3	8	5		id.	lcht. bew.
17	0.7	6.8	1.7	3.1	725.4	723.9	723.6	724.3	69	51	66	62	O 3	NO 4	O 2	0	0	2		id.	klar. wnd.
18	-1.3	7.4	4.2	3.4	722.2	719.6	718.1	720.0	75	65	70	70	NO 1	NO 1	O 0	2	2	1			klar
19	-0.5	11.6	5.4†	5.5	718.2	716.3	715.1†	716.5	79	59	75†	71	NO 0	NO 1	O 0†	3	1	5†			lcht. bew.
20	3.5	11.2	6.7	7.1	715.0	714.5	714.0	714.5	83	64	97	81	O 0	SW 2	W 0	8	6	5		Regen	bew.
21	1.0	13.7	7.1	7.3	712.5	710.5	710.9	711.3	95	60	91	82	NW 0	O 1	W 0	4	3	7	1.2		id.
22	6.8	12.3	8.2	9.1	711.6	711.1	711.2	711.3	97	71	90	86	W 0	SW 0	O 0	10	4	5	2.0	id.	id.
23	6.4	8.6	5.2	6.7	712.2	714.8	717.3	714.8	98	82	74	85	O 0	NO 0	NO 1	10	10	1	20.0	id.	vermischt
24	3.4	8.5	4.8	5.6	718.5	718.5	717.9	718.3	76	58	72	69	NO 2	O 3	O 1	0	2	4			klar. wnd.
25	0.3	9.9	4.4	4.9	718.0	716.9	715.4	716.8	88	65	92	82	NW 0	W 1	O 1	1	6	3		Reif	mst. klar
26	4.5	8.3	5.4	6.1	713.5	712.2	710.2	712.0	94	84	92	90	N 0	SW 1		8	10	10		Regen	sehr bew.
27	0.2	12.1	6.8	6.4	707.2	704.8	704.5	705.5	98	56	77	77	NO 0	NO 2	NO 0†	10	7	3	0.7	Nebel	bew.
28	3.5	4.1	2.7	3.4	705.7	708.4	707.9	707.3	73	69	78	73	NW 4	NW 1	W 0	10	10	8			
29	1.1	3.1	0.0	1.4	701.1	701.8	706.8	703.2	97	65	89	84	W 0	W 2	W 0	10	10	10		Schnee	
30	0.5	3.1	1.9	1.8	710.2	712.1	715.1	712.5	90	84	91	88	W 0	SW 2	W 0	10	10	10	4.0	id.	
31	1.5	6.1	2.3	3.4	720.2	722.2	723.8	722.1	90	62	91	81	NO 0	SW 0	W 0	7	9	8		Reif	bew.
Mittel	1.77	8.75	4.42	4.98	717.25	717.05	717.45	717.25	91.9	69.0	85.7	82.2							87.1		

1. Schnee bis an den Fuss des Jura; Wolkenzug Mittags W. — **2.** Nebel und Reif Morgens; Regen und Schnee von 3^h Abends. **3.** Nebel bis 10^h Vorm.; Regen um $2^1/_2{}^h$ Ab. — **4.** Nachts Regen; Nebel bis 9^h Vorm.; † 5^h Ab. — **5.** † 6^h Ab. — **6.** Regen bis 3^h Abends. Ankunft der Störche. — **7.** Blüthe der Haselnuss. — **8.** Regen 3^h Ab. — **9.** Hagel einige Minuten $4^3/_4{}^h$ Ab. — **10.** Schnee auf oberm Theil des Jura; Wolkenzug Mittags SW. — **12.** Cornus mascula fängt an zu blühen; Wolkenzug Morg. SW. — **13.** Wolkenzug Mitt. NO. — **19.** † 10^h. — **20.** Regen 5-6^h Ab. — **24.** Wolkenzug Mitt. NO. — **25.** Gewitter gegen SW 5^h Ab. — **27.** Nebel bis 9^h Vorm.; † 7^h. — **30.** Wenig Schnee im Laufe des Vormittags.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Neuchâtel: Observatoire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	2.8	9.6	3.0	5.1	717.4	718.2	718.5	718.0	86	53	73	71	O 0	SO 0	0	10	7	0			clair
2	-1.2	2.2	3.0	1.3	715.9	715.3	717.0	716.1	93	91	93	92	NE 0	O 2	O 2	10	10	10	0.7	Pl. Nei.	couv.
3	2.2	7.4	4.2	4.6	716.4	715.6	715.3	715.8	93	72	92	86	SO 1	O 3	0	10	10	0	5.1	pluie	id.
4	0.8	12.8	8.0	7.2	714.9	713.4	712.3	713.5	100	54	65	73	NE 0	SO 0	0	8	5	0	0.6		peu couv.
5	5.0	11.5	9.0	8.5	710.0	707.2	702.9	706.7	87	66	75	76	E 0	E 0	0	10	10	10	0.1	id.	couv.
6	6.9	7.5	7.6	7.3	704.8	703.1?	712.4	706.8	87	93	79	86	O 3	O 3	3	10	10	10	6.9	id.	id.
7	6.8	12.2	12.4	10.5	711.2	709.7	709.1	710.0	74	86	57	72	O 2	SO 3	3	10	6	10	0.6		id.
8	9.0	9.3	7.1	8.5	707.8	708.2	709.0	708.3	65	75	89	76	O 0	O 6	1	5	10	5	0.7	id.	id.
9	8.4	8.4	7.2	8.0	704.4	705.8	706.8	705.7	81	71	72	75	NO 0	O 0	2	8	7	10	14.0	id.	id.
10	4.0	5.8	2.0	3.9	712.1	716.3	720.7	716.4	64	52	68	61	O 3	O 3	2	10	6	0	3.1	id.	id.
11	-1.9	7.2	4.3	3.2	722.8	722.1	722.0	722.3	88	56	79	74	N 0	SO 2	O 2	0	2	3			clair
12	4.4	8.5	3.0	5.3	722.5	724.5	726.7	724.6	81	51	90	74	O 3	O 2	1	10	2	0	2.1	id.	id.
13	0.2	9.2	2.5	4.0	728.0	727.8	727.5	727.8	88	52	81	74	SO 0	S 0	0	0	1	0		gelée bl.	id.
14	-0.1	9.2	4.0	4.3	726.8	725.3	723.4	725.2	80	45	68	64	S 0	S 0	S 0	0	0	0		id.	très-clair
15	-0.4	11.0	10.4	7.0	721.7	719.7	718.2	719.9	91	42	52	62	S 0	S 1	1	0	0	1		id.	id.
16	1.1	12.5	7.4	7.0	718.1	717.4	719.4	718.3	94	41	69	68	S 0	NO 2	4	5	4	10			nuageux
17	1.5	6.6	2.8	3.6	720.2	719.1	718.7	719.3	62	47	53	54	NE 4	NE 6	NE 4	9	0	1			très-clair
18	-1.2	7.7	4.7	3.7	717.6	715.4	713.3	715.4	77	57	73	69	NE 0	E 0	NE 1	4	6	7			nuageux
19	1.2	10.8	10.6	7.5	713.4	711.6	710.6	711.9	86	55	49	63	NE 1	E 0	NE 2	9	10	7			couv.
20	5.7	6.0	5.8	5.8	710.8	710.1	709.6	710.2	72	91	94	86	NE 1	SE 0	0	10	10	10	4.0	id.	id.
21	2.8	10.2	8.2	7.1	707.7	707.1	707.2	707.3	100	79	78	86	SE 0	SO 2	0	10	6	10	3.0		id.
22	6.8	13.8	7.2	9.3	707.5	706.9	707.5	707.3	93	73	98	88	NE 0	E 0	O 1	10	4	10	1.4	id.	id.
23	6.0	7.8	5.6	6.5	708.1	710.3	712.4	710.3	100	83	65	83	NE 0	NE 1	NE 3	10	10	1	11.9	id. brou.	id.
24	2.8	8.6	5.0	5.5	713.6	713.8	713.0	713.5	80	51	64	65	E 4	E 4		1	1	0	3.0		clair
25	1.9	10.7	7.6	6.7	713.3	712.5	711.1	712.3	97	74	81	84	E 0	S 0	1	0	3	1			id.
26	5.6	6.6	3.8	5.3	709.0	708.2	706.0	707.7	89	87	93	90	SO 0	O 2	0	10	10	4	2.9	pluie	couv.
27	0.8	11.5	7.2	6.5	702.9	700.4	700.1	701.1	99	53	59	70	E 0	E 2	E 1	10	5	0	1.5	brou.	id.
28	3.6	2.9	2.8	3.1	701.8	704.1	703.7	703.2	68	65	67	67	N 4	NO 4	1	10	10	10			id.
29	0.4	2.2	0.2	0.9	696.6	699.3	702.7	699.5	96	73	82	84	O 3	O 2	0	10	10	10	6.5	neige	id.
30	0.2	2.4	0.9	1.2	706.1	708.0	711.3	708.6	92	82	79	84	O 1	SO 2		10	10	10			id.
31	0.5*	7.1	4.6	4.1*	712.2*	717.8	719.6	716.5*	95*	63	65	74		SO 1	1		8	8			id.
Moyenne	2.78	8.36	5.55	5.56	712.76	712.72	713.18	712.89	85.7	65.9	74.3	75.3							71.1		

1. Brou. sur Chaumont: neige au bas de Chaumont. — **2.** Alpes découv.: pluie et quelq. peu de nei. à 2-5^h 1^{cm}, à 9^h pluie continue. — **3.** Nei. au bas de Chaum.: alpes découv.; pluie de 1^h à 2^h faible. — **4.** Brou. au bas de Chaum.: gel. blanche. — **5.** ☉ mat.: se couvre vers midi; pluie 3^h un moment; nuages O. — **6.** Brou. sur Chaum. mat.: au bas de Chaum. midi. — **7.** Alpes bien découv.: quelq. gouttes par intervalles. S. Alp. claires mat.: dès 10^h à 1^h fort vent: à 1^h grande pluie. — **9.** Pluie par intervalles. — **10.** Pluie peu jusqu'à 8^h mat.; soir très-clair. — **11.** Peu de hale sur le lac. — **12.** Brou. sur Chaum.: à 10^h nei. jusqu'à moitié Chaum.; 1^h plus de nei.; soir très-clair. — **15.** Ciel se couv. à 9^h s. **18.** Ciel très-rouge au coucher; halo-lunaire. — **19.** Nuages soir SO. — **20.** Pluie 7^h mat. jusqu'à 6^h s. — **21.** Brou. très-épais; sol humide. Soleil percé à 10^h 45^m; se couvre à midi. — **22.** Quelq. pluie la nuit et jusqu'à 8^h mat.: Brou. à Chaum.: forte averse orag. à 3^h 2^h: tonnerre à 1^h 55^m et 5^h. — **23.** Grande pluie jusqu'à 2^h s.; brou. sur Chaum. marche NE. — **25.** Lég. brou. à Chaum. — **26.** Pluie 7-12^h mat.; brou. à moitié Chaum.; pluie peu après midi; ciel s'éclaircit à 10^h s. — **27.** Brou. humide jusqu'à 10^h mat. — **28.** Pluie et nei. peu à 10^h mat.; vent tombe vers 0^h s. — **29.** Sol couv. de nei. le mat.: neige 6-8^h 4^h. — **30.** De temps à autre averse de pluie avec neige et grésil.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Chaumont: E. Sire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-1.6	2.9	0.1	0.5	660.8	662.1	662.5	661.8	100	67	76	81	SO 1	O 0		10	6	0?	0.4		nuageux
2	-0.4	-0.7	-0.8	-0.6	659.4	658.8	660.1	659.4	78	99	100	92	E 0	SO 1	SO 3	9	10	10	0.4	brou. nei.	couv.vent
3	0.1	3.6	3.4	2.4	660.3	660.0	660.1	660.1	85	69	78	77	SO 3	SO 2	SO 1	9	10	0?	4.4	giv.	couv.
4	2.9	8.2	4.6	5.2	659.4	658.8	657.9	658.7	82	60	71	71	SO 3	SO 2	SO 1	3	3	2?	0.2		nuageux
5	4.0	8.7	7.2	6.6	655.2	653.0	649.1	652.4	80	58	57	65	SE 0	SO 1	NE 2	7	9	9			tr. nuag.
6	2.6	3.9	3.3	3.3	650.2	653.4	657.3	653.6	98	97	88	94	SO 4	SO 4	SO 3	10	10	10	7.8	pl. brou.	couv.
7	3.6	8.1	7.8	6.5	656.1	655.2	655.4	655.6	76	69	59	68	SO 2	SO 3	SO 4	9	7	7	0.1		tr. nuag.
8	4.6	5.8	3.8	4.7	653.4	654.5	654.4	654.1	76	81	96	84	SO 2	SO 4	SO 0	7	8	5	1.2	pluie	couv.
9	4.4	3.2	1.8	3.1	650.6	651.0	652.2	651.3	86	86	90	87	SO 2	O 2	SO 4	9	9	10	9.8	grésil	id.
10	-1.9	0.0	-2.6	-1.5	656.2	660.4	663.8	660.1	89	78	76	81	NO 4	O 2	NO 2	9	9	1	3.0		id. clair
11	-3.8	2.1	0.2	-0.5	665.3	665.5	665.5	665.4	70	65	66	67	SO 0	SO 2	SO 2	0	3	3			clair
12	-0.5	1.5	0.0	0.3	665.8	668.1	669.8	667.9	97	71	78	82	SO 3	O 2	NO 1	10	5	1	2.7	brou.	nuageux
13	-2.0	2.7	-0.2	0.2	670.5	670.9	670.6	670.7	81	56	68	68	NO 0	var. 0	E 0	0	2	0		bl. gelée	clair
14	-0.9	4.8	3.6	2.5	669.4	668.8	667.5	668.6	72	54	56	61	NO 0	O 0	E 1	1	1	0?		id.	id.
15	4.5	9.5	4.9	6.3	665.3	664.3	663.3	664.3	42	43	61	49	0	0	N 1	0	1	1		id.	id.
16	4.1	6.2	1.8	4.0	662.4	662.3	663.6	662.8	70	67	86	74	O 1	NO 2	E 1	2	4	9		id.	id.
17	-3.6	2.0	-2.2	-1.3	663.3	663.0	662.1	662.8	83	68	72	74	E 3	E 3	E 3	2	1	2		id.	id.
18	-2.2	5.4	2.2	1.8	660.4	659.3	658.3	659.3	90	64	75	76	var. 0	var. 0	0	3	3	5		id.	id.
19	2.4	7.0	4.8	4.7	657.5	656.9	656.1	656.8	83	57	59	66	SE 0	SE 0	E 2	9	5	7		id.	nuageux
20	3.5	5.5	3.6	4.2	655.7	655.5	655.0	655.4	74	83	90	82	S 0	SO 0	E 0	10	10	5	3.8	pluie	couv.
21	4.0	8.9	5.4	6.1	652.8	652.6	652.9	652.8	62	52	75	63	E 2	E 1	N 1	7	5	9	3.0		tr. nuag.
22	3.8	7.3	3.3	4.8	652.9	652.6	652.8	652.8	93	81	89	88	SO 0	S 1	SO 0	9	7	10	0.9	pl. grés.	couv.
23	2.4	2.1	0.4	1.6	653.1	654.9	657.0	655.0	93	97	70	87	O 1	E 1	E 2	10	10	4	19.5	br.pl.nei.	id.
24	-1.5	3.1	-0.6	0.3	657.8	658.2	657.2	657.7	81	67	81	76	E 3	E 3	E 2	0	1	2	5.1	bl. gelée	clair
25	0.3	6.8	2.9	3.3	657.5	657.3	656.1	657.0	71	66	77	71	E 0	SO 1	SO 2	2	3	2		id.	couv.
26	2.3	2.6	0.5	1.8	653.9	653.0	651.0	652.6	88	97	94	93	O 0	SO 2	SO 1	10	10	4?	2.8	br. pl. gr.	id.
27	0.3	5.1	1.0	2.1	647.6	646.2	646.0	646.6	94	72	83	83	SE 0	NE 2	NE 2	3	7	2?	1.2	bl. gelée	id.
28	-2.6	-3.7	-3.2	-3.2	646.7	648.4	648.4	647.8	100	99	90	96	N 3	NO 2	SO 1	10	10	10	0.5	giv.	id.
29	-3.7	-3.7	-5.0	-4.1	641.1	643.7	646.9	643.9	100	89	86	92	SO 3	NO 2	SO 0	10	10	10	1.6	id. neige	id.
30	-4.8	-2.0	-4.2	-3.7	649.7	651.7	654.6	652.0	95	85	95	92	O 0	O 1	NO 1	10	10	8	0.7		id.
31	-3.6	1.5	-0.3	-1.0	652.2	661.4	663.3	661.3	98	65	82	82	NO 1	NO 0	SO 1	7	7	7			id.
Moyenne	0.54	3.82	1.51	1.95	657.08	657.48	657.77	657.44	83.5	73.0	78.2	78.2							69.1		

1. Neige jusqu'à 8h mat.; couche de nei. très-faible; vent NO après midi; nuages N/SO à midi. — **2.** De 2-7h vent fort; brou., neige et givre; neige à 10h s. — **3.** Peu de neige, fond. — **4.** Alpes très-claires; à 6h 2 ciel rouge à l'E. — **5.** Pluie peu vers 3h. — **6.** Brou. très-épais jusqu'à 2h s.; lac découvert; de 2-5h matin vent O force 3-4 avec quelques éclaircies. — **7.** Grésil peu matin. — **8.** Matin alpes et lac très-clair; quelques brou. mouvants après midi; fortes averses soir. — **9.** Vent fort avec pluie ou grésil par intervalles tout le jour. — **10.** Campagne grise de neige. — **11.** Forte gelée. — **12.** Quelques brou. mouvants 3 et de neige. — **13.** Vent varie entre SO et NE; premier noisetier fleuri. — **14.** Vent très-variable tout le jour; gèle. — **15.** Forte gelée; vent très-faible et très-variab. — **16.** id. vent NNO jusqu'à 8h s. — **17.** Halo-lunaire tr.-petit. — **18.** Cercle lumin. lunaire; nuages NO. — **19.** Vent variab.; ciel clair à 8h 2h m.; nuag. SO. — **20.** Quelques gouttes à 7h 2h; pluie par interval. tout le jour; grand cercle lun. 8-9h s. — **21.** Brou. lac; halo lun. 10h1 2h s. — **22.** Gres. et pluie 8-9h mat.; à 5h orage de NE; tonnerre peu; arc-en-ciel. — **23.** Nei. 10-4h m. — **26.** Pluie mat.; brou. mouv. lac; nei. par interval. après midi. **27.** Brou. lac; nuag. 1h SE et SO. — **28.** Forte gelée; brou. jusqu'à 3h s. — **29.** Terre couv. de neige.

1864. Mars. # Observations météorologiques. Fribourg: Ch. de Buman.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	1.7	5.5	6.3	4.5	705.2	705.9	705.8	705.6	94	67	57	73	S 2	S 2	SO 1	7	5	0	2.1	pluie	nuageux
2	-1.9	3.5	1.2	0.9	703.5	703.0	703.3	703.3	100	48	97	82	SO 1	SO 1	SO 1	9	10	10		id. nei.	couv.
3	0.7	8.6	6.8	5.4	704.3	703.2	702.8	703.4	97	48	77	74	O 1	SO 2	SO 1	10	10	9	1.5	pluie	id.
4	0.2	11.4	10.5	7.4	702.6	701.6	700.8	701.7	96	47	60	68	SO 1	SO 2		3	5	0			nuageux
5	4.4	10.4	9.8	8.2	697.6	695.6	690.8	694.7	81	64	69	71	O 1	O 1	NO 1	1	8	10			id.
6	6.8	8.4	7.5	7.4	693.4	696.3	703.9	697.9	90	69	84	81	S 1	S 1	S 2	10	10	3	1.5	id.	id.
7	2.9	12.2	11.9	9.0	699.1	697.8	696.9	697.9	91*	56	61	69*	S 1	S 3	S 2	9	5	10			id.
8	4.7	12.6	7.7	8.3	696.0	696.4	697.2	696.5	76	55	90	74	S 1	S 3	S 1	5	9	9		id.	id.
9	5.4	8.0	8.3	7.2	692.6	693.8	693.0	693.1	89	86	81	85	S 1	O 1	O 1	7	10	9	2.8	id.	id.
10	2.2	3.7	3.1	3.0	700.5	704.5	706.7	703.9	94	81	65	80	S 1	SO 1	SO 1	10	9	3	14.3	id.	id.
11	-2.3	4.9	5.0	2.5	710.1	709.3	709.1	709.7	86	34	66	62	S 1	SO 2	S 1	0	0	0			clair
12	4.0	3.3	1.0*	2.8*	710.3	712.6	714.3*	712.4*	77	88	90*	85*	S 3	S 3		9	9		2.3	id.	nuageux
13	-1.5	4.9	6.0	3.1	715.2	715.5	714.5	715.1	92	51	49	64	O 1	O 1	O 1	0	1	0			clair
14	-2.2	6.5	8.1	4.1	713.5	713.0	711.3	712.6	87	69	36	64	O 1	O 1	O 1	0	0	0			id.
15	-1.7	9.3	10.7	6.1	709.0	707.3	705.7	707.3	87	41	67	65	O 1	O 1	O 1	0	0	0			id.
16	2.0	11.2	6.3	6.5	705.7	705.3	706.6	705.9	77	39	70	62	O 1	O 1	O 1	2	1	4			nuageux
17	-0.1	5.2	5.6	3.6	707.7	706.6	705.7	706.7	87	61	59	69	NO 1	O 2	O 2	9	1	2			id.
18	-3.3	4.8	7.1	2.9	704.9	703.2	701.4	703.2	97	72	69	79	O 1	NO 1	O 1	1	3	6			id.
19	-1.0	8.1	10.2	5.8	700.7	699.6	698.5	699.6	94	70	49	71	O 1	N 1	O 1	4	5	8			id.
20	4.7	6.8	6.1	5.9	698.6	698.2	697.7	698.2	92	84	97	91	O 1	O 1	NO 1	10	10	10		id.	couv.
21	2.5	7.7	10.1	6.8	696.3*	695.1	694.6	695.3*	100	85	78	88	O 1	O 1	O 1	10	7	8	4.7	brou.	nuag.
22	6.2	11.0	9.5	8.9	695.6	695.1	694.3	695.0	97	70	80	82	O 1	O 1	O 1	8	5	5			id.
23	6.1	6.0	5.5	5.9	696.0	697.9	699.0	697.6	97	87	86	90	S 1	SO 1	N 1	10	10	5	21.7	pluie	id.
24	-0.5*	6.4	4.0	3.3*	701.8*	701.6	700.6	701.3*	95*	55	69	73*		N 3	N 3		0				clair
25	0.2	8.4	7.2	5.3	701.3	700.3	699.5	700.4	93	65	72	77	N 0	N 0	N 0		4	0		bl. gel.	id.
26	6.2	6.1	5.4	5.9	696.8	696.5	694.6	696.0	84	84	83	84	NO 2	NO 2	NO 2	10	10	10	2.7	pluie	pluvieux
27	1.8	8.3	7.2	5.9	690.2	688.6	688.0	688.9	79	48	84	70	N 1	N 2	N 2	2	4				couv.
28	0.8*	1.3	0.4	0.8*	689.7*	691.9	692.3	691.3*	90*	88	100	93*	N 2	N 2	N 2				6.3		id.
29	1.9	2.8*	0.0*	1.6*	683.4	685.8*	689.8*	686.3*	79	82*	95*	85*								neige	neigeux
30	-0.3	1.4	0.3*	0.5*	694.6	695.9	699.5*	696.7*	100	76	88*	88*	SO 2	SO 1		10	10		0.7	id.	id.
31	2.2	5.0*	2.0*	3.1*	704.4	706.5*	708.0*	706.3*	62	60*	85*	69*	O 1			4			1.1	id.	
Mittel	1.69	6.91	6.15	4.92	700.66	700.79	700.85	700.77	89.0	65.5	74.6	76.4							61.7		

1. Pluie la nuit. — **2.** Neige et pluie 4-4½ h s. — **3.** Pluie soir. — **6.** Pluie par intervalles tout le jour. — **8.** Pluie 1-4 h après midi. — **9.** Pluie par intervalles tout le jour. — **10.** Pluie 8-8½ h et à 10½ h mat.; id. 2 h s. — **12.** Pluie par intervalles. — **14.** Premières violettes. — **16.** Floraison du Cormier. — **17.** Halo-lunaire à 9½ h s. — **20.** Pluie 7-8 h mat. et de 3-5½ h s. — **22.** Tonnerre et grele vers les 5 h du soir. — **23.** Pluie 7-11 h mat. — **25.** Orage et tonnerre a l'Est à 4½ h s. — **26.** Pluie par intervalles tout le jour. Direction des nuages à midi E. — **29.** Neige par intervalles. — **31.** Neige pendant la nuit. — A l'exception du 25. la direction des nuages congrue toujours avec le vent.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Ste Croix: Paul Junod.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-0.3	3.6	0.5	1.3	665.7	666.9	667.0	666.5	96	78	71	82	NO 0	SE 0	SE 0	10	4	0	2.5	brou.	nuageux
2	-0.1	0.6	1.1	0.5	664.8	663.5	664.9	664.2	75	92	83	83	SE 0	SE 1	S 0	10	10	10	2.1	neige	neigeux
3	1.9	5.1	6.3	4.4	665.3	665.1	664.7	665.0	57	73	62	64	SO 0	SO 1	E 0	10	10	1	4.8	pluie	tr. nuag.
4	5.5	9.8	7.3	7.5	664.2	663.6	662.4	663.4	58	48	45	50	S 1	SO 1	SO 1	8	4	2	0.1		nuageux
5	3.8	7.9	7.6	6.4	659.6	657.6	653.9	657.0	79	62	55	65	SE 1	SE 1	SE 1	8	10	10			tr. nuag.
6	3.1	4.9	4.4	4.1	655.0	658.5	662.1	658.5	88	90	71	83	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	10	18.6	id.	pluvieux
7	7.1	10.1	9.1	8.8	660.9	660.6	660.4	660.6	52	41	49	47	SO 2	SO 3	SO 1	9	7	8	0.6		tr. nuag.
8	9.1	5.2	6.9	7.1	658.5	659.8	658.6	659.0	44	82	69	65	SO 3	SO 2	NO 1	6	10	1	6.8	id.	pluvieux
9	8.6	3.5	1.7	4.6	655.4	656.0	657.6	656.3	48	83	91	74	SO 4	NO 1	O 2	10	10	10	13.0	id.	id.
10	-1.3	-0.4	-3.5	-1.7	661.4	665.6	668.7	665.2	94	86	83	88	NO 3	NO 1	NO 0	10	10	0	19.1	neige	tr. nuag.
11	-3.3	2.2	0.5	-0.2	670.1	670.5	670.8	670.5	52	66	86	68	NO 0	SO 1	S 0	0	2	2			nuageux
12	0.1	2.4	-1.6	0.3	671.1	673.2	674.8	673.0	100	73	83	85	NO 1	NO 1	NO 0	10	6	0	10.0	id.	nei. nuag.
13	-2.4	2.8	-0.7	-0.1	675.4	675.7	675.5	675.5	75	61	72	69	N 1	NO 1	NO 0	0	1	0			clair
14	-1.5	5.4	2.9	2.3	674.3	673.6	672.2	673.4	67	56	53	59	NE 0	SO 0	NE 0	0	0	0		bl. gelée	id.
15	2.6	10.1	1.3	4.7	670.1	669.0	668.3	669.1	56	38	76	57	NE 0	NO 0	NO 1	0	1	1		id.	id.
16	3.8	6.5	1.7	4.0	667.2	667.0	668.1	667.4	76	59	85	73	NO 1	NO 2	NE 0	6	4	7		id.	nuageux
17	-2.6	2.0	-1.5	-0.7	667.6	667.3	666.8	667.2	97	70	68	78	SE 2	SE 2	SE 1	7	1	1			id.
18	-3.1	4.9	0.6	0.8	665.2	664.0	663.0	664.1	90	69	86	82	SE 0	SE 0	SE 0	3	7	4		id.	id.
19	0.8	6.7	4.1	3.9	662.0	661.3	660.7	661.3	83	61	69	71	SE 0	SE 1	SE 0	1	9	8		id.	id.
20	3.0	4.4	3.2	3.5	660.2	659.9	659.4	659.8	86	94	90	90	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	5	2.3	pluie	tout couv.
21	3.1	8.4	5.6	5.7	657.3	657.2	657.7	657.4	79	65	76	73	SE 0	SE 0	NO 0	9	7	10	0.4		tr. nuag.
22	4.5	6.3	2.3	4.4	657.5	657.2	657.5	657.4	88	80	92	87	NO 0	SE 0	NO 1	10	10	10	0.4	id. grés.	id.
23	3.7	3.1	1.1	2.6	657.7	659.4	661.2	659.4	90	98	69	86	NO 0	SE 0	SE 2	10	10	1	21.4	pl. nei. br.	brou. pl.
24	-0.3	4.7	0.3	1.6	662.2	662.5	661.8	662.2	69	69	76	71	SE 1	SE 2	SE 2	0	1	3	2.8	bl. gel.	clair
25	-0.3	6.9	3.5	3.4	662.1	661.6	660.9	661.5	93	67	68	76	S 0	SE 1	O 0	2	6	1		id.	nuageux
26	1.7	2.2	0.9	1.6	658.5	658.0	655.9	657.5	94	89	87	90	N 0	SO 1	NO 0	10	10	3	3.1	pluie nei.	nei. pluie
27	-0.8	5.2	2.0	2.1	652.5	650.9	650.9	651.4	97	73	83	84	SE 0	SE 1	NE 1	7	9	3		bl. gel.	nuageux
28	-1.5	-2.7	-2.3	-2.2	651.7	653.3	653.4	652.8	95	91	87	91	N 2	NO 1	NO 1	10	10	10	0.2		très-nua.
29	-2.7	-2.4	-4.9	-3.3	646.0	648.6	651.7	648.8	93	87	93	91	E 2	NO 2	NE 0	10	10	10	3.7	neige	neigeux
30	-4.5	-0.7	-4.9	-3.4	654.7	656.8	659.6	657.0	100	86	96	94	NO 0	S 0		10	10	8	5.9	id.	id.
31	-1.5	3.3	-1.1	0.2	664.1	666.3	668.2	666.2	83	54	82	73	NO 0	NO 0	NO 0	8	6	2	0.3		nuageux
Moyenne	1.17	4.26	1.76	2.89	661.86	662.27	662.54	662.22	79.2	72.3	76.0	75.8							118.1		

1. Brou. 7-7$^{3}/_{4}^{h}$ m. — **2.** Haut. neige 3^{cm}; nei. 10^{h} m. jusqu'au soir. — **3.** Pluie 12$^{3}/_{4}$-2^{h} 40^{m} s. — **5.** Direction d. nuag. 7^{h} SO. **6.** id. midi; pluie jusqu'à 2$^{1}/_{2}^{h}$ s. — **7.** Nuag. midi O. — **8.** Pluie 10^{h} m. jusqu'à nuit. — **9.** Nuag. SO tout le jour; pluie 9^{h} m. jusqu'au soir: grés. 6^{h} s. — **10.** Neige jusqu'à 9$^{1}/_{2}^{h}$ m. 3^{cm}. — **12.** id. jusqu'à 11^{h} m. 6^{cm}. — **19.** Nuages SO. — **20.** Pluie de 9^{h} m. pendant l'après-midi. — **21.** Nuag. 1^{h} NO; neige a disparu. — **22.** id. SO; pluie de 10$^{3}/_{4}^{h}$ m. par intervalles, continue pendant la soirée; grés. à 3^{h} s. — **23.** Pluie jusqu'à 4^{h} s.; brou. 10^{h} m. jusqu'à 5$^{1}/_{2}^{h}$ s; neige 8-8$^{1}/_{2}^{h}$ matin et 3$^{3}/_{4}$-4^{h} soir. — **26.** Neige 7$^{1}/_{4}$-12^{h}; pluie 12-3$^{3}/_{4}^{h}$ s.; nuages mat. SO. — **27.** Brou. 6$^{1}/_{2}$-7$^{1}/_{2}^{h}$ m.; nuag. 7^{h} E, 1^{h} NE. — **29.** Neige tout le jour 3^{cm}. — **30.** Neige tout le jour: hauteur mat. 5^{cm}. — Girouette observée entre 6 à 7^{h} s. du 1. jusqu'au 13.; à 7^{h} le 26.-31.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Morges: Fréd. Burnier.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	2.9	8.4	0.2	3.8	727.7	728.4	728.2	728.1	91	76	86	84	SO 0	SE 0	N 0	9	1	0			très-beau
2	1.0	1.4	2.8	1.7	725.8	725.8	726.9	726.2	83	97	97	92	N 0	O 0	NE 0	10	10	10	4.8	pluie nei.	pluvieux
3	1.4	8.8	1.7	4.0	726.8	726.1	725.3	726.1	96	75	91	87	E 0	E 0	N 0	9	10	3	1.4	pluie	couv.
4	0.4	10.9	4.7	5.3	725.1	723.8	722.2	723.7	98	58	81	79	N 0	E 0	NE 0	9	1	6			beau
5	6.3	8.9	10.2	8.5	719.5	716.6	712.1	716.1	75	77	63	72	N 0	E 0	NE 1	5	10	10			couv.
6	7.2	10.0	8.0	8.4	715.3	719.2	722.4	719.0	89	85	77	84	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	3	8.3	id.	pluvieux
7	3.6	13.5	8.1	8.4	721.3	720.0	719.8	720.4	94	63	88	82	S 0	S 1	O 1	9	2	8			beau
8	9.7	11.1	5.7	8.8	717.3	719.2	718.2	718.4	65	78	94	79	SO 1	SO 1	0	9	10	3	2.4	id.	couv.
9	7.4	13.1	9.0	9.8	714.2	714.4	717.4	715.3	84	62	70	72	NO 0	SO 2	SO 2	9	10	10	1.2	id.	id.
10	5.4	8.3	0.2	4.6	722.3	727.1	730.9	726.8	65	67	77	70	O 1	SO 1	NO 0	10	9	0	8.7	id.	id. clair
11	-1.6	7.9	3.8	3.4	732.9	732.9	732.7	732.8	78	62	65	68	N 0	N 0	O 1	0	0	4		bl. gelée	très-beau
12	5.2	7.3	1.5	4.7	733.3	735.4	736.8	735.2	75	76	82	78	SO 1	O 0	O 0	9	7	0	0.7	id.	beau
13	1.0	9.2	2.2	4.1	738.0	737.8	737.4	737.7	80	62	74	72	N 0	S 1	N 0	0	0	0		id.	très-beau
14	0.6	8.9	3.7	4.4	736.6	735.2	733.2	735.0	77	61	68	69	N 0	NE 0	N 0	0	0	0		id.	id.
15	1.6	11.3	2.2	5.0	731.4	729.6	728.4	729.8	73	43	89	68	N 1	NE 0	NE 0	0	1	0		id.	id.
16	0.6	12.6	6.5	6.6	728.3	727.2	728.6	728.0	89	59	69	72	NE 0	NE 0	N 1	5	0	0			id.
17	2.5	8.6	3.8	5.0	729.7	728.4	728.3	728.8	74	55	52	60	NE 1	N 2	N 2	10	1	1			beau
18	0.3	7.8	4.6	4.2	727.5	725.3	723.4	725.4	69	66	72	69	N 1	N 0	N 0	5	7	2			vaporeux
19	2.1	10.2	5.3	5.9	723.1	721.4	720.8	721.8	81	70	88	80	N 0	S 0	N 0	2	9	9			couv. écl.
20	6.4	9.0	7.5	7.6	720.5	720.2	719.3	720.0	71	80	80	77	N 1	NE 0	N 1	10	10	9	0.8	pluie	pluvieux
21	5.0	12.6	7.6	8.4	717.1	717.1	717.0	717.1	92	68	87	82	NE 1	NE 0	NE 0	9	9	10			couv.
22	6.0	14.6	8.5	9.7	717.2	716.8	716.6	716.9	94	62	82	79	NE 0	NE 0	N 0	10	7	10		id.	assz beau
23	7.2	8.4	6.5	7.4	717.8	719.3	721.3	719.5	94	96	75	88	O 0	NE 1	N 2	10	10	6	3.2	id.	pluie
24	2.7	11.0	5.0	6.2	723.4	722.5	722.5	722.8	78	49	67	65	NE 1	NE 2	N 2	2	0	2			beau
25	2.2	10.8	7.6	6.9	723.6	722.4	721.3	722.4	86	66	72	75	N 0	NE 0	SO 1	4	3	1		id.	id.
26	5.7	8.7	2.9	5.8	719.0	718.5	715.9	717.8	95	80	95	90	SO 0	SO 0	NE 0	10	10	0	1.9	id.	pluvieux
27	2.8	12.3	7.8	7.6	712.1	709.4	709.0	710.2	95	53	59	69	N 1	N 1	N 1	3	8	8			beau
28	4.0	5.8	2.9	4.2	711.3	713.9	714.4	713.2	81	55	76	71	N 1	N 1	SO 0	10	9	10	0.1	id.	bise noire
29	0.5	4.5	0.1	1.7	706.7	710.2	713.0	710.0	96	72	79	82	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	8	7.8	neige	neige
30	0.4	3.8	2.1	2.1	716.6	718.5	721.2	718.8	88	77	79	81	O 0	SO 1	O 0	10	10	10	0.5	id.	neigeux
31	1.6	8.4	0.5	3.5	726.2	728.1	729.9	728.1	86	68	83	79	O 0	SO 0	0	8	5	1			beau
Moyenne	3.29	9.29	4.62	5.73	722.84	722.93	723.05	722.95	83.6	68.3	78.0	76.6							41.8		

1. Therm. min. 2°.3; ciel s'est éclairci vers 8^h mat. Fleuraison du noisetier. — **2**. -0.5. — **3**. 1.1; belles montagnes le matin. — **4**. 0.1. — **5**. 3.9; bise a commencé à 3 1/2^h s.; pluie vers 2^h s. — **6**. 3.8; grandes éclaircies l'après-midi. — **7**. 1.9; lac très-agité; dir. d. nuag. SO. S. 7.1; par moments vent SO2. — **9**. 5.2; pluie le mat.; vent soufflant par rafales. — **10**. 3.2; clair depuis 6^h s.; pluie la nuit. — **11**. -2.6. **12**. 3.1; petites averses vers 8^h mat.; vent SO1 par moments l'après midi. — **13**. -0.7; rebat sensible. — **14**. -1.0. — **15**. -0.3. — **16**. -0.9. **17**. 2.3; ciel s'est découvert vers 11^h m. — **18**. -0.4; cirrus marchent NO fort. — **19**. 1.4; leger rebat (S1). — **20**. 4.9; le matin lac agité par la vaudaire (SE). — **21**. 4.3. — **22**. 4.2; quelques gouttes de pluie le soir. — **23**. 6.8; grandes éclaircies pendant le matin. — **24**. 1.4. — **25**. 1.3; quelques gouttes de pluie l'après midi; nuages SO fort. — **26**. 4.6. — **27**. 0.7; ciel très-variable. — **28**. 4.0; éclaircies l'après midi; par moments bise 2. — **29**. 0.4; neige le matin jusqu'à 10^h; grandes éclaircies depuis midi. — **30**. -0.4; sol à moitié couvert de neige; éclaircies à 7^h matin. — **31**. 0.1.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Martigny: Benjamin Gross.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	1.8	9.8	3.4	5.0	717.1	717.5	718.4	717.7	91	55	58	68	SE 0	NO 0	SE 0	6	1	0	2.2	bl. gelée	serein
2	1.7	5.7	2.3	3.2	716.5	715.1	716.7	716.1	59	58	80	66	SE 0	N 0	SE 0	10	10	10		id.	couv.
3	0.2	7.1	4.6	4.0	717.5	716.4	716.3	716.7	89	65	68	74	SE 0	SE 0	SE 0	4	10	0		id.	id.
4	1.8	13.6	6.8	7.4	715.9	713.4	713.4	714.2	83	46	60	63	SE 0	O 0	O 0	6	1	1		id.	serein
5	4.8	14.8	12.2	10.6	712.0	708.4	704.1	708.2	83	42	39	55	SE 0	SE 1	SE 4	5	10	10			couv.
6	9.2	7.9	7.0	8.0	705.8	709.8	712.8	709.5	100	84	77	87	E 0	E 0	SO 0	10	10	7	4.9	pluie	pluvieux
7	4.1	10.3	9.0	7.8	713.3	711.6	711.5	712.1	80	63	60	68	SE 0	SE 0	SE 0	4	3	0	0.2	bl. gelée	nuag.
8	6.6	13.4	9.6	9.9	710.8	709.6	709.5	710.0	62	57	56	58	SE 1	SO 0	N 0	3	10	0		id.	id.
9	12.0	16.0	10.4	12.8	705.6	704.0	706.0	705.2	47	42	65	51	SE 4	N 0	N 0	10	10	3			couv.
10	5.0	5.9	2.6	4.5	711.9	716.2	719.9	716.0	93	77	78	83	N 4	N 0	N 0	10	10	0	8.1	pluie	id.
11	0.4	9.0	4.8	4.7	722.9	722.1	722.8	722.6	73	43	41	52	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0		bl. gelée	serein
12	4.8	10.6	5.4	6.9	722.6	723.6	724.0	723.4	51	42	72	55	N 1	N 3	N 0	8	8	2			couv.
13	1.8	10.8	5.0	5.9	727.9	726.8	727.2	727.3	70	34	54	53	E 0	N 0	E 0	7	0	0		id.	serein
14	-0.8	11.8	5.6	5.5	727.0	724.1	723.3	724.8	80	27	53	53	E 0	N 0	E 0	0	0	0		id.	sans nua.
15	0.2	13.3	6.2	6.6	721.9	718.7	718.2	719.6	74	26	66	55	E 0	N 0	E 0	0	2	0		id.	serein
16	2.6	15.5	6.2	8.1	717.6	716.0	717.8	717.1	75	34	99	69	SE 0	NO 2	NO 0	0	0	0		id.	id.
17	1.8	11.6	4.0	5.8	719.1	717.0	717.7	717.9	89	54	80	74	E 0	N 0	N 0	0	0	0		id.	id.
18	0.6	10.7	6.6	6.0	716.9	714.0	713.1	714.7	86	56	66	69	SE 0	NO 0	NO 0	0	2	1		id.	id.
19	1.5	14.2	7.6	7.8	713.4	710.5	710.8	711.6	84	33	76	64	SE 0	NO 2	NO 0	0	1	8		id.	nuag.
20	5.1	6.6	6.5	6.1	712.0	711.2	710.4	711.2	87	86	88	87	E 0	E 0	E 0	10	10	8	7.9	pluie	pluvieux
21	4.8	15.6	8.4	9.6	708.0	706.5	707.3	707.3	86	46	75	69	SE 0	SE 0	SE 0	7	9	7	0.8		couv.
22	6.8	14.0	10.0	10.3	708.2	706.5	706.6	707.1	75	50	71	65	E 0	NO 0	NO 0	9	7	10			id.
23	7.6	12.4	7.2	9.1	707.7	708.5	710.8	709.0	84	64	96	81	SE 0	NO 2	NO 0	9	7	10		id.	id.
24	5.0	10.2	5.3	6.8	712.6	711.7	712.6	712.3	83	67	84	78	NO 0	NO 2	N 2	10	0	2		id.	variable
25	2.2	12.8	9.0	8.0	713.5	711.5	711.3	712.1	89	56	61	69	SE 0	NO 0	SO 0	0	1	10	3.7	bl. gelée	nuag.
26	5.4	8.6	5.0	6.3	709.3	708.0	705.9	707.7	75	72	84	77	SE 0	NO 2	NO 0	10	8	0	0.3	pluie	couv.
27	2.6	11.0	7.6	7.1	702.6	698.9	698.6	700.0	82	47	68	66	E 0	E 0	E 0	2	10	10		bl. gelée	id.
28	5.7	4.6	3.4	4.6	699.7	702.3	704.1	702.0	70	65	49	61	N 3	N 4	N 4	10	9	1		pluie.nei.	nuag.
29	1.7	2.2	1.2	1.7	698.7	699.7	702.4	700.3	78	68	82	76	SE 0	NO 4	NO 2	10	10	8	2.3	neige	neigeux
30	-0.1	4.3	1.8	2.0	706.0	707.5	710.7	708.1	93	70	77	80	N 0	N 2	N 0	10	8	3	1.6	id.	couv.
31	2.4	9.4	3.8	5.2	715.6	716.9	719.7	717.4	75	47	61	61	N 0	N 2	N 0	5	1	0		bl. gelée	serein
Moyenne	3.53	10.44	6.08	6.68	713.21	712.39	713.03	712.88	78.9	54.1	69.2	67.3							32.0		

1. Direction des nuages: O, NO, NO. — **2.** id. O, SO, N, SO. — **3.** id. O. — **4.** id. O, SO, SO. — **6.** Pluie de $7^1/_2{}^h$ mat. à $3^1/_2{}^h$ s. **7.** Nuages O/SO. — **9.** Orage de $6^1/_2$-10^h mat. Minim. du barom. 703.5^{mm}; nuages SO/SE, SO/SE, SE/SO. — **10.** Pluie de 5 à 9^h m.; orage de 2^h jusqu'à 4^h s.; cornus masc. premiers fleurs. — **12.** Hirondelles des rochers. — **15.** Nuages SO. — **17.** id. NO. **19.** id. NO, SO. — **20.** Pluie dès la nuit à 4^h s.; nuages O/E. — **22.** Cornus mascula en plein fleur. — **23.** Pluie fine de 7 à $7^1/_2{}^h$ mat. et de 4 à 5^h s.; nuages NO SE, SO NO, SO NO. — **24.** Pluie de $6^1/_2{}^h$ à 8^h s.; nuages E NO, E NO, SE N. — **26.** Pluie de $4^1/_2$ à $12^1/_2{}^h$ mat. — **27.** Nuages SO E. — **28.** Orage du nord vers minuit; pluie de $8^1/_2{}^h$ à 1^h s.; neige de 1^h à 7^h s. — **29.** Neige de 10^h à $1^1/_2{}^h$. **30.** Neige dès la nuit à 10^h mat.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.3	7.1	1.5	4.0	722.6	723.7	724.3	723.5	90	76	91	86	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	0	10.7	Schnee	bew.
2	-1.9	6.7	2.8	2.5	721.3	720.2	721.9	721.1	95	94	94	94	NO 0	SW 0	SW 0		10	10		Regen	nebl. bed.
3	1.8	6.4	4.9	4.4	721.9	720.9	720.6	721.1	87	87	89	88	NO 0	SW 0	SW 0	10	10	10	1.8		id.
4	1.1	11.3	7.5	6.6	720.3	718.5	718.0	718.9	97	67	74	79	NO 0	N 0	SW 0	6	4	4			bew.
5	5.2	12.7	14.1	10.7	715.3	711.7	707.0	711.3	92	68	36	65		SW	S 1	6	10	10			bed.
6	5.7	8.9	7.4	7.0	709.7	713.5	717.5	713.6	85	86	70	80	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	6	0.7	id.	regn.
7	2.1	13.7	11.9	9.2	716.5	714.6	714.8	715.3	91	56	49	65	NO 0	SW 0	S 1	9	8	9			bed.
8	3.3	16.8	7.5	9.2	713.5	713.6	715.1	714.1	93	49	85	76	NO 0	SW 0	SW 0	6	9	8			id.
9	4.8	10.7	7.0	7.3	710.6	711.3	712.6	711.5	95	70	83	83	NO 0	N 0	N 0	6	10	9		id.	id.
10	4.7	4.0	3.5	4.1	717.9	722.4	726.3	722.2	93	87	100	93	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	9.8	id.	regn.
11	-1.3	8.9	4.0	3.9	728.0	727.4	727.1	727.5	96	55	75	75	NO 0	NO 0	SW 1	0	1	0		Reif	hell
12	5.3	5.9	2.8	4.7	727.1	730.0	732.3	729.8	75	73	83	77	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	2	2.6	Regen	regn.
13	0.9	10.5	2.0†	4.5	734.0	733.0	732.9†	733.3	89	51	83†	74	NO 0	NO 0	NO0†	1	2	0†		Reif	hell
14	-1.5	10.9	3.9	4.5	732.4	730.6	728.8	730.6	92	49	79	73	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	0		id.	id.
15	-0.8	9.9	5.9	5.0	726.9	725.0	723.8	725.2	87	50	70	69	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	1		id.	id.
16	1.5	12.7	5.1	6.4	723.6	723.2	726.1	724.3	88	58	80	75	NO 0		0 N 1	2	3	10		id. Reg.	bed.
17	1.1	7.3	2.5	3.6	726.9	725.6	724.5	725.7	81	58	66	68	N 1	N 1	N 0	8	3	2			bew.
18	-2.5	7.3	3.7	2.8	723.4	721.9	719.5	721.3	87	59	79	75	NO 0	NO 0	NO 0	1	2	3		Reif	hell
19	-1.5	11.0	5.7	5.2	719.2	717.5	716.5	717.7	90	62	74	75	NO 0	SO 0	NO 0	1	2	3		id.	id.
20	1.1	13.0	4.6	6.2	716.2	715.0	715.4	715.5	95	41	89	76	NO 0	S 0	S 0	1	3	5		id.	id.
21	1.3	12.8	8.7	7.6	713.3	711.6	712.1	712.3	95	51	70	72	S 0	SW 1	SW 0	1	3	4		id.	id.
22	6.5	11.5	6.9	8.4	713.1	712.3	712.7	712.7	93	68	95	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	3.1	Regen	regn.
23	6.5	6.7	3.5	5.6	713.8	715.9	717.8	715.8	98	81	81	87	NO 0	W 0		10	10	0	21.0	id.	id.
24	0.3	7.9	4.9	4.4	720.0	719.9	718.8	719.6	90	56	70	72	O 0	O 2	O 0	1	5	0		Reif	hell
25	0.1	11.1	7.6	6.3	719.0	717.9	716.6	717.8	97	64	86	82	O 0	N 0	W 0	2	3	10		id.	id.
26	5.3	12.6	5.9	7.9	714.3	712.5	711.4	712.7	87	64	87	79	SW 0	W 1	SW 0	7	10	10			regn.
27	2.1	11.9	6.8	6.9	708.2	705.7	706.0	706.6	96	54	82	77	SW 0	N 0	N 1	1	6	10		Regen	id.
28	2.5	2.3	2.0	2.3	708.4	709.1	709.4	709.0	95	93	75	88	NO 0	SW 0	SW 0	10	10	9	14.2	id. Schn.	id.
29	1.2	1.8	0.7	1.2	701.4	704.1	708.1	704.5	86	93	83	87	SW 0	W 2	SW 0	4	10	10	4.2	id.	id.
30	0.9	3.1	1.1	1.7	712.0	712.7	716.6	713.8	83	79	95	86	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10		Regen	id.
31	1.7	6.6	2.0	3.4	722.0	723.3	725.3	723.5	93	58	79	77	SW 1	SW 0	SW 0	7	10	4	5.2		bed.
Mittel	1.94	9.13	5.13	5.40	718.48	718.16	718.64	718.43	90.7	66.4	79.1	78.7							72.8		

5. Föhn 9h Ab. — 8. Von 2-5h Ab. W2. — 9. Wetterleuchten im Süden 8h Ab.: Regen von 9h. — 10. u. 11. Abendroth. — 12. Regen 9-11h Vorm.; Abends hell, id. — 13. † 10h; Abendroth; Wolkenzug SW. — 14. u. 15. Abendroth. — 16. Regen von 9h Ab. 17. Abendroth; Wolkenzug Morgens O. Mittags NO. — 18. Abendroth. — 19. id. Wolkenzug 1h SW. — 20. id. — 23. Wolkenzug Mittags NW; Abends hell. — 24. Saumnebel. — 25. id. Sturm 6¼-6¾h Ab.; Wetterleuchten. — 27. Regen von 9h Ab. — 28. Reg. und Schnee den ganzen Tag. — 29. id. von 12h Mittags.

1864. März. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Pfr. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.7	7.0	0.6	3.1	724.7	726.3	727.0	726.0	93	69	93	85	SW 0	W 1	W †	10	9	0	3.9	Regen	regn.
2	-0.8	5.8	1.4	2.1	725.0	723.3	724.7	724.3	100*	67	96	88*		SW 0	SW †		10			Neb. Reif	bew.
3	1.8	9.6	6.2	5.9	724.6	723.5	723.1	723.7	96	68	88	84	SW 0	W 1	W †	7	8		4.5	Neb. Rg.	id.
4	-0.3	13.5	5.4	6.2	723.0	721.4	720.7	721.7	100	49	84	78		SW 1	W †		4			Nebel	heiter
5	3.6	11.3	9.6	8.2	719.4	716.1	711.6	715.7	92	61	71	75	SW 0	NO 1	NO †	10	10				bed.
6	5.4	8.6	5.2	6.4	711.6	714.9	719.9	715.5	83	84	91	86	SW 0	SW 2	SW †	10	10		7.7	Regen	regn.
7	1.6	13.7	9.4	8.2	719.3	717.2	717.0	717.8	98	47	74	73	SW 0	SW 2	SW †	3	6		4.3		stürm.
8	2.3	12.4	7.4	7.4	716.3	715.9	717.9	716.7	96	64	94	85	SW 0	W 2	W †	7	10			id.	regn.
9	5.2	10.6	6.4	7.4	713.8	713.4	715.0	714.1	97	63	83	81	NO 0	NW 2	W †	9	9		5.9	id.	stürm.
10	5.0	6.1	0.7	3.9	719.8	724.8	729.1	724.6	81	47	79	69	W 1	W 2	W †	10	7		5.2		id.
11	-2.4	8.2	6.2	4.0	731.2	730.2	729.3	730.2	100*	45	69	71*	W 0	SW 1			0	0		Nebel	unbew.
12	5.0	7.2	3.0	5.1	729.1	731.9	734.8	731.9	81	61	83	75	SW 2	W 2	W †	7	5			Regen	stürm.
13	-1.8	8.6	1.2	2.7	736.6	736.1	735.8	736.2	96	36	70	67	W 1	SW 1	SW †	0	1	0	2.0	Reif	klar
14	-2.8	10.4	2.7	3.4	735.3	733.4	732.1	733.6	86	44	77	69	SW 0	SW 1	SW †	4	1	0		id.	id.
15	-1.7	12.9	5.2	5.5	730.2	727.3	726.1	727.9	94	39	69	67	W 0	SW 0		0	1			id.	id.
16	3.4	12.4	4.0	6.6	726.5	726.0	730.2	727.6	86	55	70	70	SW 0	SW 1	SW †	9	7				bew.
17	-0.1	7.0	1.4	2.8	731.5	730.1	728.9	730.2	70	42	56	56	NO 1	O 2		0	0	0			unbew.
18	-1.8	6.8	1.8	2.3	726.9	724.8	723.8	725.0	90*	48	51	63*	NO 1	NO 1		2	0	0			klar
19	-2.2	10.4	3.4	3.9	722.8	720.8	720.1	721.2	77	54	76	69	NO 0	NO 1		1	0	0			id.
20	-0.3	12.4	4.2	5.4	719.8	718.2	718.4	718.8	87	44	68	66	O 1	O 1		0	0				id.
21	1.0	14.6	6.2	7.3	716.9	714.8	715.3	715.7	89	37	77	68	O 0	NO 1	W †	0	3				heiter
22	4.6	9.7	5.8	6.7	715.9	715.5	715.7	715.7	85	86	97	89	NO 0	S 1	W †	10	10		1.0	Regen	regn.
23	6.0	9.1	3.6	6.2	716.9	719.3	722.5	719.6	88	64	91	81		NO 1	NO †	10	7		21.4		bew.
24	2.6	8.2	4.2	5.0	724.0	723.9	723.3	723.7	80	55	73	69	NO 1	O 1	O †	0	8				id.
25	1.8	10.2	7.0	6.3	722.0	720.7	719.3	720.7	89	61	69	73	NO 0	O 1		0	0				klar
26	2.0	12.2	6.2	6.8	717.8	715.2	714.8	715.8	90	57	79	75	SO 0	W 1	W †	8	7				bew.
27	4.8	12.3	6.8	7.8	711.5	708.9	709.1	709.8	98	49	69	72	W 0	O 1	O †	10	3			Nebel	id.
28	3.7	4.8	3.2	3.9	710.4	711.7	711.5	711.2	74	55	70	66	N 0	W 1	W †	8	10				bed.
29	1.8	3.6	1.1	2.2	705.7	705.4	710.6	707.2	82	78	73	78	SW 0	W 2	W †	9	10		1.0	Schnee	stürm.
30	0.9	5.2	1.8	2.6	714.0	715.2	719.2	716.1	83	54	86	74	W 1	W 2	W †	10	9				id.
31	1.6	6.8	4.5	4.3	724.4	725.7	727.9	726.0	81	60*	71	71*	SW 1	SW 1	SW †	10	10				bed.
Mittel	1.65	9.41	4.38	5.15	721.51	721.02	721.73	721.42	88.6*	56.2	77.3	74.0*							56.9		

3. Regen von 2-3^h Ab. — 6. id. von 9-4^h. — 11. Nebel bis 8^h Vorm. — 22. 5^h Ab. erstes Gewitter; Platzregen ¼ Stunde lang.
Die mit † bezeichneten Werthe unter Wind 9^h bedeuten den Wolkenzug um Mittag.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Kreuzlingen: A. Hafter.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.6	4.4	0.8	1.9	721.4	723.9	724.4	723.2	92	89	93	91	W 2	SW 2	SW 1	10	10	10	5.1	Regen	regn.
2	-3.0	2.8	2.4	0.7	722.7	721.5	720.4	721.5	100	58	89	82	NW	NW	W 3				0.6	id.	veränd.
3	0.7	6.0	3.8	3.5	722.3	722.1	720.8	721.7	94	76	85	85	SW 1	SW 1	SW 1	6	5	8	0.7	id.	trüb
4	0.0	9.6	4.6	4.7	720.3	719.4	718.2	719.3	91	71	87	83	W 1	SW 1	W	3			0.4	Neb. See	zml. hell
5	2.8	9.7	7.0	6.5	717.3	714.4	709.5	713.7	88	64	72	75	W 1	SO 2	SW 1	6	6	8			trüb
6	4.1	7.0	4.2	5.1	708.6	712.3	714.8	711.9	80	85	82	82	NW	SW 2	SW 1	8	10	8	1.0	Regen	regn.
7	2.1	9.7	5.2	5.7	716.9	715.9	714.7	715.8	89	63	86	79	SW 1	NW 1	NW 1	1	3	8			zml. hell
8	3.5	14.2	6.4	8.0	713.5	713.2	715.6	714.1	88	44	90	74	N 1	NW 2	SW 2	2	4	10		id.	trüb
9	3.2	10.2	5.4	6.3	710.4	711.0	712.7	711.4	93	67	81	80	NW 2	SW 2	SW 2	6	8	8	1.8	id.	id.
10	5.0	3.6	3.0	3.9	716.5	721.3	725.6	721.1	81	83	67	77	SW 2	SW 2	W 2	10	8	8	7.7	id.	regn.
11	-1.8	5.1	1.4	1.6	728.5	727.9	726.8	727.7	91	57	92	80	NW	O 1	N 2	0	0	0		Reif	schön
12	4.2	3.3	3.2	3.6	726.5	728.9	730.6	728.7	75	80	74	76	NW 3	W 2	W 1	4	7	8	3.4	Schn. Gr.	trüb
13	-1.6	6.6	2.6	2.5	733.6	734.2	732.8	733.5	92	52	69	71	NW	NW 2	NW 1	0	2	0	0.3	Nb. Reif.	schön
14	-2.7	3.9	1.2	0.8	732.9	731.8	729.1	731.3	84	69	81	78	NW	O	O	0	0	0		Reif	id.
15	-2.6	6.0	5.6	3.0	727.3	726.0	723.1	725.5	97	60	65	74	SO 1	O 1	O 1	0	0	0			id.
16	2.7	8.8	2.6	4.7	723.6	723.7	724.3	723.9	84	63	69	72	W 1	NW 1	NW 2	6	5	10		Regen	trüb
17	-0.6	3.6	1.5	1.5	728.4	728.5	727.2	728.0	68	53	66	62	O 2	O 3	O 3	0	0	0			schön
18	-2.9	2.4	1.5	0.3	724.1	722.9	720.7	722.6	76	58	76	70	O 2	O 2	O 1	4	0	0		Reif	id.
19	-2.6	4.0	3.2	1.5	720.2	719.3	717.3	719.1	79	59	77	72	O 1	O 1	O 1	0	0	0		id.	id.
20	-0.6	7.4	4.4	3.7	714.8	714.5	715.3	714.9	90	57	76	74	O	O	O	0	0	0		id.	id.
21	0.3	10.2	5.2	5.2	714.3	712.6	712.7	713.2	88	53	78	73	NO	NO	NO	0	3	4		id.	zm. schön
22	3.4	6.7	5.7	5.3	712.9	713.6	712.8	713.1	90	79	93	87	NO	NO 1	NO 1	8	6	10	0.2	Regen	trüb
23	4.7	5.6	2.2	4.2	714.5	716.2	718.0	716.2	92	80	79	84	NO 1	NO 1	O 1	8	8	4	8.8	id.	regn.
24	-0.3	6.1	4.0	3.3	721.0	721.6	720.7	721.1	88	64	72	75	O 1	O 2	O 2	0	6	0		Reif	hell
25	-0.1	4.1	4.0	2.7	717.8	717.8	715.4	717.0	85	87	85	86	O	O	SO 3	0	0	5			id.
26	2.0	9.5	5.5	5.7	715.5	713.2	711.9	713.5	94	62	86	81	SO 1	O 1	SO 2	5	3	4		Regen	veränd.
27	3.6	8.6	6.7	6.3	709.3	707.1	706.3	707.6	93	81	83	86	SO 2	SO 1	SO 1	8	6	6	1.5	id.	trüb
28	0.8	2.4	1.2	1.5	708.6	709.3	707.2	708.4	83	73	91	82	NO 2	NO 2	O 2	8	8	6	0.6	id. Schn.	id.
29	0.3	5.0	-0.2	1.7	704.1	701.6	707.6	704.4	73	90	85	83	SO 1	W 2	NW 2	5	8	6			id.
30	0.0	3.6	1.2	1.6	711.3	712.6	715.0	713.0	91	59	92	81	SW 2	SW 2	W 2	6	6	8			id.
31	0.6	5.6	3.4	3.2	720.7	723.3	724.7	722.9	88	70	65	74	W 1	W 2	W 1	10	8	6	0.3	Schnee	id.
Mittel	0.83	6.31	3.51	3.55	718.70	718.76	718.60	718.69	87.0	67.9	80.2	78.4							32.4		

2. Nebel Morg.; Regen Ab. — 3. Wolken O; Regen Ab. — 8. id NO; 4^h kleiner Regen; Nachm. starker Föhn. — 9. id. O. 10. id. NO; Regen seit 11^h Nachts. — 12. Morg. etwas Regen; 9^h Schnee, starker Wind; Ab. 5^h Graupeln; Wolken O. — 13. Nebel Morg. Corylus avellana blüht. — 14. Nebel auf See Mitt. — 15. Etwas Nebel Morg. — 16. id. Regen von 6^h Ab.; Wolken O. — 20. Cornus mascula und Viola adorata blühen. — 22. Starker Regen seit 7^h Ab. — 24. Etwas Nebel auf See Morg. — 25. Ab. Sturm. 29. Sturm von 3-4^h Ab. mit Schneegestöber; sofortiges Steigen des Barometers; Wolken 9^h SO. — 30. Wolken NO, O, O. — 31. id. O; Schnee von 5-8^h Morg. schwach. — Es blühen Caltha palustris, Draba verna, Pulmonaria officinalis etc.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Altstätten: R. Wehrli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	2.6	4.7	2.2	3.2	717.2	719.4	719.9	718.8	94	89	82	88	NO	NO	NW	10	10	0	5.2	Neb.Reg.	bew.
2	0.2	7.1	3.0	3.4	717.4	715.4	717.4	716.7	66	53	90	70	NW	NO	NO	3	7	10		Regen	id.
3	3.1	10.0	7.2	6.8	717.4	716.1	716.1	716.5	86	63	64	71	N	N	NO	8	8	10	0.3		id.
4	5.2	13.2	8.0	8.8	715.4	714.6	713.9	714.6	63	53	60	59	NW	NW	NW	7	5	4			id.
5	7.2	14.9	14.8	12.3	712.4	708.5	704.5	708.5	63	28	28	40	NW	S 2	S 2-3	10	10	10			wind.
6	14.6	10.0	7.9	10.8	703.2	708.2	713.3	708.2	30	80	64	58	S 2-3	W 0	SW	10	10	1		id.	bew.
7	6.2	13.0	14.4	11.2	712.2	710.6	710.3	711.0	66	62	27	52	SW	NO	S 2-3	6	2	1	0.5		id.
8	15.0	17.5	8.2	13.6	708.3	708.5	711.1	709.3	24	28	75	42	S 2-3	S 2-3	N	8	2	1			wind.
9	14.4	14.5	7.5	12.1	705.8	706.1	708.1	706.7	28	48	85	54	S 2	SW 1	NO	5	7	10			bew.
10	6.2	4.6	3.1	4.6	712.4	717.3	722.0	717.2	86	86	86	86	SW	NO	W	10	10	10	10.7	id.	bed.
11	1.2	7.4	2.4	3.7	723.8	722.7	722.7	723.1	92	45	73	70	SW	S 1	SW	0	2	0	0.7		klar
12	3.8	4.1	3.2	3.7	722.4	725.6	727.6	725.2	62	90	69	74	SW	S	SW	9	8	4	5.9	id. Schn.	reg. bew.
13	1.8	8.0	3.2	4.3	728.9	728.6	728.4	728.6	78	59	69	69	SW	O	O	1	3	0			zml. klar
14	1.8	9.0	4.8	5.2	727.6	726.1	724.7	726.1	71	49	64	61	O	O	O	0	2	0			klar
15	1.4	12.2	7.2	6.9	722.7	720.2	719.0	720.6	76	50	56	61	N	N		1	0	0			id.
16	3.6	11.5	2.8	6.0	718.7	718.5	722.3	719.8	78	61	80	73	NW	NO 1		8	3	10			bew.
17	0.4	7.0	1.4	2.9	723.1	721.9	720.7	721.9	84	53	66	68	NW	NO 1	N 1	3	0	0			klar
18	-0.2†	6.4	2.7	3.0	719.0	717.0	715.3	717.1	93†	55	68	72	N	NO	NO	1	3	0			zml. klar
19	-0.8	9.2	5.2	4.5	715.1	713.3	712.8	713.7	83	60	63	69	N	NO	N	0	0	1			klar
20	1.4	11.1	6.9	6.5	712.3	710.8	711.1	711.4	82	48	63	64	NW	NW	NO	2	0	0			id.
21	3.2	13.8	8.2	8.4	709.3	707.5	707.8	708.2	80	55	65	67	NW	NW	SW	2	5	2			zml. klar
22	5.1	8.8	7.8	7.2	708.5	708.6	708.8	708.6	90	77	82	83	SW	SW	W	9	9	9		Regen	regn.
23	6.2	6.0	2.6	4.9	709.5	712.2	714.8	712.2	95	81	84	87	N	N 1	N	10	10	1	3.8	id.	id.
24	0.8	7.0	3.0	3.6	716.0	716.0	715.7	715.9	86	56	88	77	N	N 1	NW	1	4	0	0.4		zml. klar
25	0.2	8.7	8.0	5.6	714.3	713.3	712.1	713.2	88	67	57	71	NW	NO	W 1	1	1	0			id.
26	4.0	13.0	6.2	7.7	710.8	707.5	707.0	708.4	80	44	79	68	NW	N	W 2-3	9	5	10		id.	bew.
27	4.2	11.4	7.0	7.5	704.4	701.6	701.3	702.4	94	54	77	75	NW	N	N 1-2	9	3	10		id.	id.
28	3.2	4.2	1.8	3.1	702.4	704.3	704.5	703.7	83	81	78	81	NW	N	NO	10	10	7	8.6	id. Schn.	regn.
29	1.4	8.6	1.6	3.9	698.9	696.6	703.1	699.5	78	37	74	63	SW	S	SW 1	8	9	10	1.7	Schnee	stürm.
30	0.8	1.2	0.8	0.9	706.4	707.6	711.8	708.6	78	92	96	89	NW	O	O	10	10	10	1.3	id.	bed.schn.
31	1.4	6.8	3.1	3.8	716.7	718.5	720.8	718.7	92	56	72	73	O	O	SW	10	10	10	4.0	id.	bed.
Mittel	3.86	9.19	5.36	6.14	713.95	713.65	714.48	714.02	75.8	60.0	70.5	68.8							43.1		

1. Wolken Morg. SW. — **2.** Regen von 8^h Ab. an. — **4.** Wolken 1^h SW. — **5.** id. W. — **6.** Schnee fort; Regen von 2½-3^h Ab.; Wolken 1^h SW. — **7.** Wolken Ab. S schwach. — **8.** Wolken 1^h SW; nach 6^h Ab. schlägt der S in N um. — **10.** Schnee bis 3000′ herab; Wolken 1^h SW. — **12.** Regen mit Schnee von 7-12^h; Schnee bis 2400′ herab. — **16.** Wolken 1^h W. 9^h N. — **18.** †8^h. — **21.** Barometer 2-3^h Ab. 706.5. — **22.** Regen den ganzen Tag abwechselnd. — **25.** Wolken SO. SW. S. — **26.** Um 4^h Donner und Blitz. Nachts Regen: Wolken 1^h S. — **27.** Wolken 1^h NO; Regen 5-5½^h Ab. — **28.** Regen und Schnee den ganzen Tag; Dächer theilweise bedeckt; Wolken 1^h SW NO. — **29.** Schnee 1½-3½^h; Wolken 1^h NO. — **31.** Um 1^h 8^m Wind W; 1^h 25^m SW; 2^h 35^m W. Erste Schwalben (hirundo rustica) gesehen.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Trogen: Rothen

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.1	3.2	-0.2	1.0	678.3	680.7	681.1	680.0	96	82	77	85	SW 3	SW 3	SW 0	10	10	0	7.2	Schnee	trüb.wnd.
2	-1.0	6.4	1.7	2.4	678.6	677.5	678.5	678.2	56	64	79	66	S 0	S 0	SW 1	1	9	10		id.	veränd.
3	2.9	7.9	7.6	6.1	679.1	678.6	678.1	678.6	75	51	63	63	SW 0	SW 1	SW 2	8	10	3			bew.
4	4.8	12.0	7.2	8.0	677.9	677.3	676.4	677.2	67	48	58	58	SW 0	SW 1	SW 0	2	4	5			zml. heit.
5	6.7	12.3	10.8	9.9	675.0	671.8	667.7	671.5	66	45	37	49	SO 0	SO 0	SW 4	10	10	10			trüb
6	10.3	7.4	4.6	7.4	666.1	670.9	675.5	670.8	43	81	73	66	SW 1	SW 1	2	9	10	5		Regen	regn.
7	5.4	12.5	10.2	9.4	674.5	673.8	673.2	673.8	61	48	36	48	SW 0	SW 1	S 2-3	1	2	3			heiter
8	10.8	14.5	5.0	10.1	671.8	671.6	673.9	672.8	31	31	85	49	S 3-4	SW 2	SW 2	5	3	3		id.	stürm.
9	10.8	8.1	4.4	7.8	668.9	669.7	670.6	669.7	36	77	86	66	S 2	W 2	0-1	3	10	10		id.	trüb.wnd.
10	3.1	1.3	-0.8	1.2	674.2	678.7	683.0	678.6	88	88	88	88	SW 1	SW 2	SW 0	10	10	10	13.7	id. Schn.	reg. schn.
11	-2.8	3.8	1.4	0.8	684.5	684.1	684.0	684.2	90	51	67	69	SW 0	SW 1	SW 0	1	0	0	0.9		heiter
12	1.9	2.3	0.9	1.7	683.6	686.1	688.6	686.1	91	85	75	84	SW 2	SW 1	SW 1	5	10	3	6.0	Schnee	schneeig
13	-1.2	6.3	0.8	2.0	689.5	689.9	689.7	689.7	87	56	77	73	SW 0	SW 0	0	0	3	0			heiter
14	0.5	6.6	3.1	3.4	688.5	687.6	686.4	687.5	68	59	58	62	S 0	W 0	SW 0	1	2	0			id.
15	4.2	10.1	4.0	6.1	683.9	682.6	681.2	682.6	47	37	56	47	SW 0	NW 0	SW 0	0	0	1		Reif	id.
16	4.2	7.6	-1.6	3.4	680.7	680.7	683.5	681.6	68	72	100	80	W 0	NW 1	N 2	8	3	10		Rg. Schn.	zm. schön
17	-3.2	2.1	-2.4*	-1.2*	683.8	683.4	681.8*	683.0*	97	70	86*	84*	NO 0	N 0	NO 0	1	0	0	0.6		heiter
18	-4.9	2.7	-0.4	-0.9	679.7	678.7	677.4	678.6	80*	55	77	71*	O 0	O 0	NO 0	0	1	0		Reif	id.
19	1.5	6.3	3.6	3.8	676.1	675.6	675.1	675.6	78	62	68	69	NO 0	N 0	NO 0	0	0	0		id.	id.
20	2.8	8.8	4.2	5.3	674.1	673.4	673.9	673.8	66	62	65	64	O 0	NO 0	N 0	0	0	0		id.	id.
21	6.8	10.2	5.4	7.5	671.3	670.6	670.6	670.8	54	62	71	62	SW 0	NO 0	0	0	6	8			bew.
22	6.0	8.8	3.8	6.2	670.8	670.9	671.3	671.0	89	71	95	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10		Regen	bed.
23	3.8	1.0	0.0	1.5	671.6	673.9	676.4	674.0	97	98	85	93	SW 0	NO 1	NO 0	10	10	0	15.0	id. Schn.	reg. schn.
24	-0.5	3.2	-0.6	0.7	677.3	677.3*	677.5	677.4*	89	73	91	84	NO 0	N 2	N 0	0	7	0		Reif. Nb.	veränd.
25	1.4	6.3	3.2	3.6	675.6	675.4	675.1	675.4	75	79	80	78	SW 0	NW 0	SO 0	0	1	1		Reif	heiter
26	4.6	8.6	2.1	5.1	672.8	670.5	669.6	671.0	71	63	94	76	S 0	NW 1	1	3	4	10		Regen	zml. heit.
27	2.8	6.7	3.0	4.2	666.7	664.7	664.3	665.2	91	57	93	80	SW 1	NO 0	N 1	7	5	10	12.0	id.	veränd.
28	-1.3	0.0	-2.0	-1.1	665.0	666.3	666.5	665.9	100	100	91	97	N 2	N 0	N 0	10	10	10	8.0	Schnee	schn. neb.
29	-0.5	2.7	-2.8	-0.2	660.8	659.8	665.0	661.5	90	72	83	82	S 0	NW 2	SW 2	8	10	10	0.8	id.	bew.
30	-3.0	1.1	-2.0	-1.3	668.1	669.9	673.2	670.7	94	85	96	92	SW 1	SW 0	SW 1	10	10	10	0.8	id.	neb. schn.
31	-1.2	3.6	0.4	0.9	677.3	680.0	682.1	680.0	95	68	80	81	SW 1	SW 1	SW 2	10	10	5	4.5	id.	trüb
Mittel	2.48	6.27	2.41	3.70	675.70	675.87	676.49	676.02	75.4	66.2	76.5	72.7							69.5		

1. Schnee den ganzen Tag; Ab. Sonnenblicke. — **2.** Morg. heiter; Schnee von $7^1/_2{}^h$ Ab. — **5.** Ab. Föhnsturm. — **6.** Regen mit Unterbruch von Mittag an. — **7.** Ab. Föhnsturm. — **8.** Regen um $3^1/_2{}^h$ Ab. — **9.** Schnee fast fort; Regentropfen Ab. — **10.** Regen und Schnee den ganzen Tag; Schneedecke 2^{cm}. — **12.** Schnee fortwährend. — **16.** Regen und Schnee von 6^h Ab. — **17.** Schneedecke 1^{cm}, geht bis Ab. weg. — **22.** Regen einzelne Tropfen. — **23.** Regen und Schnee fortwährend; Nebel; Ab. heiter. — **24.** Nebel von $8\text{-}10^h$ Vorm. — **25.** Nebel im Thal. — **26.** Regen von 5^h Ab.; auf den Höhen Schnee. — **27.** id. von 7^h Ab. mit Unterbruch. — **28.** Schnee Nachts und den ganzen Tag 2^{cm}. — **29.** id. Ab. zuweilen. — **30.** id. mit Unterbruch. — **31.** id. fortwährend bis 8^h; Abends etwas aufheiternd. — Der Wind wurde Ab. 7^h statt um 9^h beobachtet.

1864. März. # Meteorologische Beobachtungen. Closters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.3	2.2	-3.8	-1.0	655.4	657.9	659.0	657.4	98	85	80	88	N 0	N 0	O 2	10	10	0	5.8	Nb. Schn.	trüb
2	-7.0	4.6	-0.8	-1.1	656.7	655.1	656.3	656.0	79	48	84	70	O 2	NO 0	S 0	0	10	10			id.
3	-1.7	6.5	2.3	2.4	656.9	656.5	657.2	656.9	83	45	71	66	O 0	NO 0	SO 1	4	9	8			id.
4	1.4	10.5	3.8	5.2	656.1	655.1	655.1	655.4	55	34	57	49	S 2	NO 3	S 3	6	7	0			wolk.
5	0.2	9.2	7.4	5.6	653.6	652.0	647.9	651.2	76	42	49	56	SO 1	N 0	S 3	10	9	8			trüb
6	4.7	8.8	2.4	5.3	646.2	648.2	653.7	649.4	65	57	93	72	S 1	S 0	NW 0	10	10	10		Nb. Reg.	id.
7	1.4	10.4	4.2	5.3	653.4	652.8	653.8	653.3	59	37	70	55	O 2	S 1	S 0	6	5	1	0.5		wolk.
8	5.0	10.8	4.8	6.9	652.8	651.2	652.4	652.1	57	29	58	48	O 1	S 3	S 1	4	6	2			id.
9	9.7	8.8	3.0	7.2	648.7	647.5	648.8	648.3	30	47	93	57	S 3	S 4	0	5	10	5		Nebel	id.
10	1.0	-0.6	-2.0	-0.5	651.7	655.1	660.1	655.6	99	100	100	100	NW 1	N 2	N 0	10	10	10		id. Schn.	trüb
11	-5.7	2.0	-3.8	-2.5	661.7	661.4	661.6	661.6	76	66	83	75	SO 2	O 1	SO 3	0	0	0	20.6		klar
12	-3.0	1.4	-3.2	-1.6	661.4	662.8	665.9	663.2	96	74	82	84	SO 1	NW 4	O 1	5	10	4		Nebel	wolk.
13	-5.5	6.0	-3.6	-1.0	667.0	666.3	667.0	666.8	80	31	79	63	SO 2	N 0	SO 2	0	0	0			klar
14	-5.6	9.0	1.0	1.5	665.6	664.5	663.5	664.5	93	18	63	58	SO 1	NO 0	SO 3	0	0	0			id.
15	-2.6	13.4	2.0	4.3	662.0	659.6	659.0	660.2	84	23	58	55	S 1	NO 0	SO 1	0	5	0			wolk.
16	-1.2	8.2	1.8	2.9	658.7	657.4	659.1	658.4	80	39	89	69	SO 0	NO 0	N 0	7	3	10		id.	trüb
17	-2.2	5.4	-2.0	0.4	660.6	659.6	658.4	659.5	100	43	63	69	N 0	NO 0	O 2	10	2	0		id.	wolk.
18	-4.5	5.2	1.0	0.6	657.0	655.1	654.5	655.5	83	41	89	71	SO	NW 2	SO 2	0	3	0			halb klar
19	-3.2	7.4	-0.5	1.2	654.0	652.5	653.0	653.2	90	24	61	58	SO 0	O 1	S 1	0	3	6			wolk.
20	-0.2	11.4	1.0	4.1	652.0	650.8	651.8	651.5	57	25	49	44	O 2	SO 1	SO 0	0	0	2			klar
21	1.1	10.1	2.0	4.4	650.6	649.1	649.3	649.7	53	31	57	47	O 3	SO 2	SO 3	1	7	1			wolk.
22	1.2	9.4	2.6	4.4	649.1	648.4	649.0	648.8	57	34	75	55	SO 0	NO 0	S 0	8	10	9			trüb
23	0.8	3.4	-0.6	1.2	649.2	649.9	652.9	650.7	71	83	100	85	O 0	N 3	NW 0	8	10	10		Nb. Reg.	id.
24	-1.5	4.1	-1.4	0.4	654.4	654.0	654.9	654.4	73	46	78	66	O 0	NW 2	O 1	0	8	0	3.5		wolk.
25	-0.4	10.4	2.0	4.0	654.1	652.9	652.9	653.3	86	32	60	59	SO 2	SO 1	SO 2	7	8	0			id.
26	-0.6	8.3	1.8	3.2	651.0	647.8	646.4	648.4	84	30	79	64	SO 2	NW 1	NW 3	0	7	10		Nebel	trüb
27	0.8	5.2	1.5	2.8	644.2	642.2	641.6	642.7	94	61	90	82	N 1	N 0	NW 0	8	6	10	8.3	Schnee	id.
28	-0.4	-0.8	-3.8	-1.7	640.9	642.1	642.7	641.9	100	84	91	92	NW 3	N 3	N 2	10	10	10		id. Neb.	id.
29	-4.5	4.2	-4.8	-1.7	639.4	636.9	642.0	639.4	77	40	96	71	SO 3	N 2	N 0	1	7	10	6.8	id.	id.
30	-5.3	-2.8	-3.6	-3.9	644.5	646.3	650.2	647.0	97	85	97	93	NW 2	NW 3	NW 2	10	10	10		id.	id.
31	-4.0	0.2	-4.0	-2.6	654.2	656.4	659.5	656.7	97	70	80	82	N 2	N 1	SO 1	10	10	4	7.0	id.	id.
Mittel	-1.08	6.20	0.22	1.78	653.65	653.13	654.18	653.65	78.4	48.5	76.6	67.8							52.5		

1. Nebel und Schnee von 6-12^h Vorm. — 5. Ankunft der Bachstelzen; erster Schwarzamselgesang. — 6. Wind bald N, bald S; Schneehöhe 0^m.37; Nebel und Regen Ab. von 3-10^h. — 7. Wolkenzug Mitt. SW. — 8. id. — 9. Nebel von 4-7^h Ab. — 10. Nebel den ganzen Tag; Schnee von 10-6^h 14^{cm}. — 17. Nebel bis 9^h Vorm.; Wolken 1^h SO. — 19. Grosser Mondhof 9½^h Ab. — 20. id. 10^h Ab. 21. Wolken 1^h S. — 23. Nebel von 1^h an bis Nachts; Regen von 1-2^h, dann Schnee bis 5^h Ab. — 25. Wolken 1^h SW. — 26. Nachts Schnee 14^{cm}. — 28. Nebel und Schneegestöber den ganzen Tag bis Ab. 8^h. — 29. Nebel und Schnee Ab.; Wolken 1^h S. — 30. Nebel den ganzen Tag; Schnee bis 10^h Vorm. und Ab. — 31. Nebel bis Mittag; Schnee bis 8^h Vorm.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Chur: Ed. Killias

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.4	7.4	2.3	4.4	705.8	708.0	709.3	707.7	76	62	66	68	N 0	NO 1	NO 0	10	8	0		Regen	trüb. neb
2	0.5	9.2	4.6	4.8	707.9	704.2	706.3	706.1	50	34	67	50	SO 0	SW 1	SO 0	2	8	10			dünn bw
3	2.2	12.1	6.6	7.0	707.1	706.1	706.7	706.6	62	34	59	52	SO 0	NW 1	SO 0	3	6	10			bew.
4	4.2	16.2	7.2	9.2	705.9	703.2	704.2	704.4	59	29	55	48	SO 0	NO 1	SO 1	5	6	4			id.
5	6.6	14.8	11.6	11.0	703.1	700.4	696.7	700.1	52	33	45	43	SO 1	NO 2	SW 3	8	7	7			id.
6	10.6	15.0	8.6	11.4	694.8	696.8	702.8	698.1	60	37	74	57	SW 3	SW 1	SO 0	8	7	6	0.2	Schnee	id.
7	5.5	16.2	11.2	11.0	702.9	701.3	702.3	702.2	64	32	46	47	SO 1	SW 2	SW 2	3	4	2			id.
8	10.6	16.6	11.8	13.0	700.9	700.1	700.7	700.6	49	34	43	42	SW 3	SW 2	SW 2	7	5	5			id.
9	13.0	10.4	8.1	10.5	697.5	696.8	697.1	697.1	42	70	77	63	SW 3	SW 3	SW 1	6	10	10	16.4	Regen	trüb
10	5.2	4.2	2.6	4.0	701.7	705.1	710.3	705.7	83	72	77	77	NO 0	NO 2	NO 0	8	10	10	4.4	id.	rgn. trü
11	2.2	8.4	3.2	4.6	712.9	711.5	712.5	712.3	62	51	63	59	SO 0	SW 1	SO 1	3	3	0		Nebel	nebl. hel
12	1.8	4.7	2.8	3.1	712.7	714.2	716.8	714.6	64	66	61	64	SO 1	NO 3	SO 0	4	10	2		Rg. Schn.	trüb
13	0.8	9.2	3.0	4.3	718.7	717.2	718.3	718.1	57	39	53	50	SO 0	SW 1	SO 0	0	0	0		Reif	klar
14	0.6	11.0	4.6	5.4	717.1	714.6	714.3	715.3	46	28	49	41	SO 0	SO 0	SO 0	0	2	0			id.
15	1.8	15.6	5.8	7.7	712.2	708.4	708.7	709.8	77	21	79	59	SO 0	SO 0	SO 0	0	1	0			id.
16	3.4	12.8	7.0	7.7	708.9	706.8	708.9	708.2	70	31	68	56	SO 0	SO 0	NO 0	8	2	8			bew.
17	1.8	8.5	3.0	4.4	711.5	710.7	709.6	710.6	66	69	67	67	NO 0	NO 1	SO 0	8	2	0		Nebel	hell
18	0.8	7.9	3.7	4.1	707.9	705.3	704.5	705.9	57	44	66	56	SO 0	NO 1	SO 0	2	2	1			id.
19	2.4	11.8	5.9	6.7	704.3	702.1	702.3	702.9	55	35	60	50	SO 0	NO 1	SO 0	1	2	5			id.
20	3.8	15.3	7.4	8.8	702.5	699.3	700.5	700.8	54	27	50	44	SO 0	SW 1	SO 1	2	0	2			id.
21	6.0	15.8	7.5	9.8	699.7	697.5	698.9	698.7	51	32	53	45	SO 2	SW 2	SO 0	2	5	0			id.
22	6.4	12.8	8.4	9.2	697.5	697.2	698.0	697.6	59	45	70	58	SO 0	NO 2	NO 0	10	7	8		id.	nebl.
23	6.4	6.2	4.5	5.7	698.6	700.2	703.2	700.7	68	79	67	71	SO 1	NO 1	SO 0	8	10	4	1.2	d. Reg.	id.
24	2.0	8.2	5.2	5.1	704.6	703.7	704.7	704.3	75	46	57	59	SW 1	NO 1	SO 0	8	4	0		Reif	hell
25	3.3	16.0	7.6	9.0	704.3	701.7	702.3	702.8	56	27	55	46	SO 0	NW 1	SO 0	4	5	2			bew.
26	3.9	15.2	7.6	8.9	700.5	696.6	696.1	697.7	56	31	59	49	SO 1	SW 2	NO 1	3	7	10		Regen	id.
27	3.8	11.6	6.8	7.4	694.5	691.5	690.6	692.2	82	50	73	68	SO 0	SW 1	SO 0	10	3	10	4.7	id. Nebel	trüb. wn
28	5.0	5.6	3.0	4.5	690.3	691.9	692.8	691.7	81	53	48	60	NO 4	NO 3	NO 2	10	10	9	1.1	is.	id. regn
29	1.2	9.5	2.4	4.4	689.6	686.1	692.2	689.3	32	38	46	39	SO 0	SW 2	NO 1	4	8	10			bew.
30	1.2	4.5	1.6	2.4	694.5	696.4	698.9	696.6	79	44	78	67	NO 4	NO 3	NO 1	10	8	8		Schnee	trüb. stu
31	1.6	6.2	2.4	3.4	705.4	707.0	709.8	707.4	70	42	55	56	NO 0	N 1	SO 1	8	8	0			trüb
Mittel	3.94	10.93	5.74	6.87	703.70	702.64	703.88	703.42	61.7	43.1	60.8	55.2							28.0		

2. Rückkehr der weissen Bachstelze. — 2.—9. Föhnwetter. — 6. Nachts Sturm aus SW; Ab. Schnee 2-3 St. — 9. Regen 10 St. 10. Schnee bis nahe an die Stadt. — 11. Etwas Nebel bis Mittag. — 15. Rückkehr des Rothkehlchens (Sylvia rubecula); einzelne Schwalben. — 18. Eis am Brunnen. — 19. Erste Blüthe von Cornus mascula. Mond mit weissem Hof. — 20. Erste Schnepfe (Scolop. rusticola) auf dem Strich beobachtet. — 21. Grosser Mondhof. Haubenlerchen (Alauda cristata) im Zug. — 23. Regen 2 St. Berge angeschneit. Alleepappel blüht. — 24. Eine Schaar Felsenschwalben. — 27. Regen die Nacht durch bis in den Vorm.; Schnee tief herab. — 28. Regen den Vorm. durch unbedeutend; Schneeflocken; stürmisch. — 29. Von 2-3h Ab. Sturm aus NO mit Schneeflocken. 30. Schnee schwach Morg.; Eiszapfen am Brunnen. — Die Vegetation ist ziemlich zurückgeblieben, der kalten Nachte wgen. — Krankenstand hoch, sehr viele Todesfälle (Pneumonien und Pleuritiden, Erisipele, sporadische Scarlatina).

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Bevers: J. L. Krättli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-1.6	1.0	-5.7	-2.1	613.8	616.3	618.0	616.0	70	59	83	71	SW 0	W 1	NO 0	7	10	0	0.5	Schnee	lcht. bew.
2	-16.6	1.3	-6.2	-7.2	617.4	615.2	615.6	616.1	100	47	100	82	NO 0	W 1	SW 0	2	10	9			lcht. bed.
3	-11.0	2.2	-2.8	-3.9	617.0	616.5	617.7	617.1	100	60	74	78	SW 0	SW 2	SW 0	3	7	2			
4	-9.7	1.9	-0.6	-2.8	617.5	616.9	616.8	617.1	99	72	79	83	SW 0	SW 2	SW 1	6	4	10			id.
5	-2.3	2.9	-0.6	0.0	615.3	614.2	611.7	613.7	83	61	100	81	SW 0	SW 2	SW 1	10	8	10		id.	
6	0.3	5.3	-1.0	1.5	608.6	609.4	613.3	610.4	94	64	93	84	SW 0	SW 1	SW 1	9	8	1	2.7		trüb
7	-8.2	2.2	0.8	-1.7	615.0	615.0	615.6	615.2	93	73	86	84	SW 0	SW 2	SW 0	4	3	6		Graupel	
8	1.4	4.9	1.7	2.7	614.6	614.0	614.2	614.3	80	61	80	74	W 1	SW 2	S 2	7	7	4			wind.
9	1.2	2.8	2.0	2.0	612.4	610.3	610.5	611.1	83	77	84	81	SW 2	SW 2	W 1	9	10	10		id. S. Rg.	trüb
10	0.4	0.4	-3.8	-1.0	612.3	614.0	617.8	614.7	80	92	94	89	W 1	SW 1	NO 0	7	10	10	7.3	Schnee	wild
11	-15.0	-2.4	-9.4	-8.9	621.2	620.1	620.8	620.7	100	73	97	90	NW 0	NW 0	W 0	0	1	1	8.8		
12	-14.6	1.2	-7.4	-6.9	621.2	620.6	624.1	622.0	100	54	85	80	SW 0	SW 2	SW 0	1	6	2			
13	-15.7	-1.2	-10.4	-9.1	625.8	625.3	626.5	625.9	100	58	72	77	SW 0	SW 1	SW 0	1	0	0			
14	-16.6	3.8	-6.7	-6.5	625.9	624.4	624.3	624.9	91	48	73	71	SW 0	SW 0	W 0	0	1	0			
15	-13.4	4.8	-3.0	-3.9	622.8	620.5	619.7	621.0	91	34	70*	65*	W 0	SW 0	SW 0	3	4	4			
16	-7.9	6.2	0.8	-0.3	618.1	617.1	618.0	617.7	90	24	63	59	SW 0	SW 1	NO 0	5	6	7			
17	-5.0	2.0	-5.8	-2.9	618.9	618.5	618.7	618.7	91	68	66	75	NO 1	NO 1	NO 0	2	0	0			
18	-16.4	3.8	-5.8	-6.1	616.9	614.7	615.3	615.6	100	48	80	76	W 0	W 1	SO 0	0	1	2			
19	-12.0	0.4	-5.3	-5.6	614.9	613.6	614.0	614.2	98	71	95	88	SO 0	SW 2	SW 0	2	4	6			wind.
20	-11.5	2.2	-3.6	-4.3	613.4	612.0	612.9	612.8	100	64	84	83	SW 0	SW 2	SW 0	1	3	3			
21	-8.9	3.0	-1.6	-2.5	612.2	611.3	610.8	611.4	100	61	82	81	SW 0	SW 1	SW 0	4	5	4			
22	-4.5	4.4	-0.2	-0.1	609.6	608.9	609.8	609.4	92	63	85	80	SW 0	SW 0	SW 0	8	10	5			lcht. bed.
23	-0.2	3.0	-1.3	0.5	609.8	610.4	612.0	610.7	83	69	89	80	SW 0	SW 2	NO 0	7	9	2	0.2	id.	
24	-10.8	0.4	-3.6	-4.7	613.6	613.2	614.4	613.7	96	57	74	76	NW 0	SO 1	veränd. 3	0	3	2			
25	-9.4	3.3	-1.3	-2.4	615.2	614.2	614.0	614.5	88	70	88	82	SW 0	SW 2	SW 0	5	7	3			
26	-9.6	5.2	-1.1	-1.8	611.7	608.7	606.9	609.1	100	63	92	85	SW 0	SW 0	SW 1	0	8	10		id.	lcht. bew.
27	-2.1	3.1	-1.8	-0.3	604.6	603.2	602.7	603.5	91	61	91	81	SW 0	SW 2	SW 1	8	7	5	3.3	id.	
28	-1.4	0.0	-4.8	-2.1	600.6	600.7	601.7	601.0	90	62	73	75	NO 0	NW 3	NW 1	10	10	10	2.4	id.	trüb, wild
29	-11.2	1.2	-7.4	-5.8	600.0	598.0	600.5	599.5	100	45	71	72	NW 0	SW 1	W 2	1	6	10	0.7	id.	dunstig
30	-7.2	-3.3	-5.8	-5.4	602.9	604.6	608.3	605.3	46	57	68	57	NW 1	W 1	NO 2	10	10	6	1.8	id. Graup.	trüb
31	-5.9	-1.6	-7.2	-4.9	612.7	614.3	617.7	615.1	76	61	83	73	NO 0	W 1	NW 1	7	6	0		Graupel	dunstig
Mittel	-7.91	2.08	-3.51	-3.11	614.06	613.44	614.33	613.95	90.5	60.5	82.4	77.8							27.7		

1. Schnee 0.6cm; Abendroth. — **3.** Temp. 7½h V. -12.2; Wolkenzug 1h N, S, Ab. N; Abendroth. — **4.** Temp. 6¼h -12.6; schw. Morgenroth. — **5.** Wolken W, S, S; Schnee gegen Abend. — **6.** Schnee 2.7cm; Wolken S, S, N, N; Abendroth. — **7.** Wolken W, S; Ab. Höhennebel und Graupeln; Abendroth. — **9.** Morg. Graupel; Mitt. Schnee und Regen; Regen den ganzen Nachm. — **10.** Schnee 1.8cm. — **11.** id. 12.0cm; Wolken 1h N, Ab. N. — **12.** Wolken NW, W, N; Abendroth. — **13.** Temp. 6¾h V. -16.4. — **14.** Abendroth. **15.** Morgenroth; Wolken W, S, S; schw. Abendroth. — **16.** Wolken S, W, N; Abendroth. — **18.** id. 1h N; id. — **19.** id. 1h W; Nachm. Höhenrauch; Abendroth. — **20.** Nachm. Hohenrauch. — **21.** Wolken S; Abendroth. — **23.** id.; etwas Schnee Ab. — **24.** Wolken 1h S, N; Abendroth. — **25.** Wolken S. — **26.** Ab. schw. Schnee. — **27.** Hohennebel Morg.; schw. Schnee 6.3cm; Wolken S. — **28.** Schnee 1.5cm; Nachm. Sturm mit Schneegestöber. — **29.** id. 1.5cm; Nachts Sturmwind mit Schnee. — **30.** Schw. Schnee Morg. 1.8cm, dann Graup. bis Nachts; von 5-6h Ab. sehr stürmisch. — **31.** Wolken N; Morg. Hohennebel und Graup.; Abendroth. — Der Wind wurde vom 1.—14. um 6½h, vom 25.—31. um 7h Ab. statt um 9h beobachtet.

1864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Castasegna: A. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.6	10.3	5.1	7.3	695.6	697.6	699.5	697.4	43	29	44	39	NO 2	O 2		7	1	0			zml. klar
2	1.6	6.2	2.9	3.6	699.1	697.9	697.6	698.2	31	37	60	43	NO 1	0		7	10	0			fast bed.
3	1.0	8.3	3.6	4.3	699.2	699.0	699.8	699.3	62	42	61	55	NO 1	SW 1		2	0	2			zml. klar.
4	1.6	8.6	4.9	5.0	700.5	699.4	699.0	699.6	66	52	70	63	0	SW 1		5	5	10			zml. bed.
5	3.1	8.5	3.6	5.1	697.9	697.3	694.6	696.1	84	68	92	81	0	SW 1	1	4	9	10		Regen	fast bed.
6	3.1	7.2	3.5	4.6	690.8	691.0	694.1	692.0	91	81	90	87	0	0		10	10	0	7.8		id.
7	2.5	6.8	5.2	4.8	696.1	697.9	698.1	697.3	73	80	95	83	0	0		1	10	10		id.	bed.
8	4.6	6.6	5.1	5.4	696.8	696.5	696.6	696.6	97	95	95	96	0	0		10	10	10	4.9	id.	regn.
9	5.0	5.7	8.4	6.4	694.5	691.3	690.6	692.1	80	90	69	80	0	NO 1		10	10	10	20.0	id.	bed.
10	5.1	6.8	4.4	5.4	693.8	695.3	699.5	696.2	93	89	57	80	0	0		10	10	0	38.6	id.	id.
11	2.2	8.1	4.1	4.8	702.8	702.2	703.2	702.7	43	39	61	48	NO 2	O 1	1	0	1	0	12.8		fast klar
12	1.6	9.0*	4.8	5.1*	704.0	703.0*	707.0	704.7	45	32*	40	39	NO 1			0		0			id.
13	2.2	10.1	4.4	5.6	708.3	708.5	708.9	708.6	26	26	35	29	NO 1	0		0	0	0			klar
14	1.9	10.6	4.6	5.7	708.7	707.1	706.4	707.4	32	29	48	36	NO 1	0	0	0	0	0			fast klar
15	3.8	10.1	5.0	6.3	704.0	702.5	700.9	702.5	38	30	57	42	0	0	0	1	9	3			zml. bed.
16	3.5	10.9	10.5	8.3	698.4	697.2	698.3	698.0	75	48	33	52	0	0	NO 1	9	8	1			id.
17	6.8	12.9	4.3	8.0	699.6	699.2	702.2	700.3	36	22	63	40	NO 1	0		0	0	10			klar
18	0.2	7.6	2.1	3.3	699.9	697.6	698.1	698.5	44	48	70	54	O 1	SW 1		1	0	3			zml. klar
19	0.6	5.1	3.7	3.1	697.9	697.3	696.8	697.3	74*	59	68	67	0	SW 1		10	10	10			fast bed.
20	1.2	7.9	4.7	4.6	695.9	694.4	694.9	695.1	65	47	71	61	0	SW 1		1	3	10			zml. bed.
21	4.8	9.1	6.9	6.9	693.6	692.7	692.2	692.8	66	57	73	65	0	S 1		9	9	10			fast bed.
22	4.2	10.6	7.3	7.4	690.9	690.1	690.9	690.6	99	63	81	81	0	0		10	9	10		Nebel	id.
23	5.6	8.2	8.6	7.5	691.1	692.1	692.0	691.7	92	74	45	70	0	0	0	9	10	1			zml. bed.
24	5.1	9.6	6.2	7.0	693.7	694.0	696.3	694.7	31	27	60	39	NO 2	NO 2	O 0	0	7	9			id.
25	5.1	10.6	6.7	7.6	696.8	695.7	695.2	695.9	49	46	72	56	NO 0	O 0	SO 0	10	10	4			id.
26	4.2	11.7	5.1	7.0	692.5	689.1	687.6	689.7	54	38	93	62	NO 1	SW 1		4	10	10		Regen	id.
27	2.2	7.3	4.9	4.8	685.8	683.8	682.7	684.1	92	72	89	84	SO 0	S 0		10	9	10	20.0	id.	id.
28	7.2	9.8	5.1	7.4	679.4	679.1	680.9	679.8	53	30	32	38	NO 1	NO 1		10	10	1	0.7		id.
29	2.2	8.6	2.7	4.5	679.6	678.2	680.1	679.3	34	33	38	35	NO 1	SW 1	NO 2	1	8	10			id.
30	2.1	5.9	3.8	3.9	683.6	685.4	689.2	686.1	32*	26	39	32	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	1			id.
31	4.2	8.1	5.1	5.8	694.5	696.0	699.3	696.6	40*	39	28	36	NO 1	NO 1	NO 1	7	1	0			zml. klar
Mittel	3.40	8.61	5.07	5.69	695.65	695.11	695.87	695.54	59.4*	49.9	62.2	57.2							104.8		

1. Thalsohle ganz schneefrei. — **5.** Regen von 4-6^h Ab. — **6.** Regen Nachts: Ab. klar. — **7.** Früh klar; Regen von 8-9^h Ab. **9.** Fast beständig Regen; um 6^h Ab. NO1; Barometer 689.0. — **10.** Regen bis Ab. 7^h; 3^h Ab. Donnerschlag; von 8-9^h Ab. heitert es auf. — **12.** Wind Ab. 7^h NO1. — **17.** Ab. 5^h bedeckt sich der Himmel plötzlich. — **22.** Nebel bis 9^h V.; Abendroth. — **26.** Regen von 7-9^h Ab. — **27.** Vorm. Regen und Schnee; Nachm. schwacher Regen. — **28.** Ab. klar. — **29.** Früh klar. — **30.** Ab. klar.

1864. Mars. **Observations météorologiques.** Lugano: G. Pedrotta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	6.5	14.7	5.6	8.9	730.6	732.7	735.2	732.8	51	29	61	47	NE 1	NE 1	NE 1	6	1	9		bl. gelée	variable
2	1.0	8.1	4.1	4.4	735.7	734.6	734.4	734.9	73	59	79	70	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	0		id.	nuag.
3	-0.2	11.9	4.2	5.3	735.7	735.8	736.5	736.0	80	49	84	71	N 0	SE 0	S 0	1	9	1		id.	beau
4	1.2	10.4	6.4	6.0	737.0	736.1	735.6	736.2	89	63	84	79	NO 0	S 0	S 0	9	6	8		id.	nuag.
5	4.1	9.2	6.4	6.6	734.6	733.4	730.7	732.9	93	77	94	88	NO 0	SO 0	SO 0	10	10	10		pluie	id.
6	3.8	7.2	4.2	5.1	727.9	727.5	730.1	728.5	92	88	95	92	NO 0	SO 0	SO 0	10	10	0	20.1	id. brou.	pluvieux
7	0.9	7.2	6.6	4.9	733.1	734.3	734.5	733.9	100	89	98	96	SO 0	S 0	SE 0	0	10	10	0.1	rosée	nuag.
8	6.4	9.3	8.0	7.9	733.5	733.2	732.7	733.1	97	91	96	95	NO 0	SE 0	SE 0	10	10	10	14.3	pluie	pluvieux
9	8.7	10.0	12.7	10.5	730.3	727.5	728.1	728.6	93	90	69	84	SO 0	NO 1	SO 1	10	10	9	23.8	id. brou.	id.
10	10.0	14.2	7.7	10.6	730.2	731.0	735.2	732.1	82	63	81	75	S 0	S 1	NE 1	10	9	0	8.5	pluie	tr.-varié
11	3.2	13.2	5.8	7.4	738.8	738.7	739.7	739.1	72	49	76	66	NE 0	SE 0	SO 0	1	3	0	1.0	id.	beau
12	1.6	13.2	9.9	8.2	740.6	740.1	742.1	740.9	72	39	28	46	NO 0	S 0	NO 0	1	1	0		bl. gelée	id.
13	2.8	13.4	5.0	7.1	745.1	745.4	745.9	745.5	61	31	70	54	NO 0	SE 0	SE 0	0	1	0			tr.-beau
14	0.8	11.3	5.3	5.9	745.6	743.6	743.0	744.1	79	46	71	65	NO 0	SE 0	S 0	0	3	0		id.	beau
15	3.0	11.5	6.0	6.8	740.6	738.8	737.2	738.9	79	53	77	69	NO 0	S 0	S 0	8	9	1			variable
16	2.8	10.8	5.7	6.4	735.0	733.6	734.1	734.2	81	58	83	74	NO 0	SE 0	SE 0	9	9	0		rosée	nuag.
17	2.6	11.7	6.6	6.9	734.7	737.4	739.9	737.3	93	57	59	69	NO 0	S 1	SO 0	0	6	10		id.	tr.-variab
18	4.2	10.2	4.4	6.3	737.2	734.7	735.2	735.7	64	46	73	61	NO 0	SE 0	SO 0	10	1	9			nuag.
19	4.6	8.6	4.4	5.9	735.1	734.4	733.7	734.4	67	51	71	63	SO 0	SE 0	SO 0	10	10	9			id.
20	1.2	8.8	6.3	5.4	732.8	731.8	731.4	732.0	83	52	75	70	NO 0	SO 1	S 0	6	10	9		bl. gelée	id.
21	5.7	12.1	8.2	8.7	730.2	728.9	728.7	729.3	84	56	89	76	SE 0	SE 0	SO 0	10	9	10		pluie	id.
22	7.0	12.2	8.9	9.4	727.1	726.2	727.0	726.8	91	66	61	73	NO 0	SE 0	SE 0	10	9	6	1.2		id.
23	4.4	13.9	7.2	8.5	727.6	727.5	727.9	727.7	90	58	84	77	NO 0	S 0	O 0	9	8	0		rosée	id.
24	2.8	14.0	6.8	8.5	729.1	729.8	733.9	730.9	76	55	77	69	NO 0	SO 0	NO 0	0	5	10		grêle	variable
25	6.4	14.1	6.6	9.0	733.1	732.1	731.4	732.2	77	44	77	66	NO 0	SO 0	NO 0	10	10	1	0.6		id.
26	6.0	13.8	7.7	9.2	728.4	724.7	723.8	725.6	83	44	89	72	S 0	S 0	NO 0	8	10	10		pluie	nuag.
27	6.4	10.0	6.1	7.5	721.4	719.2	718.5	719.7	91	75	91	86	SE 0	S 0	S 0	10	10	10	6.7	id.	id.
28	6.4	13.3	8.8	9.7	713.5	712.2	715.0	713.6	87	38	28	51	SO 0	N 2	N 4	10	10	0	10.0		variable
29	5.9	11.0	6.8	7.9	714.8	713.8	714.5	714.4	54	43	29	42	SE 0	S 0	NE 2	7	9	9			nuag.
30	6.9	10.4	7.6	8.3	717.9	720.0	724.6	720.8	22	33	31	29	NE 1	NE 3	NE 1	6	4	5			venteux
31	8.2	14.6	9.3	10.7	729.2	730.8	734.5	731.5	25	23	29	26	NE 2	NE 2	N 1	6	0	0			id.
Moyenne	4.36	11.44	6.83	7.54	731.82	731.28	732.09	731.73	76.8	55.3	71.3	67.8							65.3		

1. Fleuraison compl. du cornus mascula et du corylus avellana. Nuages matin NO. — **3**. Nuages midi NO. — **4**. Neige complètement disparue. Nuages 1^h SO. — **5**. Pluie soir. — **6**. id. matin; brou. — **7**. Pluie dès 4^h s.; nuages 1^h SO. — **8**. id. tout le jour et la nuit; nuag. 1^h S. — **9**. Brou. matin; pluie 8^h jusqu'à 3^h et à 5^h; nuag. 1^h S. — **10**. Pluie courte à 7^h mat., 10^h et $2^1/_2{}^h$; à 2^h 45^m orage avec grêle (5^m), éclairs et tonnerre. Nuages 1^h SO S. 9^h O. — **12**. Nuages NO. — **15**. id. NO. — **17**. id. 1^h N. — **20**. Neige sur les montagnes. — **21**. Pluie dès $7^1/_2{}^h$ s. Nuages 1^h O. — **22**. Nuages 1^h O. — **24**. A $1^1/_2{}^h$ grêle et neige sur les montagnes; de 2^h 10^m jusqu'à $2^3/_4{}^h$ orage, éclairs et tonnerre. Nuages 1^h SE. — **26**. Pluie dès 5^h s. — **27**. id. en intervalles. — **29**. Neige sur les montagnes. Nuages 1^h SO.

1864. Mars. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemetta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	5.0	9.0	3.8	5.9	694.5	696.7	698.9	696.7	50	32	43	42	O	NO 1	N 2	4	2	0			clair
2	0.3	6.4	2.8	3.2	697.8	696.4	696.4	696.9	46	35	69	50	NO	SE	SE	1	8	0			couv.
3	0.6	9.6	3.0	4.4	698.4	697.6	698.8	698.3	63	38	69	57	O	SE 1	SE	0	4	0			clair
4	1.4	9.6	4.2	5.1	699.1	697.4	697.9	698.1	70	47	82	66	N	SE 1	E	3	4	9			couv.
5	3.3	7.8	3.2	4.8	696.6	695.5	692.5	694.9	83	65	95	81	SE	SE	E	9	10	10		pluie	nuageux
6	0.8	5.3	3.2	3.1	689.8	690.6	693.0	691.1	95	77	91	88	E	SE	SE	10	4	0	16.5	neige	variable
7	2.2	6.9	4.4	4.5	695.0	696.1	696.5	695.9	77	73	97	82	O	NE	E	1	6	10		pluie	nuageux
8	4.0	6.8	4.6	5.1	695.3	694.2	694.8	694.8	97	91	98	95	E	N	SE	10	10	10	11.7	id.	pluvieux
9	5.2	5.4	6.2	5.6	691.4	689.3	689.4	690.0	98	96	93	96	S	S	S	10	10	10	39.0	id.	id.
10	4.7	9.0	4.4	6.0	692.0	693.6	698.9	694.8	97	75	51	74	NO	NO	NO 2	10	10	1	69.3	id.	brumeux
11	2.6	8.8	3.5	5.0	701.9	701.0	702.3	701.7	42	35	44	40	NO 2	S	NO 2	0	0	0	0.7		très-clair
12	1.6	11.0	4.3	5.6	702.9	702.6	705.8	703.8	61	35	36	44	O	E	O	0	3	0			clair
13	2.0	10.0	4.0	5.3	707.2	706.4	708.0	707.2	42	29	41	37	NO	S	S	0	0	0			très-clair
14	0.6	10.0	4.2	4.9	707.6	705.7	705.1	706.1	52	31	46	43	O	SE	SE	0	0	0			id.
15	2.8	10.0	4.6	5.8	703.2	701.5	699.9	701.5	38	40	63	47	O	SE	SE	0	2	0			clair
16	3.6	11.2	8.4	7.7	697.9	695.8	698.1	697.3	71	54	48	58	NE	NE	NO	3	2	1			id.
17	6.3	13.2	4.6	8.0	698.1	697.7	700.7	698.8	37	25	74	45	SO 1	SE 1	E	0	0	10			id.
18	2.6	8.6	3.0	4.7	698.5	696.0	697.0	697.2	66	49	77	64	E	SE	E	10	0	6			id.av.nua
19	3.2	5.2	3.2	3.9	696.7	696.0	695.7	696.1	69	60	76	68	E	E	E	10	10	10			cv. brum.
20	3.1	8.6	4.0	5.2	694.5	693.4	693.8	693.9	54	45	79	59	SO	SO	SE	1	2	10			couv.
21	3.6	8.6	5.0	5.7	692.6	691.6	691.1	691.8	85	54	81	73	SE	SE	E	9	9	5			id.
22	4.6	11.0	7.5	7.7	689.8	688.6	689.5	689.3	86	52	79	72	SE	SE 1	E	8	8	10			id.
23	5.6	9.5	5.8	7.0	690.1	690.6	691.1	690.6	92	63	84	80	E	E	O	10	9	1			id.
24	5.4	11.0	4.2	6.9	692.4	692.2	695.8	693.5	31	22	75	43	O	O 2	E	0	3	9			clair
25	4.8	10.8	5.4	7.0	696.7	694.1	694.3	695.0	54	42	78	58	NO	SE	E	9	8	0			couv.
26	4.6	11.2	6.8	7.5	691.1	687.8	686.5	688.5	76	44	71	64	S	SE	E	9	8	10			id.
27	4.4	8.2	4.2	5.6	684.3	682.5	680.6	682.5	90	70	79	80	SE	SE	SE	10	9	10		pluie	id.
28	7.0	9.2	4.8	7.0	678.8	679.0	680.6	679.5	67	29	31	42	O 1	NO 3	NO 2	7	4	1			clair nua.
29	3.8	8.7	3.0	5.2	678.5	676.7	679.9	678.4	41	28	54	41	O	E	NO 3	8	8	9			nuageux
30	2.6	6.0	3.8	4.1	683.3	684.6	688.9	685.6	55	27	36	39	O 2	O 3	O 2	9	6	5			couv.
31	3.8	8.8	4.4	5.7	693.8	695.9	698.7	696.1	34	25	38	32	NO 2	NO 2	NO 1	8	2	0			clair
Moyenne	3.42	8.88	4.47	5.59	694.51	693.78	694.85	694.38	65.1	48.0	67.0	60.0							137.2		

1. Direction des nuages N. — 2. id. O. — 4. id. SO. — 5. id. S; pluie depuis 3h s. — 6. Neige tombe, disparue de suite. — 7. Nuages O, S, S. — 10. id. S, S, N. — 12. id. midi NO. — 15. id. S. — 16. id. NO. — 17. id. soir NO. — 18. id. SO. — 19. id. SO. 20. id. NO, SO, S. — 28. id. N S, N, N. — 29. id. NO, SE, NE. — 30. id. NE, N, N. — 31. id. N.

864. März. **Meteorologische Beobachtungen.** Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.3	7.6	2.2	4.4	719.4	721.1	721.6	720.7	90	62	80	77	SO	SW	W	10	4	0			bed.
2	-0.9	6.3	3.6	3.0	719.5	718.3	719.9	719.2	77	56	90	74	NO	W	W	2	10	10		Rf.Regen	id.
3	2.0	8.3	5.0	5.1	719.2	719.0	719.1	719.1	81	53	83	72	SO	W	NO	0	10	0	9.3		id.
4	3.1	12.9	9.8	8.6	718.7	716.9	716.4	717.3	86	53	51	63	O	W	O	3	3	5			bew.
5	8.0	15.3	14.1	12.5	714.2	711.4	709.1	711.6	57	44	29	43	S	S 5	S 5	5	6	10			bed.
6	13.5	9.3	6.8	9.9	706.9	713.0	716.0	712.0	35	85	88	69	S 4	SW	O	10	10	10		Regen	id.
7	3.3	16.5	14.2	11.3	715.2	713.4	713.9	714.2	84	23	28	45	NW	S 4	S 3	5	2	0	0.7		bew.
8	14.4	17.1	9.8	13.8	712.2	712.1	712.7	712.3	26	31	65	41	S 3-4	S 3	S 2	5	3	2			id.
9	12.6	14.0	7.4	11.3	708.9	708.4	713.1	710.1	48	34	84	55	S 2	S 3	O	6	10	5			id.
10	5.8	4.8	3.3	4.6	715.3	720.0	724.4	719.9	94	84	92	90	SW	SO		10	10	10	5.8	id.	id.
11	0.2	8.2	2.4	3.6	726.3	725.6	725.7	725.9	88	49	65	67	O	W	O	0	1	0		Reif	klar
12	4.0	3.8	2.3	3.4	725.1	728.2	730.4	727.9	63	90	94	82	NO	W	O	9	10	9		Regen	bed.
13	1.3	8.9	2.2	4.1	731.7	731.3	731.1	731.4	75	48	73	65	NO	W	O	0	0	0	5.0	Reif	klar
14	-0.6	8.8	4.6	4.3	730.5	728.7	727.2	728.8	77	47	75	66	S	W	SW	0	1	0		id.	id.
15	1.0	12.2	5.4	6.2	725.3	723.2	721.1	723.2	73	38	70	60	SO	W	SO	0	0	0		id.	id.
16	3.2	11.9	8.8	7.9	721.9	720.9	722.9	721.9	75	45	90	70	SO	W	W	1	3	10		id.	lcht. bew.
17	3.3	7.4	2.8	4.7	724.3	723.6	722.5	723.5	83	74	85	81	N	NW		10	2	0		id.	bew.
18	0.3	7.4	3.9	4.0	721.5	719.4	717.7	719.5	92	77	80	83	W	W		5	2	0		id.	id.
19	0.4	10.4	6.3	5.9	717.3	715.3	714.7	715.9	95	59	72	75	SW	W	O	2	6	0		id.	klar
20	2.5	12.3	6.3	7.2	714.4	713.3	713.5	713.7	84	70	72	75	S	SW	S	0	6	0		id.	id.
21	5.6	16.6	11.2	11.1	711.2	709.6	710.2	710.3	77	29	41	49	W	S	S	2	3	3			bew.
22	8.0	11.3	8.1	9.3	711.6	709.8	711.2	710.9	86	77	88	84	O	SW	SO	10	9	10	0.3	Regen	bed.
23	6.6	5.7	4.8	5.7	711.7	714.4	716.4	714.2	95	90	93	93	S	SW	SO	10	10	10	14.1	id.	id.
24	4.0	9.1	3.4	5.5	718.0	717.7	717.2	717.6	84	58	85	76	S	W	W	9	7	2	0.3		bew.
25	1.5	11.7	6.2	6.5	717.1	715.3	714.7	715.9	92	50	89	77	S	SW	NO	6	4	1		Reif	id.
26	3.5	13.0	6.2	7.6	713.2	710.0	710.1	711.1	78	40	85	68	S	NW 2	W	2	9	10		id.	id.
27	3.8	12.4	7.8	8.0	706.6	703.6	703.7	704.6	90	49	73	71	SW	W	W	5	7	10		id.	id.
28	4.2	5.1	4.0	4.4	704.5	706.0	707.2	705.9	88	69	49	69	N 2-3	NW 3	NW 3	10	10	10	2.5	Regen	bed.
29	2.2	4.2	1.7	2.7	700.9	700.4	705.7	702.3	88	74	81	81	NO	NW		10	10	5	0.7	Schnee	id.
30	1.5	5.6	1.8	3.0	709.0	710.3	713.9	711.1	76	43	96	72	NO	NW		10	10	10	0.3	id.	id.
31	2.6	6.0	3.1	3.9	719.5	720.9	723.5	721.3	86	36	65	62	NO	N 2	O	10	10	4			id.
Mittel	4.04	9.82	5.82	6.56	716.49	716.20	716.99	716.56	78.2	56.0	74.5	69.6							39.0		

1. Nachts klar. Wolkenzug Mittags W. — **2.** Abends Regen. — **3.** Morgens und Abends klar. — **4.** Wolken S, S, N. Corylus avellana blüht. — **5.** Wolken SW, S, S. Veilchen, bellis perennis blüht. — **7.** Abends klar. Wolken S. — **8.** Wolken S. — **9.** id. **10.** id. 7^h O, 1^h SW. — **12.** id. Ab. SW. — **17.** u. **18.** Abend klar. — **19.** id. Wolken O, W, S. — **20.** Wolken 1^h W. — **21.** id. S4, S4, S1. — **24.** Wolken 1^h O, 9^h SO. — **25.** id. W, S, SO. — **26.** id. W. — **27.** Aprikosenblüthe. — **28.** Wolken W. Tussilago farfara blüht. — **30.** Mittags kurzes Schneegestöber. — **31.** Wolken 1^h SW, 7^h Ab. W. Um 10^h Vormittags offener Himmel.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Olten: Th. Munzinger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	3.1	8.8	1.0	726.4	65	W 1	5.5 Reg.
2	-2.2	4.2	1.8	723.7	79	SW 1	bed.
3	2.2	8.4	6.0	723.4	76	SW 1	5.2 Reg.
4	1.0	13.2	6.8	721.2	51	SW 2	klar
5	4.3	11.4	9.6	715.2	71	O 0	0.6 Reg.
6	5.9	8.8	7.4	715.7	89	SW 2	4.6 id.
7	2.7	12.6	8.6	717.4	58	SW 2	bew.
8	4.2	13.4	6.2	716.6	58	SW 3	bed.
9	4.9	10.6	7.0	713.4	72	SW 2	3.5 Reg.
10	5.1	7.8	3.0	724.8	64	W 2	9.5 id.
11	-1.7	8.0	3.0	730.1	57	W 2	klar
12	4.7	8.4	2.3	732.4	57	SW 2	3.1 Reg.
13	-0.5	9.2	2.8	735.8	55	W 1	klar
14	-1.2	10.2	3.6	733.3	58	S 1	id.
15	-0.6	13.1	6.7	727.4	56	W 0	id.
16	1.2	10.5	4.5	726.0	63	N 2	id. bed.
17	1.2	7.4	2.4	728.6	49	NO 2	klar
18	-0.5	7.8	4.0	724.0	60	O 1	id.
19	-0.8	10.9	3.6	720.7	57	SO 1	id.
20	3.2	13.2	5.8	717.7	47	O 1	id. bew.
21	1.8	14.0	7.2	714.7	48	O 2	hell
22	6.9	12.2	7.9	715.2	77	SW 0	3.3 Reg.
23	7.0	7.9	2.2	718.9	81	NO 1	13.5 id.
24	2.5	9.7	5.0	723.1	61	NO 2	klar
25	0.3	11.1	5.4	720.7	62	S 1	id.
26	4.1	9.5	6.4	715.9	76	W 2	0.3
27	2.9	11.8	7.2	709.0	54	O 1	bew.
28	4.0	5.3	3.0	712.2	71	N 1	0.2 Reg.
29	2.0	3.5	1.3	706.4	83	W 2	1.1 Sch.
30	1.1	3.9	2.8	715.4	79	SW 2	0.9id.Gp
31	2.0	6.2	2.8	725.3	66	W 1	bed.
Mit.	2.61	9.46	4.75	721.00	64.5		51.6

1. Regen Nachts bis 9h Vorm. — **2.** Nebel Nachts bis 8½h V.; Regen u. Schnee von 2½h Ab. — **3.** Reg. id. — **6.** Reg. 8h V. bis 4h Ab. — **8.** Sturm mit Regen von 2¾h Ab. — **9.** Regen Morgens u. Abends. — **10.** id. Morg. — **18.** Morg. stark gefroren. — **21.** Nebel Morgens. — **22.** Regen Morg. u. Ab.; Donner 3h Ab. **23.** Ab. klar. — **27.** Neb. stark bis 9h V. — **31.** Abend klar.

Bözberg: J. J. Frei.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	0.6	6.0	3.1	711.4	84	W	2.7 Sch.
2	-1.8	3.2	1.7	708.2	72	S	trüb
3	1.4	8.1	7.1	708.6	75	S 1	windig
4	3.2	13.0	10.3	706.9	50	SW 1	mild
5	3.9	10.3	10.0	701.2	72	O	1.0 Reg.
6	6.4	7.4	7.4	700.3	85	SW 3	4.4 id.
7	5.2	13.1	11.9	702.6	50	SW	bed.
8	7.2	12.1	7.1	701.3	66	NW 1	reg.strm.
9	6.0	7.2	5.0	698.8	84	NW 2	1.9 Reg.
10	2.6	3.4	0.8	709.8	83	NW 2	5.6 id. S.
11	-2.0	7.2	4.5	715.1	57	SW	hell
12	4.6	4.5	2.6	717.0	78	W 2	7.5 R. S.
13	0.4	11.0*	3.5	721.1	43*	W	hell
14	-2.3	10.0	6.1	718.5	52	SW	id.
15	-1.7	13.2	7.0	712.7	46	W	id.
16	2.9	8.2	1.6	711.3	64	NW 2	bed.
17	-1.0	5.4	0.8	714.3	40	O 2	heiter
18	-2.9	5.4	2.0	709.3	55	O	hell
19	-1.2	10.6	6.7	705.3	54	O 2	id.
20	2.1	13.1	7.0	703.4	48	SO	schön
21	3.5	13.2	8.6	700.3	47	O	hell
22	5.5	10.1	6.0	700.7	80	W	2.9 Reg.
23	4.9	5.3	3.1	704.2	96	SO	13.1 id.
24	0.2	7.3	3.7	708.4	59	O 2	hell
25	1.5	11.0	6.2	705.7	53	SW	schön
26	4.0	8.3	4.9	701.0	74	SW	0.8 Reg.
27	3.0	10.4	5.4	694.8	52	O	bew.
28	2.6	3.2	2.0	696.9	67	NW	bed.
29	0.8	1.1	-0.3	691.0	100	NW 3	0.6 Sch.
30	-0.9	2.2	0.2	700.5	81	NW 1	schneeig
31	0.2	5.3	2.9	710.6	65	SW 0	0.2 id.
Mit.	1.90	8.06	-4.79	706.18	65.6		40.7

1. Sch. bis 7½h V. — **2.** Neb. 6-9½h V.; Sch. 5-6h Ab. — **3.** u. **5.** Reg. Nachts. — **6.** Rg. 9h V. bis 3h Ab. — **8.** Rg. 2-4½h Ab. — **9.** Reg. 10-1h u. 8-9h Ab. — **10.** Reg. bis 8h V. u. 10-10½h V. **12.** Rg. Nachts mit Wsturm; Sch. 8½h-10½h V. **15.** Nb. 6-8h V. — **16.** Rg. 7-9h Ab. — **21.** Mondkranz. — **22.** Rg. 6-7h V., 11-12h V. u. 4-5h Ab. Neb. 8-9½ V. u. Ab.; Gewitter in W mit Donner 3h Ab. — **25.** Rg. 7-7½h Ab. — **26.** Rg. 1-6h Ab. öfter. — **27.** Neb. 6-9h V. — **29.** Schnee Nachts.

Zurzach: A. Girtanner.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	W Nie
1	2.5	8.4	-1.2	729.8	71	SW 0	2
2	-1.4	5.2	2.5	726.7	88	SO 0	1
3	1.1	10.3	6.6	726.8	71	SW 0	6
4	-0.8	14.6	5.9	724.5	54	SW 1	0
5	3.5	13.5	8.7	719.0	66	SW 0	1
6	3.3	8.9	7.6	718.4	91	SW 0	7
7	0.6	13.8	12.6	720.3	55	SW 1	3
8	2.5	12.6	7.4	719.3	69	S 0	0
9	5.0	9.0	6.4	717.1	81	N 1	4
10	4.4	6.3	-1.2	728.0	61	SW 0	5
11	-5.0	9.1	4.5	733.4	49	S 1	
12	5.6	8.2	0.4	735.6	70	S 0	2
13	-3.6	10.0	-1.0	739.8	46	SW 1	
14	-4.6	11.3	0.7	737.0	51	SW 1	
15	-3.4	14.4	6.6	731.1	58	S 0	
16	4.8	12.2	3.3	729.4	58	SW 1	0
17	0.0	8.3	1.8	733.0	39	O 1	
18	-4.6	9.2	0.4	727.7	48	O 1	
19	-3.2	11.9	1.9	723.9	49	O 1	
20	-2.4	15.6	2.9	721.4	45	O 0	
21	-1.4	16.1	4.2	717.9	42	O 1	
22	4.5	12.6	6.6	718.7	75	O 0	1
23	6.3	10.0	1.1	722.4	72	O 0	9
24	-1.5	9.2	4.7	726.9	55	NO 1	
25	-1.2	12.8	5.4	728.8	56	NO 0	
26	2.2	11.8	6.5	718.9	64	S 0	0
27	1.4	14.2	6.6	711.9	51	S 1	bv
28	4.3	5.5	3.0	714.9	67	N 0	0
29	2.4	3.7	0.6	708.9	88	SW 1	1
30	0.9	6.7	2.0	718.7	61	NO 0	0
31	0.4	8.4	2.0	728.9	52	SW 0	
Mit.	0.78	10.45	3.85	724.48	61.2		

1. Neb. Morg.; Reg. von 2h Ab. — **2.** Reg Ab. — **3.** Neb. bis 9h V. — **5.** Reg. bis 6h V Reg. von 9h V. bis 5h Ab.; Neb. in 400m **8.** Reg. 1-7h Ab. — **9.** Rg. von 8h V. den gz **10.** Rg. bis 11h V. — **17.** Mondhof. — **20.** E 5h Ab. 720.8. — **21.** Mondhof. Corn. masc. **22.** Reg. 6½-7½h V., um 1h u. um 4h Ab. Rg. bis 10h V. — **25.** Rg. 7h Ab. — **27.** Bar Ab. 711.9. — **29.** Reg. u. Schn. d. gz. Tag. Schn.; Graup. früh.

	Lohn: A. Beck.							Winterthur: E. Steiner.							St. Gallen: P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	0.2	4.8	1.4	704.8	81	W 1	1.6 Sch.	1.7	6.4	-0.6	722.2	76	SW 1	6.7 Reg.	1.4	4.0	1.2	702.0	80	SW 1	6.6 R. S.
2	0.4	4.3	-0.1	701.6	73		bew.	-3.6	5.2	2.8	719.0	55	N 0	bew.	-0.8	5.3	3.8	698.4	72	SW 0	zml. bed.
3	1.1	7.0	5.6	702.4	98	SO 0	5.1 Sch.	2.5	10.0	5.4	719.5	51	SW 0	1.0 Reg.	4.4	7.2	8.1	699.6	73	NO 0	sehr bew.
4	3.6	10.2	8.2	700.5	73	SW 1	mild	3.1	14.3	3.6	717.2	38	SW 1	1.0 id.	4.7	13.5	9.2	697.9	52	SW 0	zml. klar
5	4.9	10.3	9.8	695.1	62	NO 0	trüb	3.0*	12.6	6.8	711.7	60	O 1	bew.	4.9	13.5	13.2	692.0	73	O 0	zml. bed.
6	5.5	6.6	5.2	694.0	94	SW 2	6.3 Reg.	3.5*	9.1	7.8	711.3	84	NW 2	2.4 Reg.	9.7	9.1	6.8	691.4	70	SW 0	1.1 Reg.
7	4.4	10.3	9.8	696.4	72	SW 1	zml. hell	2.0*	13.8	9.2	713.2	53	SW 1	4.0 id.	3.2	13.8	11.7	694.0	51	NW 0	zml. klar
8	6.4	9.7†	6.4	695.8†	68†	W 2	trüb	3.7*	15.0	8.0	711.9	43	SW 3	stürm.	7.0	16.9	7.0	691.7	28	SW 1	id.
9	6.5	8.6	4.8	691.9	69	NW 3	11.4 Reg.	4.5*	10.4	6.5	709.9	76	NW 1	2.5 Reg.	11.8	10.3	7.0	690.2	75	NW 1	1.9 Reg.
10	3.4	4.2	0.7	703.0	54	NW 2	4.4 id.	4.0*	5.0	2.4	720.5	65	NW 1	10.7 id.	5.3	2.5	1.6	700.3	89	SW 0	14.8 R. S.
11	-2.6	5.0	3.2	708.4	53	SW 1	hell	-3.0	7.3	2.8	726.1	44	W 2	zml. klar	-0.1	6.1	3.4	705.5	49	SW 0	klar
12	3.3	6.3	3.9	710.1	57	W 2	4.0 Sch.	4.7	6.0	2.6	728.1	70	W 2	4.9 Rg. S.	3.8	2.9	2.8	707.7	86	SW 0	5.4 Rg. S.
13	0.6	7.1	3.8	714.3	52	SW 0	hell	-1.5	8.9	0.0	731.7	43	W 0	klar	1.3	7.1	1.9	711.3	56	NW 0	klar
14	0.1	9.6	6.1	711.5	47	SW 0	id.	-3.0	10.0	1.2	729.3	39	SW 2	id.	0.5	8.1	2.7	708.5	85	NW 1	id.
15	2.3	12.6	7.8	706.0	46	SW 1	id.	-1.4	13.8	5.3	723.3	36	SW 2	id.	1.4	11.5	5.8	702.9	89	SW 0	id.
16	4.6	8.6	1.8	704.7	64	N 1	trüb	3.9	11.7	2.2	721.7	42	NW 2	0.3 Reg.	4.0	10.0	0.7	701.4	64	NO 0	2.3 Rg. S.
17	-2.3	5.0	-1.0	708.1	100	O 3	hell	-0.8	5.8	0.1	725.4	44	NO 2	klar	-0.9	3.7	-0.4	705.1	61	NO 1	klar
18	-4.4	4.9	0.4	703.1	100	NO 1	id.	-3.0	5.6	0.2	720.4	40	NO 1	id.	-3.5	3.3	0.0	699.9	63	NO 0	id.
19	-1.9	10.5	4.9	699.6	48	SO 0	mild	-2.8	10.8	1.8	716.4	50	NO 1	id.	-2.6	7.2	2.7	696.4	59	NO 1	id.
20	2.4	11.1	7.0	697.3	49	NO 0	hell	-2.0	12.7	2.8	713.8	44	NO 1	id.	0.8	9.7	4.0	694.1	59	NO 0	id.
21	4.0	14.6	7.2	694.7	40	NO 2	id.	-1.6	12.5	4.8	710.5	44	O 2	zml. klar	1.5	10.2	5.7	691.3	57	NO 0	zml. klar
22	3.9	8.0	5.6	694.7	88	SW 0	1.5 Reg.	4.3	13.0	6.0	711.1	72	S 1	0.7 Reg.	6.1	10.0	5.8	691.3	70	SW 0	bed.
23	5.9	8.1	2.0	698.2	63	NO 1	14.2 id.	6.0	7.3	2.2	715.0	74	N 1	bew.	5.4	3.8	1.0	695.2	87	NO 1	12.8 Reg.
24	0.1	6.2	2.6	702.6	66	NO 1	kühl	-1.6	7.1	4.0	719.3	68	NO 2	lcht. bew.	-0.4	5.7	1.0	698.7	70	NO 1	nebl. bed.
25	0.2	9.2	5.7	699.4	67	SO 0	mild	0.0	10.0	5.4	716.5	63	NW 1	0.4 Reg.	-1.9	7.3	4.7	696.3	74	N 0	nebl. klar
26	4.0	10.4	4.8	694.2	57	SW 1	0.1 Reg.	6.4	12.5	5.5	710.9	56	NW 1	0.6 id.	4.3	9.9	4.4	690.9	56	NO 0	0.5 Reg.
27	3.3	10.6	5.2	688.3	55	O 0	mild	2.0	11.0	6.9	704.5	54	O 1	nebl. bew.	6.0	8.7	5.2	680.3	63	NO 1	13.5 id.
28	1.3	2.8	1.0	690.4	58	NW 1	trüb	3.0	3.7	2.7	707.5	73	N 1	2.7 Reg.	1.0	0.9	0.8	687.2	91	NO 0	14.4 R. S.
29	-0.4	2.0	-1.0	684.1	89	W 4	1.6 Sch.	1.8	1.8	0.1	701.3	83	W 2	Schnee	0.6	5.7	0.2	680.4	70	SW 1	0.4 Sch.
30	-0.6	3.2	-0.8	693.8	100	NW 2	bed.	0.8	3.2	1.4	711.2	69	W 1	0.6 id. R.	-0.2	1.0	0.2	691.1	83	SW 0	1.8 id.
31	-0.4	4.4	2.4	704.1	100	SW 2	id.	1.5	5.3	3.0	721.5	66	SW 2	0.2 id.	0.6	3.5	2.4	701.2	71	SW 0	2.7 id.
	1.93	7.62	4.01	699.78	69.1		50.2	1.23*	9.09	3.56	716.84	57.3		38.7	2.56	7.50	4.02	696.59	68.6		78.2

1. Schn. bis 10^h Vorm. — **2.** Regen 4-6^h Ab.; Schn. ^{h} Ab. — **6.** Reg. von 9^h V. — **8.** † 1$^3/_4{}^h$. Reg. von 2^h b. — **9.** Regenschauer. — **10.** Mrg. etw. Rg.; Nacht ell. — **11.** Neb. Mrg. Tussilago farfara blüht. — **12.** twas Reg. Nachts; Schn. 8^h V. kurz; Abends heller. 3. Reg. schwach 5^h Ab. — **22.** Reg. schwach 8^h V.; ewitter 5^h Ab. Wolkenzug NW. Um 7^h Ab. Nebel. 3. Ab. hell. — **26.** Reg. 9^h Ab. — **27.** Neb. bis 8^h V.; eht von NO. — **29.** Etwas Schnee Nachts.

1. Reg. 7-9^h V. — **2.** Neb. 7-11^h V.; Reg. 7^h Ab. bis 7$^1/_2{}^h$. — **3.** Reg. 5-6^h Ab. — **4.** Reg. 7-8^h Ab. **6.** Reg. 9^h V. bis 3^h Ab. — **8.** Grösste Temperat. des Monats 15°.5. Reg. 4-5^h Ab. — **9.** Reg. 8^h Ab. bis **10.** 9^h V. — **12.** Reg. u. Sch. 9-11^h V.; stürm. **16.** Reg. 6-7^h Ab.; Sturm. — **18.** Kleinste Temp. d. Monats -5°.0. — **22.** Reg. um 7^h, 1^h u. 5-6^h Ab. **23.** Reg. 8-10^h V.; hellt um 3^h Ab. auf. — **25.** R. mit Sch. 8^h Ab. — **26.** Reg. 6-7^h Ab. — **28.** Reg. vor 7^h V. — **29.** Schn. 1^h u. 7^h Ab. kurz.

1. Schnee u. Regen bis 12^h. — **2.** Ab. Schneeflocken. — **3.** Von 3$^1/_2$-4$^1/_2{}^h$ Ab. Regentropfen. **6.** Vorm. Regentropfen; Nachm. schwach. Reg. **8.** Reg. 3$^1/_2$-4$^1/_2{}^h$ Ab. — **10.** Reg. u. Sch. d. gz. Tag. — **12.** id. 8-12^h V.; windig. — **15.** 2 Mondhöfe. — **16.** Reg. u. Sch. von 6$^1/_2{}^h$ Ab. — **22.** Rg. schw. 8^h V. u. Ab. — **23.** Rg. Nachts u. bis 1^h Ab. **26.** Rg. Nachts u. 4-6$^1/_2{}^h$ Ab. — **27.** Rg. v. 7^h Ab. **28.** id. mit Sch. bis 3^h Ab. — **29.** Sch. mit Sturm 2^h Ab. — **30.** u. **31.** Sch. schwach d. ganzen Tag.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	-3.4	4.3	-7.3	624.6	41	O 0	1.8 Sch.	-4.2	2.6	-4.2	623.1	4.3	W 0	bew.	2.4	8.5	2.6	699.3	2.3	SW 3	klar
2	-5.9	2.2	-3.2	622.2	42	O 0	bew.	-4.4	2.2	-3.4	621.0	8.3	N 0	id.	0.8	7.6	1.2	696.8	5.0	SW 1	bew.
3	-7.1	5.2	-2.3	625.0	49	SW 0	klar	-3.8	4.0	-0.5	623.5	6.7	W 0	id.	0.0	8.3	2.2	699.4	1.0	SW	schön
4	-1.6	7.1	-0.8	623.5	55	S 0	id.	0.4	7.2	1.2	622.6	5.3	SW 0	id.	1.0	12.1	6.8	696.9	3.0	SO	klar
5	-0.9	7.8	2.4	619.4	36	S 4	bed.	-0.2	6.4	2.2	618.7	7.3	W 0	id.	6.4	12.6	9.0	693.8	6.3	SO 2	bew.
6	-0.1	2.3	0.2	618.5	87	NW 0	nebl.	-0.2	3.4	-0.2	617.1	8.3	W 0	bed.	7.8	8.0	4.4	691.6	8.3	SW 3	bed. ne
7	-3.1	7.4	1.5	621.9	48	NW 1	klar	-0.8	5.6	1.4	620.8	4.0	W 0	bew.	1.8	13.6	7.5	695.1	3.7	SO 1	klar
8	-2.8	5.8	1.5	621.0	44	S 3	bew. wd.	0.4	6.6	2.2	619.1	7.0	NO 0	id.	5.7	14.5	8.3	694.4	5.7	SO 2	bew.
9	5.0	6.0	4.7	616.8	49	SW 3	stürm.	3.8	7.6	3.6	615.1	7.7	N 0	bed.	10.1	11.9	9.9	689.6	6.3	SO 3	id.
10	0.1	1.4	-2.1	622.2	80	NW 1	nebl.	-1.2	-0.2	-3.4	620.9	7.7	NO 2	id.	4.4	6.1	3.2	697.1	7.0	SW 4	id.
11	-7.0	1.7	-5.6	628.3	45	O 0	klar	-6.6	0.2	-4.2	627.0	2.3	W 0	klar	-1.4	7.4	4.3	704.3	1.0	W 1	klar
12	-7.1	5.8	-4.4	629.4	26	S 2	id.	-4.5	2.0	-1.5	628.5	4.7	N 1	kalt. wnd.	0.6	10.5	3.8	705.1	1.0	SW 4	id.
13	-8.1	3.8	-4.3	633.2	44	O 0	id.	-6.0	1.3	-2.4	632.0	2.3	SW 0	klar	0.0	8.8	2.7	708.8	0.3	SO 1	id.
14	-7.9	7.3	-2.4	631.8	34	O 0	id.	-4.2	6.0	0.2	631.2	0.7	W 0	id.	-0.8	10.0	3.2	706.3	0.3	SO	id.
15	-3.1	9.1	0.4	627.9	37	S 0	id.	-0.2	9.2	3.0	627.0	2.0	W 0	id.	-0.3	12.6	5.2	701.3	1.0	SW	id.
16	-2.3	7.4	-0.2	624.9	45	NW 2	id.	-0.4	7.4	0.8	624.0	2.3	W 0	lcht. bew.	1.0	12.5	6.6	698.8	2.0	SW	id.
17	-6.1	8.1	-1.9	625.6	36	S 0	id.	-3.2	5.6	0.2	624.5	0.3	S 0	klar	0.5	12.7	4.2	699.2	0.3	SO	id.
18	-5.0	8.0	-1.8	622.7	35	N 0	id.	-3.0	4.8	0.0	621.8	3.7	W 0	bew.	-0.6	11.2	4.8	696.2	2.0	SW 1	id.
19	-4.5	7.8	1.8	620.3	37	O 0	id.	-2.6	5.2	0.0	618.9	5.3	W 0	id.	2.8	11.6	6.2	693.3	2.0	SO 2	id.
20	0.0	4.8	0.2	619.8	66	W 1	nebl.	0.0	4.6	0.4	618.4	10.0	SW 0	bed.	5.4	10.2	6.4	693.1	10.0	SW 2	bew.
21	-0.6	7.0	1.4	617.4	57	N 1	bew.	0.6	4.4	1.0	616.8	8.3	SW 0	bew.	6.2	13.0	8.3	690.7	7.0	SO 3	id.
22	-1.0	8.2	2.2	616.9	59	N 1	zml. klar	-1.3	6.2	2.6	615.8	9.3	W 0	bed.	6.1	13.6	8.8	689.7	9.3	NO	bed.
23	-0.8	7.0	1.2	617.7	56	N 1	nebl.	0.1	4.4	0.6	616.6	8.3	N 0	id.	4.7	13.2	7.6	690.6	7.7	SW 2	bew.
24	-2.2	8.6	-2.6	619.5	43	NW 1	0.8 Sch.	-1.1	3.0	-2.8	618.5	6.7	NO 1	veränd.	3.6	12.7	6.1	693.1	8.0	SW 2	id.
25	-3.7	6.0	-1.2	621.1	40	SW 3	bew.	-1.4	5.2	-0.4	619.7	6.7	N 1	bew.	4.9	12.8	5.7	696.0	2.0	SO 2	klar
26	-2.4	6.8	-0.7	615.9	43	N 1	nebl.	-2.4	3.4	-2.0	615.0	5.7	N 1	veränd.	1.2	11.5	5.2	689.4	5.3	SW 4	bed.
27	-4.2	5.1	-0.8	610.0	35	SW 0	1.6 Neb.	-1.2	3.2	-0.2	608.8	8.3	W 0	bew.	1.6	12.0	7.4	682.4	8.3	SO 2	id.
28	-1.2	3.8	-4.4	608.6	51	SW 0	nebl.	-2.2	3.2	-2.8	607.3	8.0	W 1	veränd.	4.7	9.8	2.8	681.2	7.7	SW 4	id.
29	-5.8	-2.7	-5.8	605.8	87	NW 1	id.	-6.4	-4.5	-6.2	604.8	9.0	NO 1	bed. wnd.	1.0	2.1	1.1	679.1	8.0	SW 4	nebl. st
30	-5.0*	0.8	-4.2	613.4	56	O 0	zml. klar	-6.0	3.2	-5.2	612.0	8.3	N 2	id.	0.0	4.6	1.7	688.1	7.3	SW 4	bed. st
31	-6.1	7.7	-1.2	625.7	39	N 1	klar	-7.2	0.4	-4.0	622.1	5.0	W 1	schön	0.7	7.4	3.2	698.5	4.7	NO 1	bew.
Mj.	-3.35	5.51	-1.28	621.00	48.4		4.2	-2.24	3.79	-0.77	619.76	5.9		0.0	2.66	10.43	5.17	694.85	4.8		0.0

1. Schnee Nachts 3^{cm}. — **10.** Leichter Schnee Nachts. — **12.** Wind Morgens und Abends SW. **13.** id. Morgens SW, Abends NW. — **14.** Morg. und Abends SW. — **15.** id. — **18.** id. NW. — **19.** und **20.** id. — **24.** Leichter Schnee 4-6^{h} Abends.

1. Schneestaub; Spuren von Erdbeben. — **4.** Föhnwetter. — **5.** Amsel singt. — **6.** Schneest. **7.** Wolkenzug W stark. — **8.** id. Föhnwetter. **9.** id. — **10.** Guchs. — **12.** u. **13.** Spur von Erdbeben. — **18.** Föhngewölk. — **20.** Zarter Schneefall. — **21.** Nachts id. — **23.** id. Abds. — **24.** id. **26.** Um 5^{h} Ab. plötzlich starkes Schneegestöber, kurz. — **28.** Stürmisch.

1. Haselnuss blüht. Schnee geschmolzen.

Reckigen: L. de Courten.							Stanz: C. Deschwanden.							Andermatt: P. Ver. Zürcher.						
Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
-1.4	1.4	-5.4	646.2	5.0	N 0	1.2 Sch.	1.5	6.4	-0.4	721.6	76	O	hell	-3.1	-1.0	-6.0	638.4	5.7	SW 0	klar
-7.0	3.6	-2.0	643.5	9.7	NO 0	stark bw.	-3.8	5.7	1.8	718.3	61	W 0	id. bed.	-11.2	1.4	-3.2	636.0	6.7	SW 0	bew.
-5.2	3.4	-2.4	646.2	4.0	SW 1	0.3 Grp.	-0.8	7.2	3.6	718.6	71	W 0	0.2 Reg.	-6.4	3.4	0.6	637.3	2.3	SW 2	klar
-4.4	5.4	0.4	644.4	2.0	NO 1	heiter	-0.4	11.2	5.6	716.8	56	O 0	bed.	-1.0	4.1	1.9	637.2	5.3	SW 2	bew.
1.6	6.4	4.8	641.6	6.7	NO 1	bw. strm.	3.6	12.1	6.8	710.7	53	W 0	lcht. bed.	1.1	3.0	2.0	633.7	9.0	SW 3	id.
2.2	4.0	0.8	639.3	9.7	W 1	1.1 Sch.	7.8	9.6	5.4	711.0	86	SW 0	regn.	1.8	1.4	-0.9	631.7	6.7	SW 1	klar
-2.6	6.2	0.0	642.7	2.7	N 1	heiter	0.0	14.6	7.4	713.0	48	NO 0	1.0 Reg.	2.2	5.0	3.0	635.6	3.7	SW 1	id.
1.6	8.0	2.6	641.9	8.3	W 2	bew.	2.2	16.4	5.4	711.2	34	N 1	hell	2.8	3.0	4.4	634.4	9.3	SW 0	bew.
4.6	6.8	4.0	637.5	10.0	W 1	0.4 Reg.	4.6	12.2	6.8	708.9	57	NW 0	id.	2.3	2.1	2.2	629.6	10.0	SW 1	reg. schn.
0.8	-0.8	-1.0	644.0	9.7	NO 2	1.8 Sch.	4.6	4.0	2.4	720.0	93	NO 0	14.1 Reg.	0.0	-2.6	-4.0	636.3	10.0	SW 1	36.0 Sch.
-5.4	0.4	-5.8	650.2	2.3	NO 1	heiter	-2.2	6.8	0.6	725.4	45	N 1	hell	-7.6	-1.4	-7.6	641.7	0.0	NO 0	4.0
-7.0	1.0	-3.0	650.9	6.0	NO 2	bew.	2.6	5.0	0.6	727.8	84	O 0	2.1 Reg.	-3.0	-1.6	-3.1	643.2	7.3	NO 0	bew.
-7.8	2.2	-3.6	654.8	0.0	N 0	heiter	-1.4	7.2	-0.2	731.1	59	W 0	hell	-8.6	1.2	-7.0	646.8	0.0	SW 0	klar
-8.2	5.8	2.2	652.9	0.3	NO 0	id.	-3.0	9.0	0.1	728.3	47	NO 0	id.	-10.8	4.8	-4.8	645.6	0.0	SW 0	id.
-5.8	8.0	0.4	647.3	1.7	O 1	id.	-2.4	11.6	2.0	722.8	47	N 0	id.	-8.3	10.0	-9.9	640.8	0.0	SW 0	id.
-3.6	6.6	2.0	646.2	1.0	NO 1	id.	0.1	12.2	6.2	720.9	57	O 0	id.	-5.1	4.1	0.2	638.8	5.0	SW	nebl.
-3.6	7.0	1.0	646.7	0.0	NO 0	id.	1.8	6.4	2.2	723.9	60	W	bew.	-4.1	2.6	-3.4	639.8	0.0	SO	klar
-8.4	6.2	-0.2	643.7	0.7	NO 0	id.	-3.2	6.6	1.2	719.1	69	NW	hell	-8.1	5.0	-2.6	636.4	0.0	SW	id.
-3.6	5.6	-0.4	641.1	3.7	NO 2	bew.	-2.4	7.9	2.4	715.9	59	NO	id.	-4.9	4.0	-2.1	634.4	3.0	SO	id.
-2.6	7.8	0.4	640.1	7.0	O 0	id.	-0.4	12.1	4.0	713.3	54	N 0	bew.	-5.3	6.9	-0.1	632.5	4.7	SO 0	id.
-1.2	6.0	1.2	638.8	6.0	NO 1	id.	0.0	12.4	6.4	709.9	53	SW	hell	2.2	4.4	1.8	631.2	7.0	SW 2	bew.
-0.4	6.0	2.0	637.8	9.7	NO 1	0.5 Sch.	6.0	10.2	7.0	710.8	76	NO	2.3 Reg.	1.0	6.3	2.1	630.1	8.7	SW 0	id.
3.0	6.0	0.6	638.7	8.3	NO 1	2.0 R. S.	5.4	6.4	3.8	714.2	86	SW	23.6 id.	2.4	-0.7	-1.4	632.0		NO	id. Schn.
-4.6	4.6	0.6	641.1	5.0	NO 3	heiter	2.8	8.3	0.6	718.0	63	W	1.3 id.	-9.5	-0.4	-4.4	634.8	2.0	SW 1	klar
-1.2	8.2	-0.6	642.6	3.7	W 1	id.	-2.0	9.9	2.6	716.0	48	N 0	hell	-0.2	5.2	1.8	635.0	5.0	SW 0	id.
-1.6	5.0	0.0	636.8	7.7	W 2	bed.	3.2	11.4	4.2	710.2	58	NW 1	stürm.	-1.8	5.5	-1.0	629.6	7.7	SO	bew.
-1.8	6.6	1.2	630.6	9.3	W 1	1.7 Sch.	0.0	11.0	6.6	703.8	51	N 0	3.2 Reg.	-1.4	5.3	-0.2	623.3	10.0	SW 0	id.
-0.8	2.6	-3.8	629.5	7.0	NO 3	stürm.	2.0	4.2	0.5	707.1	80	SO 0	10.9 R. S.	-3.8	-3.3	-6.0	622.3	10.0	NO 1	id.
-5.2	-1.2	-5.8	626.8	9.3	NO 2	id.	0.4	1.5	0.4	702.0	86	S 2	0.9 id.	-4.8	-0.5	-6.7	618.9	9.7	NW 2	id.
-5.6	-0.8	-4.6	634.9	10.0	NO 2	0.8 Sch.	0.6	5.6	1.4	710.8	65	SO 0	veränd.	-7.1	-4.8	-5.4	627.0	10.0	NW 1	nebl.
-2.0	2.2	-2.8	645.0	6.3	O 0	2.6 id.	0.8	5.2	-0.8	721.1	64	N 0	1.0 S. R.	-5.8	-2.2	-4.8	637.3	6.3	NO 1	8.0 Sch.
-2.81	4.54	-0.70	642.06	5.6		12.4	0.90	8.72	3.22	716.21	62.8		60.6	-2.84	2.26	-1.80	634.57	5.5		48.0

Schneehöhe 2^{cm}. — **2.** Graup. Ab. — **6.** Schnee
5^h Ab. — **7.** Schnee geschmolzen. — **8.** Wind
9^h Vorm. NO1. — **10.** Schnee bis Ab.; Vorm. W.
Um 8^h Wind S. — **23.** Regen und Schnee v.
^{h} Ab. — **26.** Schnee v. $7^1/_2{}^h$ Ab. — **27.** Schnee-
he 2^{cm}. — **28.** Stürm. bis 8^h Ab. — **29.** Schnee;
O wechselt mit SW. — **30.** Schnee und Nebel,
^{m}. — **31.** id. 12^{cm}.

1. Regen Nachts. — **3.** id. — **5.** Mitternacht heftiger SW. — **6.** Regen von 11^h unbedeut. **7.** Regen Nachts. — **9.** In der Höhe Windstösse. — **10.** Regen Nachts und den ganzen Tag; Nebel Ab. — **12.** Ab. hell. — **17.** Nebel hoch Morg. — **21.** Ab. SW2. — **22.** Ab. 4^h Donner; Gewitter nordwestlich. — **24.** Regen ohne Unterbruch. — **26.** Regen von 3^h Ab. Schnee bis 2500′ hinab. — **28.** Stürm. Schnee bis 1000′ hinab. — **29.** Stürm.

1. Schnee bis 9^h Vrm. — **6.** id. bis 11^h V. **9.** Regen und Schnee den ganzen Tag. — **10.** Schnee id. — **11.** Klar. — **16.** Ab. Nebel. **23.** Schnee von 2^h Ab. an. — **26.** id. nach 10^h Ab.; Wind Ab. NO. — **28.** id. Morg. u. Abends. — **29.** Schnee Ab.; Wind Ab. NW2. **30.** Schnee den ganzen Tag. — **31.** Klar.

1864. # Observations météorologiques. Ma

St. Gotthard: G. Lombardi.

Jour.	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1		Hydrométéores.
1	-7.5	-1.6	-11.0	586.8	6.0	N	2	br. clair
2	-2.8	-2.2	-2.4	587.0	6.3	S	1	couv.clair
3	-5.6	-0.4	-5.6	588.7	3.0	S	0	clair
4	-4.6	0.0	-4.8	587.5	6.7	S	0	nuag.
5	-4.2	-3.3	-5.0	586.0	10.0	S	3	couv. nei.
6	-4.2	0.0	-3.2	581.0	6.7	SE	1	nei. clair
7	-4.0	-2.2	-2.8	586.2	8.7	SE	2	couv.
8	-5.0	-1.0	-2.8	585.2	10.0	S	2	id.
9	-2.6	-1.0	-2.0	581.3	10.0	S	3	id.
10	-3.4	-1.8	-6.0	585.3	10.0	N	4	id.
11	-11.0	-1.5	-11.4	590.0	0.0	N	0	clair
12	-10.2	-1.4	-8.6	591.9	4.0	N	1	id. nuag.
13	-10.4	0.0	-10.0	595.8	0.0	N	0	clair
14	-9.6	1.0	-8.4	595.4	0.7	S	0	id.
15	-5.2	7.8	-2.4	592.2	2.7	S	0	id. nuag.
16	-3.0	2.6	-3.2	588.7	9.3	N	1	tr. nuag.
17	-7.2	1.2	-5.2	589.6	6.0	N	0	nuag. clr.
18	-4.4	0.0	-6.6	586.6	3.7	N	2	clr. brou.
19	-7.4	-2.4	-7.6	585.3	10.0	S	1	brou.
20	-6.6	2.6	-5.2	584.2	5.7	S	0	nuag.
21	-5.0	-3.8	-4.2	583.2	10.0	S	1	couv. br.
22	-4.2	3.0	-2.4	581.3	10.0	S	0	couv.
23	-3.8	-1.6	-5.0	582.8	10.0	S	1	br. couv.
24	-9.4	-6.0	-5.6	584.7	2.7	N	2	serein
25	-5.4	-1.2	-4.0	585.7	9.0	S	1	couv.
26	-5.0	6.0	-5.0	580.7	9.0	S	1	nuag.
27	-5.8	-2.6	-6.0	575.3	9.0	S	2	couv.
28	-6.4	-8.4	-9.0	575.4	9.3	N	1	id.
29	-10.8	-5.4	-12.2	575.0	10.0	S	1	id.
30	-12.4	-10.2	-10.2	575.8	9.3	N	4	id.
31	-10.6	-8.4	-9.0	585.8	9.0	N	3	id.
Moy.	-6.82	-1.56	-6.44	585.53	7.0			?

3. Couv. à midi. — **5.** Du soir jusq. **6.** à midi 10^{cm} de neige. — **8.** Neige tout le jour 20^{cm}. **9.** Neige jour et nuit 70^{cm}. — **10.** id. 80^{cm}. — **12.** Brou. soir; vent N3. — **16.** Soir vent N3. — **17.** Brou. soir. — **18.** id. — **27.** Soir S3 avec neige. **28.** Ouragan. — **29.** Soir N4. — **30.** Ouragan.

Bellinzona: Tschudy.

Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1		Hydrométéores.
6.2	14.4	7.8	738.3	25	NE	1	clair
3.6	8.2	5.1	739.4	49	SO	0	couv.
2.4	10.4	4.6	740.6	42	SO	1	clair
1.8	9.8	7.9	740.8	55	SO	0	couv.
3.8	7.3	6.5	738.3	70	SO	0	id.
4.2	7.6	5.5	729.1	83	SO	0	16.0 Pluie
1.9	8.2	7.2	739.7	86	SO	0	0.5 id.
6.9	9.0	7.9	737.9	93	SO	0	8.4 id.
8.0	8.3	12.3	732.2	92	SO	1	25.5 id.
10.0	11.3	7.8	735.6	80	N	0	21.0 id.
4.6	12.1	8.3	743.4	39	NE	2	clair
3.7	12.3	10.0	745.0	35	SO	0	id.
4.5	13.0	7.1	750.0	28	SO	0	id.
3.1	12.9	7.0	748.4	28	O	0	id.
4.0	13.4	6.5	744.7	32	SO	0	nuag.
3.1	12.2	7.6	738.2	48	S	1	peu nuag.
9.5	14.4	8.4	741.2	46	SO	0	nuag.
6.3	10.9	7.6	739.4	41	SO	0	clair
6.3	8.7	5.6	739.8	49	SO	0	couv.
2.6	10.1	7.0	736.3	49	SO	0	id.
6.5	13.3	7.5	733.8	47	SO	0	id.
8.1	14.0	10.5	730.9	57	SO	0	id.
6.1	15.0	9.0	732.0	53	SO	0	nuag.
5.1	16.6	9.8	733.9	37	SO	0	clair
6.9	14.9	9.9	737.0	49	SO	0	nuag.
6.0	14.4	8.8	729.8	48	SO	0	couv.
6.1	11.6	7.6	723.8	69	SO	0	10.7 Pluie
7.1	14.1	9.5	717.3	23	N	3	nuag.
5.6	14.0	7.0	718.5	29	N	2	couv.
7.1	10.6	7.5	725.1	19	N	3	nuag.
8.5	13.4	8.8	736.1	19	N	2	clair
5.47	11.77	7.86	736.02	49.0			82.1

5. Pl. 8^{h} s. — **6.** id. jusq. 2^{h}. — **7.** id. dès 10^{h} mat.: brou. — **8.** id. tout le jour. — **9.** id. Le soir on remarque des éclairs sur les lignes télégr. Bernhardin-Gotthard. — **10.** Pl. 7½^{h} mat., 9½^{h} jusq. 1^{h} s.; orage 3^{h} 15^{m} avec grêle. — **26.** Pl. 8^{h} s. — **27.** id. jusq. 10^{h} mat. et soir. — **28.** Mercure du Barom. balance qquefois très-fortement. Vent luttant entre NE et SO jusqu'au **28**; puis N fort constant jusqu'au **31.**

Mendrisio: Rusca et Torriani.

Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1		Hydrométéores.
1.6	13.0	6.8	725.9	29	NO	1	clr. v
3.0	8.3	4.3	727.5	63	NO		couv
1.4	9.4	5.4	729.4	56	NE	0	clai
2.0	8.4	6.2	729.6	65	O	0	somb
4.9	9.6	5.7	726.4	15	NE	0	id.
3.5	6.5	4.6	720.6	90	N	0	27.8 Pl
2.0	6.1	7.2	727.4	93	N	0	nuag
6.6	9.0	9.4	726.6	90	E	0	20.4 Pl
8.4	11.3	10.0	720.9	70	SE	2	12.2 i
9.8	12.6	6.2	724.8	68	S	1	0.6 G
4.8	11.6	6.6	732.0	56	SE	1	ven
3.4	11.6	6.8	733.6	39	NO	1	serei
5.4	11.8*	5.6	738.3*	28*	N	1*	
3.4	9.6	7.0	736.8	55	N		bea
4.6	11.2	7.0	732.3	47	SE		nuag
3.0	11.0	6.8	727.4	52	N		couv
3.1	8.2	5.8	731.2	66	SE	1	nuag.
4.0	9.0	6.2	728.4	41	NO		bea
4.3	8.2	5.0	727.6	47	SO	1	couv
7.4	7.4	7.0	725.0	68	N		id.
5.2	11.8	5.7	722.3	52	SE		id.
6.2	10.6	6.8	719.2	69	NE		somb
5.0	11.2*	7.4	720.8*	60*			
3.8	10.8	7.0	723.8	62	SE	2	ven
6.4	12.3	8.4	725.8	49	NO		couv
6.4	13.0	7.0	718.7	48	S		id.
6.4	8.2	5.8	713.2	77	O		9.8 Pl
6.4	11.6	8.8	706.2	50	N	1	16.8 i
7.0	9.3	8.0*	717.4	49	SE	2	ven
8.2	10.0	7.1	713.4	23	NO	2	0.7
8.0	12.2	8.6	724.0	28	N	1	ven
5.13	10.15	6.78	725.05	55.0			88.

4.. **5.** Brou. mat.; vent **4.** s. et **5.** mat. SE **7.** Pl. 5-10^{h} s. — **8.** id. tout le jour. — Éclairs à 9^{h} s. — **10.** a 3^{h} s. tonnerre av grêle. — **16.** a 11^{h} s. faible tremblem de terre. — **17.** Vent mat. NE. soir N. — id. N. — **21.**. **23.** id. — **24.** id. NE. — Pl. dès 4^{h}; vent mat. N. — **27.** Pl. en inte valles. — **28.** à 5^{h} s. vent N4.

	Platta: Nic. Jos. Huonder.							**Ilanz:** A. Föhr.							**Reichenau:** J. Welz.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	-2.0	1.9	-1.2	642.2	85	N 0	2.0 Sch.	2.4	7.0	—	698.9	63	NO 1	bed.	3.1	6.7	0.4	708.1	6.3	N 1	bed.
2	-6.4	3.1	-1.1	640.4	61	SW 3	wind.	—	4.1	2.0	696.8	42	O	id.	-1.1	7.6	3.7	705.1	7.0	SO 2	bew.
3	-4.7	5.3	0.7	641.1	40	SW 3	id.	-0.1	9.8	2.2	696.8	44	SW	id.	0.9	11.2	5.3	705.9	6.0	SO 2	id.
4	3.2	5.4	2.6	641.0	43	SW 4	stürm.	-1.3	12.6	3.3	694.9	36	W 1	klar	3.0	16.1	5.6	703.8	5.0	S 2	id.
5	2.0	4.7	5.2	638.3	54	SW 4	id. Reg.	0.0	11.6	4.3	693.5	29	W 2	bed.	4.7	14.6	8.1	701.6	8.3	S 2	id.
6	3.7	5.5	0.4	633.8	56	SW 3	2.4 id.	4.8	12.0	4.0	688.7	35	W	0.1 Reg.	8.2	15.2	6.8	696.8	8.7	S 1	bed.
7	0.2	5.1	4.8	639.2	60	SW 2	wind.	1.0	12.1	4.5	694.2	38	SW 1	klar	3.8	14.2	8.8	702.5	3.0	S 3	bew.
8	5.1	5.8	5.6	637.6	63	SW 2	id.	2.4	11.4	6.6	692.1	48	W 1	bed.	6.4	15.1	10.3	700.8	6.3	S 3	id.
9	3.8	4.1	1.2	639.5	79	SW 1	17.4 Reg.	7.5	7.5	4.6	689.1	93	W	bed. Reg.	9.9	9.2	6.5	697.6	8.3	SW 2	bed. Reg.
10	0.2	1.4	-2.6	638.9	90	NO 1	36.7 Sch.	4.3	3.4	1.5	695.4	84	NO 2	37.2 R. S.	4.2	4.0	1.4	705.1	9.3	NO 3	15.2 R. S.
11	-3.6	2.3	-4.0	645.8	66	NO 0	klar	0.8	6.9	0.2	702.9	47	W	klar	0.7	7.8	1.1	712.2	3.0	SW 1	5.7 Reg.
12	-4.4	3.3	-1.8	646.7	54	NO 1	bed.	-0.5	6.4	0.0	704.1	64	NO	bed.	0.8	5.2	1.4	713.7	5.7	NO 4	bed.
13	-5.2	3.2	-2.2	650.9	58	SW 0	klar	0.2	8.2	—	709.9	38	W	klar	-1.2	8.9	2.3	717.4	0.0	S 1	klar
14	-4.4	6.6	0.2	650.2	52	N 0	id.	—	10.9	4.0	705.5	31	NW	id.	-0.9	11.5	2.0	714.4	0.0	S 1	id.
15	-0.8	10.6	2.9	645.5	21	SW 3	id.	-2.3	—	2.0	699.7*	22*		id.	0.2	15.0	3.2	708.5	0.0	NO 2	id.
16	0.1	8.4	1.6	642.0	47	NW 0	id.	0.0	12.7	5.6	698.0	30	NO	id.	1.4	12.5	6.2	706.7	5.3	NO 2	bew.
17	-2.6	4.2	-1.3	644.2	59	N 0	id.	1.9	—	1.0	701.2*	71*		id.	1.6	9.1	0.4	710.0	3.0	NO 1	id.
18	-4.2	6.4	0.6	640.0	45	NW 0	id.	-1.4	11.0	1.0	696.1	39	O	id.	-0.7	8.8	1.1	705.0	1.0	NO 2	id.
19	-2.0	2.8	-0.7	638.1	60	SW 3	stürm.	-0.3	12.6	3.2	692.6	27	W	id.	2.2	13.1	4.2	701.8	3.3	NO 1	id.
20	-1.8	5.8	2.6	636.1	39	SW 3	id.	2.8	14.2	3.0	690.2	26	S	id.	2.0	14.6	4.2	699.4	0.0	S 1	klar
21	3.1	4.2	2.7	636.5	59	SW 4	id.	3.0	13.4	3.0	689.6	40	W 2	id.	4.3	14.3	7.4	697.8	3.0	S 3	id.
22	2.3	6.9	4.9	633.7	63	SW 2	wind.	5.0	12.6	7.4	688.2	44	W	bed.	5.4	13.3	7.4	697.1	8.0	S 1	bew.
23	3.0	6.3	-0.8	634.9	58	SW 3	id.	5.6	7.8	2.4	690.5	79	O	id.	4.8	6.7	3.2	699.9	8.6	NO 3	bed. Reg.
24	-2.7	3.6	-1.0	639.4	53	N 0	bed.	1.4	9.6	3.0	695.4	49	SW	klar	0.8	8.4	1.8	704.2	4.3	NO 2	2.4 Reg.
25	1.3	6.7	2.8	637.9	52	SW 1	wind.	0.8	13.0	7.0	693.4	32	W 1	bed.	2.0	14.0	5.3	701.6	5.7	S 1	bew.
26	-1.4	6.4	0.8	633.2	46	SW 0	bed.	0.2	12.6	5.4	688.1	33	W	id.	2.6	14.3	6.7	696.6	6.7	S 1	id.
27	-0.6	4.1	0.3	627.7	74	NW 0	4.6 Sch.	4.6	11.4	—	682.0	51	W	bew.	2.4	10.1	6.4	691.5	8.3	0	10.5 Reg.
28	-1.0	2.0	-2.5	627.2	58	NO 0	0.2 id.	4.4	5.8	—	682.4	63	O 3	7.5 Reg.	4.6	4.2	2.2	691.7	10.0	NO 3	0.9 id.
29	-4.9	2.0	-4.2	623.5	47	SW 1	bed.	—	7.5	1.0	676.9	35	W 2	wind.	1.2	9.6	1.7	686.1	6.7	S 2	bew.
30	-5.4	-0.1	-4.1	629.9	53	NW 1	id.	-0.4	5.1	0.8	687.0	52	O 1	0.6 Sch.	0.0	3.9	1.0	696.3	10.0	NO 3	bed.
31	-4.1	1.2	-2.7	640.7	61	N 0	0.9 Sch.	1.4	6.8	0.3	697.6	47	O 1	0.3 Reg.	0.6	6.2	0.4	707.9	5.3	NO 1	Schnee
.	-1.10	4.49	0.31	638.58	56.6		64.2	1.70	9.66	3.09	693.91	46.2		45.7	2.51	10.50	4.08	702.78	5.3		34.7

1. Schnee Nachts und von 7-8^h Vrm. 6^{cm}. — **9.** Regen den gz. Tag. — **10.** Schnee bis 8^h V. und 4-5^h Ab. 9^{cm}; Nebel von 1-5^h Ab. — **17.** Nebel bis 9^h V. — **23.** id. 5-8^h Ab. — **26.** Schnee von 5^h Ab. — **27.** id. 7-9^h V. 6^{cm}. — **28.** id. Nachts 3^{cm}. — **29.** id. 3-4^h Ab. — **30.** Nebel v. 7-8^h V.; Schnee von 9^h Ab. 1^{cm}. — Am **20.** Schnee weggeschmolzen; am Ende des Monats noch keine Vegetation. In Soliva wurde schon Mitte März geackert und Sommergerste gesäet.

9. Regen von 11^h Vorm. bis 10^h Ab. Thal schneefrei. — **10.** Nachm. Regen mit Schnee. **16.** Nachm. windig O2. — **17.** Erste Schwalben. **17.-20.** Potentilla verna. Bellis perenn., Viol. canin., Corylus avell. an sonnigen Halden. **23.** Regen einige Tropfen 1^h. — **24.** Nachm. windig. — **27.** Regen von 10^h Ab. — **28.** Windig. — **29.** Schnee 4^h Ab. — **30.** Windig; Regen Nachts.

1. Ab. klar. — **2.** Haselstrauch blüht. — **11.** Ab. klar. — **12.** Cornus mascula blüht. — **18.** Erste Pfirsichblüthe. — **21.** Ab. klar. — **23.** Regen bis 4^h Ab. — **24.** Ab. klar. — Reif den **2.**, **7.**, **12.**-**16.**, **18.**, **19.**, **24.**-**26.**, **29.**

1864. # Meteorologische Beobachtungen. M

Tag	Thusis: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Splügen: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernhardin: Mart. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witteru Niedersch
1	1.4	7.8	0.4	697.5	63	O 0	trüb. neb.	-1.5	7.8	-5.4	635.3	5.0	O 0	0.1 Sch.	-6.1	-3.0	-7.6	589.2	5.0	N 1	bew
2	-3.8	6.4	2.0	694.7	50	N 0	schön	-11.6	1.9	-3.1	633.7	6.7	S 1	bew.	-6.1	-1.2	-6.4	588.0	6.7	S 1	trü
3	-1.8	9.5	4.8	696.1	55	O 0	id.	-8.3	4.9	-0.1	635.2	5.0	SW 2	id.	-6.2	-0.4	-3.6	589.6	0.0	S 1	kla
4	0.8	14.0	8.0	694.1	36	S 2	wind.	0.7	4.2	0.4	635.2	3.7	SW 2	id.	-4.1	-0.2	-4.0	589.5	5.0	S 1	bew
5	2.0	12.8	10.0	691.3	37	S 3	trüb. id.	0.9	4.0	3.7	632.5	6.0	S 2	bw. regn.	-4.4	-0.8	-2.8	586.9	10.0	S 2	neb
6	9.8	14.8	6.0	686.9	48	NO 0	schön	1.0	6.2	0.6	627.8	7.3	SW 0	5.7 R. S.	-4.1	0.3	-3.4	582.9	10.0	S 1	38.5 s
7	1.8	13.0	10.4	692.7	41	SO 2	wind.	-1.8	3.6	3.1	633.8	7.0	W 2	bew. Reg.	-4.4	-1.4	-2.3	588.2	6.7	S 3	Grp. N
8	10.4	14.7	11.4	691.2	41	SO 2	id.	2.8	4.1	3.3	632.0	9.3	S 3	12.9 R. S.	-2.0	-1.1	-2.1	586.5	6.7	S 2	17..
9	11.2	9.2	6.0	687.2	75	SO 1	regn.	2.8	1.1	3.2	628.3	9.7	SW 0	28.2 id.	-1.4	-1.1	-1.2	583.0	10.0	S 3	23.0 s
10	4.0	3.8	0.4	694.6	100	N 0	57.4 R. S.	1.7	0.7	-4.0	632.2	9.3	W 0	47.0 Sch.	-2.4	-1.4	-7.4	586.6	10.0	S 1	55.6
11	-1.6	5.6	0.0	701.9	79	S 0	schön	-8.9	-0.2	-9.0	639.2	2.7	SW 0	klar	-10.1	-5.0	-10.2	592.4	6.7	N 1	verä
12	-2.4	9.0	0.4	702.4	52	SW 0	id.	-10.9	4.0	-6.1	640.1	2.0	SW 0	0.3 Sch.	-10.3	-4.1	-8.4	594.1	1.7	O	fl
13	-2.5	7.8	1.0	707.8	53	O 0	hell	-12.9	0.4	-7.6	644.3	0.0	SW 0	heiter	-10.0	-4.2	-8.5	597.3	2.3	S 0	kla
14	-3.2	10.0	2.6	704.1	46	SO 0	id.	-12.7	5.0	-6.0	642.9	0.0	SW 0	id.	-11.4	-1.8	-5.1	596.7	0.0	SW 0	id
15	-1.6	12.8	4.0	698.7	48	S 0	schön	-8.8	7.4	-0.1	638.8	2.3	W 0	bew.	-4.0	5.2	0.8	594.2	0.0	S 1	id
16	1.6	12.8	4.5	696.2	54	O 0	id.	-4.3	7.2	-0.3	635.7	3.7	O 0	id.	-0.1	2.6	-2.3	590.1	0.0	N 1	bew
17	1.0	10.0	1.4	699.0	47	NO 0	id.	-2.7	3.4	-4.7	637.4	1.3	O 0	klar	-7.2	-2.1	-8.8	591.1	5.0	N 1	kla
18	-2.6	10.8	1.8	694.1	43	N 0	id.	-9.1	5.4	-2.6	633.5	0.3	O 0	id.	-3.1	-1.1	-8.2	588.1	2.3	N 0	id
19	-1.0	13.0	5.6	691.2	43	N 0	id.	-3.5	1.2	-1.7	632.0	3.7	W 1	bew.	-8.1	-3.0	-7.3	586.7	3.3	S 1	ne
20	-0.4	13.8	9.8	689.6	37	O 0	id.	-6.6	3.8	1.5	630.2	1.7	SW 1	id.	-9.4	-1.2	-4.2	585.2	10.0	S 1	tri
21	2.2	13.6	7.5	688.1	41	S 2	id.	0.7	4.2	0.8	629.5	4.7	SW 1	id.	-3.4	-0.9	-3.8	584.1	6.7	S 1	n sh
22	3.6	14.6	6.4	686.9	42	N 0	bew.	-0.8	6.4	2.8	627.2	4.7	SW 0	id.	-3.4	3.4	-2.2	582.3	10.0	S 1	id
23	4.4	10.6	3.2	688.9	67	N 1	trüb	1.8	3.0	-0.4	629.3	8.3	S 1	id.	-2.3	-0.1	-4.1	583.5	10.0	S 1	id
24	0.8	9.3	1.5	693.9	47	N 0	id.	-3.6	2.8	-1.7	632.0	3.7	O 1	id.	-9.2	-1.2	-6.2	585.7	10.0	N 1	bew
25	1.7	14.8	6.5	692.1	38	SO 0	schön	-0.2	3.3	0.6	632.6	6.3	S 2	id. schng.	-4.1	-0.5	-3.6	586.9	8.0	S 1	mit. t
26	0.6	14.0	7.2	686.7	38	NO 0	id.	-2.4	4.6	0.2	627.1	5.7	O 0	bew.	-3.1	3.4	-3.7	582.9	10.0	S 0	id
27	1.3	10.0	5.2	681.0	70	N 0	12.5 R. S.	-1.1	4.4	-0.5	621.5	8.0	W 0	18.5 R. S.	-3.1	-1.8	-5.1	575.8	10.0	S 1	20.9 s
28	4.0	6.7	1.8	680.7	58	NO 0	2.0 id.	-0.1	0.0	-3.5	619.7	10.0	NO 2	2.3 Sch.	-4.4	-3.3	-9.0	574.0	10.0	N 3	tri
29	-2.2	9.0	0.0	676.1	43	N 0	trüb	-10.8	0.4	-6.1	612.2	6.0	S 1	Schnee	-7.3	-3.2	-11.2	571.3	10.0	S 2	id
30	0.3	4.7	0.8	686.1	51	N 0	id.	-6.0	-2.4	-4.9	623.5	10.0	NO 2	1.8 id.	-11.2	-7.0	-10.0	577.3	10.0	N 4	id
31	0.8	6.7	-0.2	696.3	46	N 1	schön	-4.3	0.2	-5.4	634.0	8.0	NO 1	id.	-9.0	-4.1	-9.0	587.1	5.3	N 2	bew
Mit.	-1.31	10.50	4.21	692.52	51.3		71.9	-3.89	3.32	-1.71	631.89	5.2		116.8	-5.66	-1.39	-5.54	586.23	6.1		1.5

1. Nebel bis 12^h Mitt. — **9.** Regen von 11^h V. bis 10^h Ab. — **10.** Schnee von 1-10^h Ab. 6^{cm}. **18.** Reif. — **19.** id.; Mondhof v. 8-10^h Ab. — **23.** An den Bergen Schnee. — **26.**, **27.** Erste Blüthe der Haselstaude.

1. Schnee 8^h V. bis 4^h Ab. abwechs. — **5.** Schnee und Regen von 8^h Ab. an. — **6.** id. bis 10^h V. — **7.** id. von 11½^h V. an. — **8.** Nachts und den gz. Tag stürm. — **9.** Regen und Schnee bis Nachts; 7^h Ab. Wetterleuchten. **10.** Schn. d. gz. Tag 20^{cm}. — **12.** id. 5^h Ab. **18.**, **19.** Mondhöfe. — **23.** Schn. 2-7^h Ab. — **25.** id. 11-4^h. — **26.** id. v. 8^h Ab. — **27.** id. bis 8^h V. — **28.** id. gz. Tag. — **29.** id. v. 4½^h Ab. **30.** id. gz. Tag abwechs. — **31.** id. bis 10^h V.

1., **2.** Ab. klar. — **3.** Von 10-3^h trüb. — Schnee v. 3^h Ab. — **6.** id. bis 10^h V. 1-6 neblig. — Vom **7.** 10^h V. bis **10.** Ab. N **8.** Schnee 4^{cm}. — **9.** id. 6^{cm}; Donner u Blitz Ab. — **10.** Von 4-6^h Ab. N3 mit 24^{cm}. — **12.** id. 3-4^h Ab. — **14.** id. 4-5^h **17.** Neb. von 8^h Ab. — **20.** Klar bis 11^h **27.** Nachtschnee.

Tag	Marchlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: Engelh. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	2.8	6.3	0.3	713.6	66	NW	1.3 Reg.	-0.2	2.2	-2.0	656.5	94	NO 1	bed.	-3.6	1.0	-5.4	611.4	61	NW 1	2.8 Sch.
2	-0.9	7.6	3.4	709.5	37	N	bed.	-3.9	5.6	-0.6	653.5	95	SW 1	id.	-5.1	-0.4	-5.4	609.8	54	S 1	bew.
3	1.6	10.7	7.1	710.8	44	SO	bew.	-1.4	6.2	2.8	655.1	41	SO 0	bew.	-5.0	2.5	-2.0	611.6	84	SO 1	id.
4	2.9	13.6	10.0	708.8	39	NW 1	id.	3.4	4.4	4.4	653.7	91	SW 1	klar	1.9	3.4	-0.4	610.5	65	SO 3	stürm.
5	6.4	14.2	11.6	705.1	30	S 3-4	stürm.	2.6	9.8	8.2	650.6	32	S 0	bed.	2.0	3.0	2.6	608.7	61	SO 2	id. trüb
6	12.2	12.4	8.1	702.3	54	N 1-2	1.8 Reg.	7.9	9.6	3.8	646.9	44	NW 2	id.	1.4	4.5	0.4	604.2	62	S 1	1.2 Sch.
7	5.0	15.8	12.6	706.6	31	S 3	bew. stü.	2.6	8.6	8.2	652.2	40	SW 3	klar	1.6	2.8	3.6	610.2	75	SO 1	verm.
8	12.2	16.5	12.8	704.4	31	S 3	id.	7.9	9.8	8.0	650.9	39	S 4	bew.	1.9	2.2	2.2	608.8	80	SO 2	bew.
9	13.1	12.2	7.4	701.9	62	S 2	id. regn.	8.2	7.2	6.8	646.6	65	SO 3	bed. Reg.	1.2	2.8	1.8	604.6	81	SO 1	9.0 Rg. S.
10	3.8	3.8	2.2	710.9	81	NW 2	11.6 Reg.	1.4	-0.5	-1.6	653.5	88	NW 1	32.9 Schn.	0.6	0.5	-5.1	609.5	92	SO 2	12.8 Sch.
11	0.4	7.2	1.4	717.1	36	SO	8.6 Reg.	-3.6	2.2	-2.6	659.8	66	SO 0	klar	-5.7	-2.2	-8.6	615.0	68	O 0	16.5 id.
12	2.1	3.0	1.8	719.7	83	N 3	0.8 R. S.	-2.0	0.8	-2.6	662.2	93	NW 3	bew.	-6.7	1.8	-6.6	616.2	79	NO	verm.
13	-0.8	8.5	2.0	722.6	34	S	klar	-4.4	3.8	-0.8	665.2	94	SO 0	klar	-10.3	-0.6	-7.0	620.2	54	SO 0	klar
14	-0.5	10.0	2.8	719.9	26	NW	id.	-2.0	5.2	2.2	663.0	52	O 1	id.	-5.1	3.4	-4.8	619.2	48	S 0	id.
15	0.6	13.8	4.5*	714.0	23	NW 2	bew.	0.4	10.5	4.6	658.6	23	SW 0	id.	-0.8	7.6	2.2	615.4	46	S 1	verm.
16	1.7	12.2	5.7	712.2	41	NW 2	id.	2.8	8.1	5.4	656.2	37	NO 1	id.	-2.1	5.8	-1.0	612.3	50	SO 0	bew.
17	1.7	7.5	1.3	715.5	54	NW 2	id.	-1.2	4.2	-0.8	658.7	53	N 0	id.	-3.6	1.0	-5.6	613.7	65	N 0	fast klar
18	-1.6	7.3	1.4	710.8	50	NW 2	lcht. bew.	-2.3	6.4	2.1	654.0	52	NW 1	id.	-8.0	3.4	-4.0	609.7	49	NW 0	klar
19	1.0	10.2	4.2	707.2	40	NW 1	id.	-0.5	8.2	2.0	651.7	37	NW 0	id.	-4.9	1.6	-2.2	608.1	53	SO 2	verm.
20	1.9	14.7	6.4	704.2	22	NW	id.	0.8	10.2	3.2	649.6	33	SO 1	id.	-4.3	4.0	-0.8	606.7	50	SO 0	id.
21	4.6	16.0	10.0	702.2	31	S 3	bw. wind.	4.0	9.4	3.8	648.5	42	SO 0	id.	-0.2	2.8	-1.8	605.5	63	SO 1	id.
22	7.5	12.7	8.3	702.5	46	NW 1	bed.	3.0	9.4	4.2	647.6	44	NO 1	bed.	-1.3	4.8	0.4	604.1	46	SO 0	id.
23	5.8	5.6	4.5	705.8	83	N	1.4 Regen	2.4	1.8	0.2	649.8	85	W 0	id.	-0.6	1.6	-2.6	605.2	80	SO 2	0.9 Sch.
24	-0.1	8.0	2.6	709.8	17	NW 2	bew.	-0.6	2.6	-1.4	653.1	90	NW 2	2.5 Sch.	-4.1	0.0	-3.2	608.4	67	SW 0	verm.
25	2.2	11.5	8.6	706.9	49	NW 2	id. wind.	2.2	8.4	3.6	652.0	37	SW 2	klar	-1.0	1.4	-0.9	608.9	68	SO 1	id.
26	2.8	14.1	6.0	701.5	27	NW 3	id.	1.6	8.9	2.0	646.4	40	N 1	id.	-3.1	2.5	-1.0	603.1	66	S 1	id.
27	3.7	11.6	6.0	695.7	47	SO 2	4.4 Reg.	1.6	7.4	2.2	640.4	59	NO 0	11.2 Sch.	-2.4	1.3	-1.8	597.4	82	S 0	12.0 Sch.
28	4.0	3.7	2.5	697.8	71	NW 2	1.2 id.	0.6	0.8	-2.4	641.0	70	NW 3	2.8 Sch.	-2.4	-3.0	-6.6	595.8	94	N 3	9.8 id.
29	0.4	9.2	2.0	690.9	30	NW	str. schn.	-4.8	4.8	-4.1	636.3	41	SW 1	bed.	-10.7	-0.8	-7.2	592.0	61	SO 1	2.1 id.
30	0.7	4.3	1.3	702.2	51	NW 3	bed.	-4.1	-1.4	-2.4	644.8	93	NW 2	id.	-8.3	-4.8	-7.4	599.8	83	NW 2	12.2 id.
31	1.4	6.0	0.0	712.6	51	NW 2	1.1 Sch.	-2.1	1.8	-2.4	655.0	87	NO 1	id.	-7.0	-2.8	-8.0	610.1	85	NW 1	2.5 id.
M.	3.18	10.01	5.12	707.20	46.0		32.2	0.65	5.09	1.74	652.00	59.9		49.6	-3.03	1.61	-2.78	608.26	66.8		81.8

1. Regen Nachts. — 6. Regen v. 2-6^h Ab. — 8. Ab. S2-3, zuweilen N2. — 12. Ab. Wind S; um 3^h Sonne. 21. Wind. von 7^h Vorm. NW., 9^h Vor. S2. — 25. Wind von 10-12^h Vor. SO2. — 27. Regen Nachts; Wind von 2^h NW2. — 28. Regen u. nebl.; Abd. Schneeflocken bei SN2. — 29. Etwas Schnee nach 2^h mit Sturm. — 30. Wenig Schnee. — 31. Boden und Dächer weiss; um 9^h Vor. Schnee weg.

1. Leichter Schnee Morg. unmessbar; Ab. klar. — 10. Schnee seit Mittag. — 12. Um 1^h Ab. einige Schneeflocken; Ab. klar. — 16. Ab. ringsum Nebel. — 17. Nachts einige Regentropfen; Morg. bed. — 23. Schnee 2^{cm}. 24. Ab. klar. — 26. Ab. bed.; Schnee in der Nacht 9^{cm}. — 28. Schnee 1^{cm}. — 29. Morg. klar; Nachm. von Zeit zu Zeit Schneegestöber. — 31. Schnee Nachts 1^{cm}.

5. Nachts Sturm SO; Schnee v. 1-4^h an Ab. bis Nachts. — 9. Den g. Tag Schnee, Reg. und Gr.; stürm. v. 1-7-10^h Ab. — 10. Zwischen 1 u. 2^h Ab. Nord m. stark. Schneefall b. in d. Nacht 22^{cm}. — 12. Schnee 4-5^h Ab. — 23. Schnee 2-4^h Ab. v. 1-2^h an Nwind. — 26. Schnee Ab. bis 27. 9^h V. — 28. Schnee g. Tag; stürm. — 29. Frühheiter; um 1-2^h Ab. NW., dann N m. Schn. b. in d. Nacht stürmisch. — 30. Schn.; g. Tag stürm. 31. id. Morgens.

Tag	Julier: Gebr. Gianiel.							Sils-Maria: Joh. Caviezel.							Bernina: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschl
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	-7.8	-4.8	-11.8	575.9	5.0	NW 1	klar	-3.4	3.8	-8.0	608.0	46	O 2	verm.	-4.2	0.0	-5.1	603.1		NO 2	wind
2	-10.4	-2.8	-10.0	575.1	3.3	SW 0	bew.	-14.0	0.1	-6.4	607.2	63	SO 2	id.	-8.2	-4.0	-6.2	602.6	5.6	SW	bew.
3	-9.4	0.2	-5.0	576.6	1.7	SW 0	klar	-11.3	1.8	-5.0	609.0	56	W 3	id.	-8.2	2.0	-5.0	603.8	3.0	SW 2	id.
4	-3.2	-1.0	-4.6	576.4	0.0	O 1	id.	-10.7	2.6	-1.9	609.0	67	W 3	id.	-6.0	2.6	-2.0	605.2	3.7	SW	id. ne
5	-2.0	1.4	-2.0	574.8	8.7	SW 1	bed.	-2.9	2.3	-0.9	606.7	66	SW 2	2.8 Sch.	-4.0	0.0	-1.0	602.3	10.0	SO	bed. sch
6	-2.0	2.4	-4.2	570.1	6.7	SO 0	bew.	-0.9	2.0	-2.2	602.2	60	SW 2	verm.	-0.6	3.2	0.0	598.1	6.3	SW 1	24.5 S
7	-3.0	0.9	-0.9	575.5	4.3	SW 2	id.	-3.3	0.7	-0.6	607.6	89	SW 2	3.7 Sch.	-5.0	0.0	-1.0	602.4	6.7	SW	klar. n
8	-2.2	-0.9	-1.0	574.8	8.0	SW 2	sehr bew.	-0.4	1.5	-0.3	606.6	90	N 4	trüb	-1.0	1.0	0.2	601.1	10.0	SW 2	10.0 Re
9	-2.0	0.4	-1.8	570.8	10.0	SW 2	schneeig	-0.3	1.4	1.1	602.9	94	SW 3	5.9 Sch.	-0.2	1.2	0.0	597.7	10.0	SW 2	bd. Sch
10	-1.0	-3.0	-8.4	574.0	10.0	SW 1	id.	-0.7	0.4	-4.4	605.8	96	SW 0	27.0 id.	-1.4	0.2	0.4	602.2	10.0	SW	88.5 S
11	-12.0	-2.4	-12.8	579.3	2.7	SO 0	klar	-11.4	0.6	-8.8	612.3	45	NO 0	19.6 id.	-6.2	1.0	-7.2	606.5	0.0	SW	heite
12	-11.4	0.0	-11.8	580.5	0.0	NO 0	id.	-14.6	2.0	-9.5	612.9	45	W 1	verm.	-8.4	4.0	-5.0	607.4	1.0	SW	schön v
13	-15.6	-2.0	-8.0	585.0	0.0	O 0	id.	-14.6	0.3	-10.8	617.5	52	O 0	klar	-7.0	2.2	-7.0	609.6	0.0	SW	id.
14	-8.0	2.0	-5.2	584.0	0.0	O 0	id.	-11.0	2.1	-7.8	616.6	38	O 1	id.	-8.0	2.6	-6.0	610.9	0.0	NO	schön
15	-5.0	5.0	-2.0	581.0	1.7	SO 0	id.	-10.6	4.4	-2.7	613.0	44	SO 0	verm.	-1.0	1.4	-1.0	607.5	2.7	NO 1	leht. be
16	-3.6	1.2	-7.0	578.1	4.3	NW 0	id.	-5.2	8.0	-1.5	609.4	43	O 0	id.	2.3	7.3	-3.0	604.7	6.0	NO	wind
17	-7.0	-5.0	-8.4	578.8	3.3	NW 0	id.	-7.4	2.2	-8.4	610.4	78	O 2	schön	-4.6	1.4	-7.4	604.5		NO 4	id.
18	-10.0	0.6	-7.0	575.2	0.0	NW 1	id.	-15.1	4.0	-7.4	607.0	40	SW 1	id.	-14.4	1.0	-8.0	601.6	0.0	SW 2	klar
19	-8.0	-4.5	-6.8	573.4	1.7	O 1	id.	-11.8	-1.1	-5.4	606.1	73	SW 2	verm.	-10.2	1.0	-4.2	601.5	6.0	SW	leht. be
20	-7.4	-3.8	-5.2	572.2	1.7	O 1	bew.	-10.6	1.2	-5.4	604.8	61	S 2	id.	-1.0	2.4	-7.2	599.5	1.0	SW	heite
21	-6.0	0.0	-6.0	571.1	2.3	SO 0	klar	-7.8	2.2	-3.5	603.4	69	SW 2	id.	-4.1	3.4	-2.0	599.0	6.7	SW	bew. n
22	-6.0	4.4	-5.0	569.8	5.3	SW 0	id.	-3.8	4.2	-0.4	601.4	71	SW 2	nebl.	-7.0	4.1	-1.0	597.1	7.7	SW	bew.
23	-6.0	2.0	-6.0	570.6	6.0	SW 0	sehr bew.	-2.2	2.2	-2.0	602.7	69	SW 2	Schnee	-1.2	1.6	-1.6	597.5	7.3	SW	bed. wi
24	-10.0	-3.5	-6.5	572.1	5.3	NW 0	bew.	-8.9	1.2	-2.6	605.3	53	W 3	verm.	-6.1	1.2	-5.0	601.5		NO 4	wind. b
25	-6.3	-1.8	-5.0	574.8	7.0	SW 1	sehr bew.	-7.2	2.2	-3.2	606.4	75	SW 2	id.	-4.4	1.0	-2.4	602.1		SW	bed.
26	-8.0	2.0	-3.8	568.7	4.3	SW 0	id.	-9.6	3.8	-1.6	600.8	50	SW 2	id.	-3.6	3.1	-2.0	595.6		SW	bew.
27	-6.3	1.2	-6.2	563.5	9.0	SO 0	schneeig	-1.3	2.0	-2.4	596.2	72	SW 1	6.9 Sch.	-2.4	1.0	-3.0	590.8	10.0	SW	4.5 S
28	-5.8	-4.0	-9.2	561.1	9.3	NW 1	bed.	-1.8	2.8	-4.9	592.5	50	NO 2	stürm.	-3.0	1.2	-6.0	588.2	8.7	NO 4	stürm
29	-12.8	-2.8	-11.6	558.6	5.0	SO 0	schneeig	-11.3	0.4	-7.5	590.4	43	SW 2	id.	-6.0	-2.0	-9.0	587.2		SW 1	id.
30	-12.6	-7.6	-11.0	561.2	8.7	SW 1	sehr bew.	-7.9	-1.6	-6.4	596.2	45	NO 3	2.2 Sch.	-8.6	-6.0	-7.0	591.0	8.3	NO 4	wind.
31	-10.0	-5.8	-12.8	574.4	3.3	SW 0	klar	-6.7	0.2	-9.6	606.3	43	O 3	verm.	-6.0	-0.4	-4.4	601.7		NO 2	schön
Mit.	-7.22	-1.03	-6.68	573.51	4.5		?	-7.17	1.93	-4.51	605.70	60.8		68.1	-5.15	1.25	-3.84	600.77	5.2*		127.3

9. Schnee von 7-12^h und 1-9^h 27^{cm}. — 10. id. den gz. Tag; Schneehöhe 7^h 50^{cm}; 9^h Ab. 30^{cm}. 14. Wind Ab. SO1. — 15. id. NW0. — 17. Schn. von 7-9^h Vorm. 15^{cm}. — 21. Wind Ab. NW0. 24. id. SW0. — 27. Schnee von 4-8^h Vorm.; Höhe 30^{cm}; id. 6-9^h Ab. 10^{cm}. — 29. Schnee von 6-9^h Ab.; Höhe 9^{cm}. — 30. id. von 7-9^h Vorm. 10^{cm}.

2. Schnee v. 4-6^h Ab. — 4. Nebel v. 4^h Ab. — 5. Schnee id. 2^{cm}. — 6. id. v. 7^h Ab. 4^{cm}. — 9. id. den gz. Tag; um 1^h 4^{cm}. — 10. id. Nachts und den gz. Tag 15^{cm}. — 11. id. 18^{cm}. — 17. Neb. v. 8-9^h Ab. — 19. id. Mrg. u. Ab. — 21. id. v. 5^h Ab. 22. id. den gz. Tag. — 23. Schnee Morg. u. Abd. unmessbar. — 26. Nebel v. 7-9^h Ab. — 27. Schn. Nachts bis 6^h V. 9^{cm}; Nebel von 6-8^h Ab. — 28. Schnee Morg. unmessbar. — 29. id. von 7^h Ab. 2^{cm}; stürmisch.

4. Nebel Ab. — 5. Schnee Ab. — 6. id. Ab. heiter. — 7. Nebel von Mitt. an. — 8 id.; Ab. Regen. — 9. Schnee Ab. 3^{cm}. — 10 Schn. bis Ab. 56^{cm}. — 12. Wind Ab. NO3 16. id. — 21. Ab. Nebel. — 28. Stk. Sturm Ab. NO4. — 29. id. — 30. id. — 31. Ab. NO3

Brusio: Georg Leonhardi.							Zernetz: O. Guidon.							Remüs: Jos. F. Vital.						
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
3.2	10.6	5.0	690.6	34	NW 1	klar	-0.2	2.4	-4.8	634.7	62	NW 1	bew.	-0.2	5.2	-1.0	652.5	47	SW 2	trüb.wnd.
1.2	8.4	2.0	692.7	46	0	bew.	-12.4	2.0	-2.5	633.6	38	SW 1	veränd.	-7.0	6.0	0.0	651.2	27	S 0	schön
1.8	9.6	4.2	692.7	36	S 1	klar	-6.5	5.4	0.5	634.6	46	S 1	klar	-2.0	6.4	-3.0	652.6	37	S 0	zm. schön
1.2	8.8	5.0	693.0	50	0	bew.	-7.0	5.8	0.6	634.5	53	SW 2	id.	-1.4	10.4	1.5	651.6	39	S 1	schön
4.4	9.2	4.6	690.1	62	S 1	bew.Reg.	-1.8	6.1	1.2	632.3	49	SW 1	bed.	-0.7	9.6	3.0	649.1	47	S 0	zm. schön
3.0	5.0	3.5	688.0	83	0	Nebel	2.4	7.6	2.5	627.1	59	SW 2	klar.bew.	3.5	8.6	2.6	644.5	57	S 1	0.6 Reg.
4.8	9.8	5.6	691.4	58	S 1	bew.Neb.	-3.5	7.4	3.0	632.7	45	SW 1	klar	0.0	10.6	4.0	649.5	34	SW 2	schön.wd.
4.8	8.4	6.0	690.2	82	S 1	id.	2.7	6.8	4.2	631.4	54	S 1	bew.	0.2	10.0	5.2	648.7	45	SW 3	trüb. stm
5.6	7.3	7.6	686.7	88	0	bed. Reg.	5.2	5.9	4.2	628.0	62	S 3	2.7 Reg.	2.6	9.3	4.0	645.0	49	SW 2	3.2 Reg
5.6	6.8	3.6	689.7	85	0	28.0 id.	2.1	4.0	-1.7	631.2	70	S 1	1.5 Sch.	2.0	7.2	-1.5	649.3	75	SW 1	3.0 R. S.
2.2	8.8	4.2	695.8	57	0	klar	-9.9	2.3	-4.8	638.6	65	SW 0	klar	-3.0	2.8	-2.2	657.2	54	S 1	schön
1.3	9.4	6.0	697.3	37	SO 1	id.	-8.9	4.8	-2.8	639.1	40	SW 1	id.	-4.2	5.2	-1.2	658.0	41	N 3	zm. schön
1.6	9.0	4.6	702.6	29	S 1	id.	-10.7	4.2	-3.5	644.1	42	S 0	id.	-5.4	6.0*	-1.0	661.5*	43*		heiter
1.4	9.4	5.2	701.0	29	S 1	id.	-11.6	7.3	-2.5	642.7	28	S 1	id.	-6.0	8.2	0.8	660.8	18	SO 1	id.
3.5	10.4	6.4	696.6	35	0	id.	-9.0	10.0	0.2	638.8	15	SW 1	id.	-3.2	10.2	3.0	658.2	48	SW 0	id.
4.8	8.6	6.3	691.6	53	S 1	id.	-3.5	8.7	0.6	635.2	27	NW 1	id.	1.4	11.8	3.2*	652.5	29	NW 1	zm. schön
7.2	12.0	4.2	692.3	30	S 1	id.	-3.0	4.2	-1.9	637.1	44	W 1	id.	-2.0	5.0*	-2.0	655.7*	43*		heiter
1.4	6.6	4.2	691.7	54	S 1	bew.	-10.9	6.9	-1.8	633.0	35	W 1	id.	-6.4	8.0	-0.4	650.7	92	S 4	id.
1.8	5.9	3.4	691.5	64	S 1	id.	-7.0	7.2	-2.2	631.3	31	S 1	id.	-4.6	7.8	0.0	649.4	91	SO 0	zm. schön
2.2	9.0	4.6	688.0	46	S 1	id.	-6.0	8.0	-0.7	629.9	33	SW 1	id.	-2.0	9.8	1.2	647.2	65	S 1	heiter
3.8	9.4	7.0	686.6	51	S 1	id.	-4.3	7.6	1.5	628.7	45	S 1	id.	-1.5	10.2	5.2	645.7	41	SW 1	zm. schön
4.0	9.6	6.2	684.2	61	0	id. Neb.	-1.6	8.5	2.7	626.9	39	S 0	bed.	0.6	11.2	4.0	644.1	39	SW 1	trüb
4.8	7.8	6.8	685.5	66	S 1	id.	1.5	5.8	0.0	627.9	58	SW 1	veränd.	0.1	10.2	1.0	645.1	47	SO 0	0.5 Reg.
3.4	11.6	6.4	687.4	59	NW 1	klar	-6.0	4.5	-0.5	631.8	40	W 1	klar	-2.5	6.2	-0.2	650.1	47	S 2	zm. schön
4.5	9.2	6.8	689.5	50	S 1	bew.	-5.6	6.1	0.7	631.9	49	S 1	id.	-2.5	9.8	2.4	649.2	44	S 1	id.
4.0	12.2	6.2	682.8	34	SO 1	id. Reg.	-4.6	7.8	2.3	626.5	35	S 1	id.	-2.0	9.2	4.8	644.0	33	NW 1	schön
2.8	7.6	5.2	677.4	79	S 1	1.5 Neb.	0.1	5.0	0.2	620.9	46	SO 1	1.5 Sch.	1.6	8.5	1.8	638.7	41	S 1	0.5 Reg.
3.6	10.2	4.5	671.7	30	N 3	bew.	-0.1	3.0	-2.1	618.5	54	W 1	0.6 id.	1.5	2.3	-1.0	637.0	70	NO 1	trüb.wnd.
2.0	7.4	2.8	673.2	44	N 1	klar	-5.2	3.0	-3.3	616.0	58	S 1	klar	-3.4	4.8	-2.8	634.9	41	SW 1	schön
2.1	4.8	3.8	678.0	42	N 3	bew.	-5.1	-0.8	-3.2	623.1	62	W 1	bed.	-4.0	-0.6	-2.0	641.5	93	NO 2	trüb.wnd.
2.0	8.8	5.2	688.9	1?	N 2	klar	-4.0	1.2	-2.5	633.2	48	NW	klar	-3.0	2.2	-2.2	651.7	47	W 1	zml. trüb
3.23	8.76	5.07	688.99	50.8		29.5	-4.33	5.44	-0.43	631.48	45.9		6.3	-1.69	7.49	0.88	649.26	49.2		7.8

3. Wind Morg. und Ab. N1. — **5.** Regen ganz bedeutend. — **6.** Wind Ab. N1. — **7.** Lychnis d Hepatica blühen. — **9.** Wind Ab. S1. — **11.** ind Morg. u. Ab. N1. — **12.**, **13.**, **14.**, **15.**, **16.**, . id. — **27.** Morg. und Ab. S1. — **28.** Sturm- nd aus N von Ab. bis gegen Morgen. — **29.** ind Morg. N1, Ab. v. 7^h an N3. — **31.** id. N2.

1. 2. Morg. und Ab. klar; Wolken 1^h SO. **5.** Ab. starker Föhn; Thauwetter. — **8.** Wolken N. — **9.** Regen von 4-5^h Ab.; starkes Thauwetter; Wolken N. — **10.** Schnee von 3-5^h Ab., um 10^h klar; id. — **11.** Wolken NO. **21.** id. NO, N, NW. — **23.** Morg. und Ab. klar. — **27.** Nebel u. Schnee Nachts; Wolken 1^h N. — **28.** Schnee $^1/_2$ St. Nachts; id. SO. **29.** Wolken 1^h S1. — **31.** Mitt. bewölkt.

2. Wind Morg. und Ab. SW0-3. — **6.** Regen 6^h Ab. wenig. — **9.** id. von 6-7^h Ab. — **10.** Schnee von 3-5^h Ab. 6^{cm}; Wind Morg. und Ab. NW. — **11.** Am Morg. leicht überzogen. **17.** Wind Morg. NO0, Ab. S2. — **18.** id. W0, Ab. NW0. — **24.** Windig. — **27.** Wind Morg. und Ab. O0. — **28.** Nebel Morg. — **30.** id.

1864. # Observations météorologiques.

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent(1). 1	Hydrométéores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hy mét
1	1.4	12.2	0.7	723.6	67	NE 7	10.8 Pluie	3.6	9.9	3.8	728.1	72	NE 0	18.5 Nei.	0.6	4.8	-0.4	690.7	4.7	O	cl
2	2.3	5.8	3.4	720.9	78	NO 7	0.6 id.	2.7	5.1	4.0	725.7	78	NO 0	couv.	-2.3	2.2	1.6	687.7	10.0	O	sou
3	1.9	9.5	4.1	721.2	66	NO 1	couv.clair	2.8	8.7	8.1	726.1	64	NO 0	1.4	0.5	6.7	2.8	688.3	6.7	O	0.9
4	1.5	17.1	5.8†	718.8	52	SO 7	très-beau	5.0	13.0	9.4	723.7	59	NE 0	clair	2.1	10.1	3.9	686.6	5.3	O	nua
5	11.2	15.7	15.3	711.7	37	S 1	fœhn	10.3	10.8	13.8	716.6	69	NO 0	couv.	3.5	10.2	5.2	680.2	8.7	E	sou
6	7.0	10.8	6.5	714.9	77	O 1	0.3 Pluie	7.4	8.7	8.0	718.9	84	NO 1	4.7 Pluie	4.6	7.4	7.1	682.0	9.3	O 2	7.1
7	8.3	16.0	14.5	715.2	44	SO 1	variable	7.5	14.4	11.1	720.0	62	NO 0	couv.	3.6	10.8	9.1	680.4	6.3	NO 1	9.7
8	12.1	18.0	9.8	713.3	34	O 1	beau	11.1	13.4	8.0	718.5	61	NO 3	id.	5.7	9.4	4.4	684.3	5.3	SO	sou
9	14.6	15.4	8.2	709.7	64		variable	9.7	13.8	8.5	714.6	58	NO 1	id.	7.1	10.1	5.8	678.2	9.7	O	4.5
10	4.8	7.6	1.8	722.2	85	NO 1	20.4 Pluie	5.4	8.1	4.3	726.9	64	NO 1	18.4 Pluie	1.1	4.8	0.2	689.8	7.0	O	21.8
11	-1.4	11.6	2.0	727.7	59		0.8 id.	-0.1	7.7	6.2	732.6	63	NO 0	serein	-3.0	4.9	2.8	694.8	0.9	SO	cl
12	4.0	12.2	3.6	729.9	82	O 1	beau	6.5	10.1	4.4	734.9	61	NO 2	0.7 Pluie	2.4	2.8	0.8	697.5	6.0	SO	7.1
13	0.9	13.5	1.6	732.4	84	S 1	id.	2.1	10.6	4.4	737.4	61	NO 0	serein	-2.8	5.4	0.1	699.8	0.3	E	cl
14	-2.0	14.1	3.1	729.9	72*		id.	0.9	8.5	5.2	735.1	62	NO 0	id.	-1.2	6.4	0.3	697.8	0.0	SE	i
15	-1.4	14.2	3.4	724.6	52	S 1	id.	2.4	10.7	5.9	729.4	60	NO 0	id.	-1.3	11.6	2.6	692.4	0.0	NE	i
16	1.8	17.5	3.8	722.5*	59		id.	4.2	10.6	8.0	727.0	71	NO 0	id.	0.8	12.1	3.8	690.9	1.7	NO	i
17	2.8	13.3	2.2	723.2	62	S 7	id.	4.7	10.6	5.6	728.4	63	SO 0	id.	0.4	5.7	0.1	691.9	4.7	NE	nu
18	-1.8	10.7	2.6	720.4	66		id.	0.6	8.0	5.1	725.2	65	O 0	clair	-3.3	9.1	1.4	687.2	4.7	O	sou
19	0.0	16.6	6.2	716.1	54	O 1	id.	3.0	10.4	7.2	721.1	62	NO 0	couv.	0.8	9.4	4.5	684.6	8.0	E	i
20	6.0	7.9	7.2	715.8	89	O 1	5.8 Pluie	7.4	8.4	7.8	719.9	84	O 0	3.6 Pluie	4.4	6.8	4.1	683.3	9.3	O	0.5
21	5.2	15.2	8.1	712.1	68	S 7	nuageux	5.5	12.1	8.4	716.9	69	NO 0	0.6 id.	0.8	10.1	6.4	679.3	8.0	O	2.7
22	9.0	15.8	8.8†	712.0	59	S 1	id.	8.5	12.4	10.0	716.6	68	NO 0	couv.	5.4	11.3	5.8	680.0	8.7	O	nua
23	7.3	12.7	7.8	714.3	81	NO 1	1.4 Pluie	7.4	10.6	7.8	719.3	86	NO 0	3.1 Pluie	5.4	6.1	3.8	682.7	10.0	E	17.3
24	5.1	11.9	3.7	717.4	69	NO 7	6.4 Pluie	4.5	12.6	5.6	722.3	63	NO 0	serein	-0.2	6.4	1.2	685.3	3.7	NE	0.6
25	0.2	14.5	5.8	717.4	57	S	beau	1.9	9.8	8.6	722.3	69	NO 0	clair	-1.1	9.1	5.0	685.4	3.3	O	nu
26	5.7	9.4	3.8	713.9	87	SE 7	1.7 Pluie	7.0	8.6	6.0	718.4	77	O 1	5.4 Nei.	3.4	6.4	3.6	681.1	10.0	S	2.9
27	0.0	13.6	7.2	704.8	61	calme	beau	3.3	11.3	9.5	710.2	67	NO	couv.	-0.4	8.2	4.8	673.8	6.0	NE	nua
28	5.8	4.0	0.6	708.5	78	NO 1	brumeux	6.4	4.1	3.3	713.0	71	NO 3	id.	-0.5	0.0	-0.6	677.2	9.3	SO	1.1
29	2.7	1.8	0.0	705.9	87		2.4 Nei.	3.9	3.1	2.4	710.3	69	NO 2	2.2 Nei.	-0.6	0.6	-1.7	672.1	9.3	SE	2.6
30	-0.2	3.9	0.6	713.8	81		6.1 id.	1.4	4.2	3.1	718.9	76	NE 0	0.9	2.6	0.3	-1.6	681.1	8.3	O	0.8
31	1.5	10.6	0.6	722.7	48	N 1	beau	2.3	8.4	2.9	727.8	60	NO 0	nuageux	1.8	5.4	-0.1	690.9	5.7	O	0.3
Moy.	3.74	12.04	4.93	717.96	66.4		56.7	4.82	9.64	6.67	722.78	67.7		95.5	1.01	6.72	2.80	685.71	6.1		7

1. Beau. — **2.** Pluie vers 2^h soir. — **4.** †9^h 40^m. **5.** Gouttes de pluie à 2^h soir. — **6.** Pl. 7-8 1/2^h m. et peu tout le jour. — **7.** Fort vent dès 10^h soir. **8.** id. — **9.** Pl. de 9^h soir. — **10.** id. à 11^h m. **12.** id. 10^h m. — **20.** Pluie dès nuit à 2^h soir. **22.** † 9^h 50^m. — **23.** Pluie nuit, 11^h m., 4-8^h soir. **24.** Pluie 4^h et 6-8^h soir. — **26.** Pluie 11^h. — **26.** Pl. 11^h. — **29.** Neige tout l. j. 6^{cm}. — **30.** id. faible.

(1) Direction de nuage avec heures de l'observation.

1. Neige jusqu'à Glion (725^m au-dessus de la mer). — **3.** Nuages 1^h soir. Soir serein. **4.** Matin couv. — **5.** Matin clair, vent NO2, nuages SO. — **6, 7, 8.** Nuages SO. — **9.** Pl. soir. — **10.** Pl.; nei. jusqu'à Glion. — **12-16.** Vent changeant entre NE et NO. — **17.** Vent mat. et. soir EO. — **19.** Vent mat. SEo. — **26.** Nei. jusqu'à Grandchamp. — **29.** Nei. jusqu'à Montreux (455^m au-dessus de la mer.) vent m. SE2; nuages 1^h SO. — **31.** Vent matin SEo.

2. Vers 2^h soir nei.; vers 4^h pl. Coryl. av en fleur. — **3.** Dans l'ap. midi pl. faible. — Pl. dès la nuit jusq. 3^h s. — **9.** Bourr. de pl. et n le m. — **10.** Pl. et nei.; fort vent nuit. — **12.** F vent nuit; nei. m. — **17.** Bise froide m. jusq. 1 **20.** Pl. fine 6^h m. jusq. 3^h s. — **23.** Pl. forte m cesse apr. midi. — **24.** Forte bise 10^h m. jusq. 5 **25.** Forte bourr. de pl. et nei. vers 3^h s. — **28.** nuit jusq. 2^h s. **29.** — Bourr. de nei. 9-11^h m.; p faible nei. cont. — **30.** Faible nei. tout le jou

Observations météorologiques.

jour	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	2.0	8.8	1.9	709.7	63	SE 1	0.9	0.0	2.0*	-4.0	673.4	85*		clair	0.0	4.4	-3.6	675.3	2.3	SO	clair
2	0.1	1.5	2.1	707.0	94	E 0	3.8 Nei.	-2.4	0.4	1.6	670.3	100	SO 1	neigeux	-4.6	2.4	1.0	671.4	8.0	SO	8.1 Nei.
3	2.1	7.9	4.2	707.2	75	SE 1	2.1 id.	1.0	4.0	5.6	671.9	85	SO	ciel gris	1.0	6.2	3.0	672.7	7.3	SO	couv.
4	3.9	14.2	9.0	705.4	47	SO 1	clair	4.2	9.4	8.0	669.7	45	SO 2	id.	3.0	9.4	3.0	672.4	1.7	SO	clair
5	4.9	10.2	8.8	699.1	69	N 1	couv.	9.2	5.6	4.2	664.6	64	NE	id.	5.0	11.6	6.0	666.4	8.7	SO	couv.
6	6.4	9.2	7.2	700.6	90	SO 2	8.8 Pluie	3.8	4.6	4.2	665.7	92	SO 1	19.5 Pl.	3.6	5.4	3.8	665.5	10.0	O 3	pluvieux
7	4.4	14.3	9.4	701.7	77	S 2	nuag.	7.2	10.2	7.2	666.7	52	SO 2	peu nuag.	5.6	10.0	9.0	668.4	10.0	SO	20.0 Pluie
8	11.0	10.6	6.6	701.2	75	SO 2	1.0 Pluie	8.6	5.4	4.0	666.5	89	SO 3	pluvieux	9.0	6.0	5.0	667.5	9.0	SO 3	pluvieux
9	9.6	12.1	7.7	696.9	59	SO 1	8.0 id.	8.0	2.4	1.2	662.6	90	SO	22.9 Pl.	6.0	3.6	2.0	664.5	10.0	SO	23.0 Pluie
10	3.6	7.0	1.0	708.6	55	SO 2	4.5	-0.6	1.0	-8.0	672.7	89	SO	23.0 Nei.	-0.2	1.2	-6.0	673.5	6.7	SO	21.5 Nei.
11	-2.6	7.1	4.3	713.7	51	S 1	clair	-16.0	2.8	1.2	677.2	58	NO	brou.	-10.2	1.3	0.3	678.6	0.0	SO	clair
12	3.9	9.4	2.8	716.5	59	SO 1	2.0 Pluie	0.8	2.0	-4.6	680.2	83	O	neige	1.0	4.8	-1.2	680.5	5.0	O	9.5 Nei.
13	-0.7	9.4	1.6	719.0	45	NE 1	clair	-8.6	2.2	-6.6	682.8	66	O	brou.	-6.8	4.2	-3.0	684.6	0.7	SO	clair
14	-1.4	9.4	4.2	716.5	45	NO	très-clair	-9.6	5.4	-3.4	680.1	54	calme	id.	-6.8	7.6	-0.6	681.6	0.0	NO	id.
15	0.4	14.0	7.0	711.2	48	NE 0	id.	-6.2	7.8	-0.6	675.5	48	NE	clair	-4.0	11.2	1.0	677.5	0.0	N	id.
16	2.7	15.0	4.7	708.9	50	SE	clair	-2.8	9.0	2.6	673.6	46	calme	ciel gris	-0.6	7.0	2.2	675.6	7.3	NO	nuag.
17	0.9	6.4	3.2	711.3	64	N 2	nuageux	-1.4	2.2	-1.4	674.0	83	NE 2	peu nuag.	-1.2	5.6	0.2	675.5	0.0	NE	id.
18	-1.2	6.8	3.4	707.8	57	N 0	clair	-4.8	8.0	-1.0	670.1	55	SO	ciel gris	-2.0	9.6	1.8	672.5	2.7	O	peu nuag.
19	1.7	10.5	5.3	703.6	58	N 1	nuag.	-0.2	5.4	1.6	667.7	71	NE	nuag.	1.6	9.0	4.2	669.5	7.3	SE	nuag.
20	4.8	7.1	5.6	702.4	85	NE 0	0.8 Pluie	3.0	6.0	2.2	666.3	83	NE	ciel gris	5.0	6.0	3.4	667.5	10.0	S	pluvieux
21	3.6	11.8	8.1	699.1	62	N 1	0.7	4.6	7.4	3.8	664.0	59	NE	id.	2.4	11.6	6.2	665.4	8.0	SE	nuag.
22	6.8	13.5	7.5	698.9	69	NO 0	couv.	2.8	8.6	2.0	663.9	68	SO 1	id. pluie	4.8	8.2	4.0	665.4	10.0	SO	pluvieux
23	5.9	6.4	4.8	701.7	95	N 2	5.6 Pluie	4.2	4.4	0.4	665.7	86	NE	20.6 Pl.	3.4	4.8	1.0	667.4	6.7	NE	37.0 P.N.
24	1.6	8.6	3.8	705.0	54	N 2	clair	0.0	4.0	0.6	669.0	97	NE 2	clair	-1.0	6.2	1.2	671.4	0.0	NE	clair
25	1.7	11.5	7.0	703.9	64	S 1	nuag.	-1.4	9.0	3.6	667.9	48	SO 2	nuag.	-1.0	10.0	2.0	669.4	1.3	S 3	id. nuag.
26	5.0	7.2	2.8	700.2	79	S 2	3.6 Pluie	1.2	3.4	0.4	665.0	90	SO 1	neige	2.4	5.1	1.3	665.5	10.0	O	bruine
27	2.0	9.4	5.0	692.4	60	NE 1	nuageux	-2.0	6.2	1.6	657.2	59	NE 1	brou.	-3.0	6.4	2.4	658.5	7.7	N	nuageux
28	3.0	3.3	1.7	695.9	61	NO 2	couv.	-2.2	-1.4	-2.0	660.2	78	NE	couv.	-1.0	-0.4	-0.4	661.4	9.3	NO	couv.
29	0.1	5.0	-1.4	692.1	69	SO 1	9.1 Nei.	-1.8	-1.8	-4.0	656.0	78	SO 1	8.8 Nei.	-1.3	-1.4	-3.0	656.5	10.0	NO	neig.
30	-1.2	3.6	0.4	698.0	78	SO 1	0.8 id.	-3.6	-1.2	-5.0	663.7	87	SO	neige	-2.4	0.2	2.1	664.6	10.0	O	17.1 Nei.
31	0.7	8.2	1.2	709.5	59	NE 1	nuageux	-4.6	5.4	-2.8	673.1	38	SO	5.5 Nei.	-2.0	3.1	0.4	674.7	9.3	NO	couv.
Moy.	2.67	9.01	4.55	704.68	65.0		51.2	-0.03	1.51	0.43	668.95	71.8		99.8	0.18	5.83	1.41	670.36	6.1		136.2

1. Clair. — **2.** Nei. 11-3^h; brou. 4 à 5^h soir. — **6.** Pl. dès nuit jusq. 11^h m. — **8.** Pl. 11-3 1/2^h. — **9.** Pl. dès 9^h soir. Vent soir O3. — **10.** Vent m. O3. — **12.** Pl. la nuit, vent m. SO2. — **20.** id. tr.-peu pl. 1-3^h s. **21.** Brou. jusq. 9 1/2^h m. — **26.** Pl. 6 1/2-11^h m. — **27.** Brou. int. 6-7 1/2^h m. — **28.** Quelq. floc. nei. 6-7^h mat. Vent m. N2, soir SO0. — **29.** Nei. à 7^h. 5^{cm} jusqu'à 10^h m. — **30.** Neige matin.

2. Vent m. et soir NO. — **3.** id. — **5.** Pluie le soir. — **9.** De 2 à 5^h mat. vent SO impétueux. Grésil à midi. Orage à 5 3/4^h soir. **10.** Neige 6^{cm}. — **23.** Glaces du lac rompues. **28.** Grésil le soir. — **29.** Neige 18^{cm}. — **31.** Neige 10^{cm}.

1. Neige nuit. — **2.** Nei. dès midi à la nuit **4.** Sol presque découv. — **5.** Petite pl. à 3^h soir. **6.** Pl. du m. à 3^h. — **7.** Pl. soir. — **8.** Pl. dès 10^h m. à 8 1/2^h soir. — **9.** Pl. grés. nei. dès 9^h m. à la nuit. — **10.** Nei. 6-10^h m. 7^{cm}. — **12.** Nei. nuit 5^{cm}. — **20.** Pl. de midi à 9^h s. — **22.** Pl. 9^h m.-10^h s. — **23.** Pl. 7^h m.-4^h s.; nei. à 3^h s. **25.** Eclair sans tonnerre à 8^h soir. — **29.** Nei. 6-1^h. — **30.** Nei. 6-2^h et 5-7^h soir, 6^{cm}.

Tag	Auen: Joh. Müller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Sargans: A. Geel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Wildhaus: A. Giger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	-0.2	6.0	-0.2	689.5	84		10.0 Sch.	2.2	4.0	3.4	717.0	85	W 1	trüb	-1.0	1.0	-3.6	665.4	4.3	SW 1	3.2 S
2	-1.4	7.0	0.6	686.0	39	O 0	trüb	1.3	7.3	4.0	714.2	37	NW 1	id.	-1.6	2.0	-1.6	664.6	0.0	SW	hell
3	1.6	7.7	4.6	687.1	58	O	klar	2.9	10.6	8.0	714.6	42	O 1	id.	1.6	6.4	1.4	663.4	0.0	SW	id.
4	2.4	9.2	5.0	685.4	51	SO	dunstig	5.3	11.9	10.0	713.1	81	W 1	hell	4.0	6.0	4.4	662.4		SW	lcht. b
5	5.4	11.6	11.0	679.8	40	N	trüb	8.4	14.4	12.4	708.0	89	SO 3	stürm.	5.4	9.0	5.6	657.4		S	id.
6	8.8	8.2	4.4	679.4	70	N	0.7 Reg.	13.2	10.7	6.4	705.8	68	W 1	trüb	7.4	6.4	3.0	656.1	5.3	SW 2	bed.
7	3.7	12.4	10.2	681.9	27	S 3	klar	7.0	16.9	11.4	709.3	26	SO 3	2.0 Reg.	3.2	11.0	3.4	659.0	5.0	SW	id.
8	10.6	13.0	5.2	680.6	32	S 3	id.	13.0	16.8	10.3	707.7	28	SO 4	stürm.	7.6	12.0	4.6	657.8	0.0	W	klar
9	12.1	10.6	5.0	677.2	41	SW 3	regn.	14.0	16.6	8.0	704.1	47	SO 2	trüb	9.4	7.2	3.2	654.3	3.3	W 2	stürm
10	2.6	1.5	-0.4	687.3	94	N	24.8 R. S.	5.1	5.3	2.3	715.1	70	NW 2	8.3 Reg.	1.2	-0.2	-2.2	664.3	4.7	SW 2	2.8 S
11	-2.8	4.3	-0.4	692.8	56	SO 1	klar	0.6	7.3	3.4	721.5	54	S 1	hell	-5.0	2.8	-4.0	668.8	0.0	S	klar
12	1.4	2.5	1.0	695.1	95	NW	2.6 Sch.	2.2	3.6	4.3	723.5	78	W 3	veränd.	2.2	0.4	-0.4	671.0	5.3	W 1	nebl.
13	-1.7	6.6	0.4	698.2	58	S 1	sehr klar	1.0	9.0	3.8	726.0	44	O 1	hell	-2.6	4.8	-2.8	674.2	0.0	SW	klar
14	-0.8	8.8	4.0	695.6	28	SO	id.	0.6	9.2	6.0	724.2	30	NO 1	id.	-1.4	6.6	-1.0	672.2	0.0	SW	id.
15	2.4	10.6	5.4	690.7	38	SO 0	id.	1.8	12.4	8.6	718.4	24	W 1	id.	3.0	6.6	2.2	672.2		SW	bed. ne
16	2.8	10.4	5.2	688.5	36	NO 0	dunstig	3.6	10.0	6.4	715.9	55	SO 1	2.0 Reg.	5.0	8.8	0.0	665.3	1.7	SW 2	etw. b
17	0.0	7.4	2.0	690.6	61	NW 1	klar	1.3	8.6	2.8	718.8	41	SO 1	heiter	2.2	6.0	2.0	667.5	5.7	O	regn.
18	-1.0	6.8	2.4	686.8	53	NW 1	dunstig	-0.2	7.6	5.4	715.1	53	O 1	id.	-0.8	5.4	1.0	663.6	3.7	NO	3.4 S
19	1.2	9.4	4.8	683.7	40	NO 1	klar	-2.0	10.0	7.0	711.6	48	SO 1	id.	2.0	6.8	2.2	660.6	4.8	NO	Schn.
20	2.2	10.8	5.4	680.5	34	O 0	id.	4.6	14.6	8.6	708.4	28	SO 1	id.	1.6	5.0	1.8	658.5	8.3	NO	2.8 id
21	3.0	14.5	7.0	678.2	28	S 2	id.	8.0	17.2	11.2	704.9	28	SO 3	stürm.	6.2	9.0	4.4	655.7		O 2	Nebe
22	4.2	9.6	5.4	679.4	43	N 0	trüb	7.6	10.9	11.6	706.4	68	W 1	trüb	5.6	7.0	3.0	656.2	0.0	SW 1	klar
23	4.2	3.6	2.7	681.9	92	N 0	11.0 Reg.	6.0	6.8	4.2	709.4	91	O 1	7.5 Reg.	2.4	2.6	2.4	659.0		SW	1.9 Re
24	1.0	5.7	1.4	685.4	64	N 1	klar	1.4	8.4	4.7	713.6	64	SO 1	veränd.	-2.8	2.4	-2.0	660.4	0.0	NO	klar
25	1.4	8.2	3.3	683.7	60	N 1	sehr klar	1.8	11.0	6.8	710.7	56	O 1	heiter	6.0	8.0	5.2	655.5		SW 1	nebl.
26	3.0	11.8	2.6	677.9	32	NW 0	4.1 Reg.	3.4	14.0	9.3	705.5	37	SO 1	veränd.	3.8	5.0	3.6	658.4		W	bed.
27	3.4	9.2	4.2	672.2	55	S 1	klar	1.5	12.0	6.1	699.5	60	SO 1	id.	4.2	6.0	4.0	662.4		SW	nebl.
28	1.2	2.1	-1.4	674.0	87	N 2	schneeig	4.4	4.8	3.4	701.8	77	O 1	21.6 R. S.	6.2	8.4	6.0	656.0		SW	klar
29	-1.2	5.4	-1.8	667.8	46	N 3	6.6 Sch.	1.2	7.1	1.6	694.5	36	SO 2	veränd.	-1.4	3.0	1.0	665.6		O	id.
30	-1.9	1.8	-2.0	678.4	68	N 1	schneeig	1.2	2.0	1.4	706.0	66	W 1	id.	-4.0	0.4	-3.0	655.2		O	id.
31	-0.2	4.8	-0.3	688.5	75	N 0	15.2 Sch.	1.2	6.6	2.3	716.3	54	N 1	id.	-2.0	3.0	-1.0	654.0		O	Nebe
Mit.	2.17	7.59	3.12	684.00	54.4		75.0	4.08	9.92	6.30	711.64	53.7		11.4	2.18	5.44	1.38	661.84			14.1

1. Sch. 7-11^h V.; nebl.; Ab. klar. — **5.** Föhn 1^{h}40^m bis 9^h 45^m Ab. u. nach Mitternacht. — **6.** Regen von 12^h 30^m an. — **9.** Rg. Nachm. — **10.** Rg. 6½^h Vorm.; Sch. 9^h V.; Neb. — **11.** Sch. 10^{cm}. — **12.** Sch. 12-3½^h. Morg. u. Ab. klar. — **17.** Nebel Morg. — **19.** Erste Schmetterlinge. — **22.** Reg. 7^h V. — **23.** Neb.; Reg. mit Schn. Mittags. — **24.** Morg. unten Nebel. Bellis perenn. blüht. — **26.** Rg. 6¼^h Ab. — **27.** Nb. d. Bergen nach. Sch. bis auf Frutt herab. — **28.** 8^h V. stark. Schneegestöb. 3^{cm}. — **29.** Sch. 2^h Ab. — **30.** id. gz. Tg.

1. Cornus masc. u. Corylus avellana blühen. **7.** Stürmisch. — **8.** Wolkenzug 1^h S. — **27.** id. W.

1. Sch. 7-11^h. — **5.** Wolkenz. NO. — **6.** id. SO **7.** id. NW. — **9.** id. NW. — **10.** Stürm. Schne 7-12^h; Neb. d. gz. Tag. Wolkenz. O. — **12.** Neb d. ganzen Tag. Wolkenz. NO. — **14.** Schn. w **15.** Neb. 7-10^h V. Wolkenz. SO. — **16.** Nb. 7-11 Vorm. Wolkenz. SO. — **17.** Reg. 7-11^h u. 3-5^h **18.** Sch. 8-10^h V. — **19.** id. 1-5^h Ab. — **20.** id 7-12^h. — **21.** Nebel 9-11^h. — **23.** Regen 7-12^h **25.** Nebel 8-10^h. — **27.** Nebel 7-9^h und 1-4^h **31.** Nebel 7-10^h.

r	Porrentruy: Favrot et Ducret. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1		Hydro-météores.	Grimsel: M. Imdorf, H. Ott. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.	Marchairuz: Audemars. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1		Hydro-météores.
1	3.0	9.2	-0.2	723.0	61	SO	0	nuag.	-5.2	-4.0	-3.2	604.6	84	NO	1	30.0 Sch.	-3.0	0.0	-2.0	636.7	4.7	NO		sombre
2	-2.0	5.3	4.6	719.6	84	NO	0	variable	-7.4	-4.4	-5.9	600.2	100*	O	1	klar.bew.	-4.0	-2.0	-2.0	634.2		SO		neigeux
3	3.3	10.0	9.6	719.4	65	SO	3	couv.	-5.5	1.3	-3.7	604.5	71	SO	4	bew.	0.0	4.0	2.4	636.7	7.3	SE		18.0 Nei.
4	2.3	15.3	5.0	717.4	53	SO	2	serein	-1.6	3.5	1.6	603.4	55	SO	2	id.	3.0	6.5	2.0	635.6	8.0	SE		beau
5	7.4	15.3	10.1	710.3	50	E	0	couv.	-1.0	2.6	0.4	603.8	90	O	1	bed.	5.5	7.0	6.2*	629.7	8.7	NE	1	brum.
6	8.4	10.0	9.6	711.8	84	SO	3	pluvieux	-1.6	1.0	0.6	597.1	87	SO	2	20.2 Sch.	1.0	3.0	1.9*	630.3	7.7	O	2	nei. pluie
7	11.4	16.0	11.4	712.4	50	SO	4	nuag.	0.4	2.8	1.0	601.8	76	O	2	bew.	2.0	8.0	5.0	632.5	7.7	NO		16.0 Pluie
8	14.6	10.0	8.6	712.7	79	SO	4	pluie	0.6	2.5	1.8	602.2	77	SW	0	bed.	5.5	3.5	4.5	632.3	9.3	S	3	7.0 id.
9	10.8	11.0	6.4	710.4	70	SO	3	54.0 Pluie	0.2	0.4	1.2	597.1	100	SO	3	47.1 Sch.	5.0	1.5	0.0*	627.8	9.0	O	2	brou.
10	3.4	4.8	1.2	721.6	84	SO	2	couv.	1.6	-3.6	-5.0	602.4	88	NO	2	bew.	-4.3	-3.0	-6.0	636.0		O	2	6.0 Nei.
11	-0.4	9.2	6.6	725.8	54	SO	2	peu nuag.	-11.6	-4.4	-7.4	608.8	72	SO	3	klar	-6.5	0.0	-3.5	641.1	4.3	S		beau
12	5.0	8.6	2.4	728.9	68	SO	2	9.0 Pluie	-5.4	-1.4	-6.4	609.2	91	SW	0	8.6 Sch.	-4.0	-1.0	-2.0*	643.6		S	2	5.0 Nei.
13	0.2	9.2	0.0	732.9	52	SO	1	serein	-10.4	-2.8	-7.4	613.1	96	SO	3	klar	0.4	2.5	-4.0	646.0	1.3	N		beau
14	-2.0	11.0	4.4	729.7	69	E	0	id.	-3.0	0.1	-1.8	611.8	94	SO	0	id.	-4.0	5.0	-1.5	644.9	1.7	N		id.
15	-1.0	15.0	3.2	724.3	50	SO	0	id.	-5.6	-0.3	-1.5	609.2	88	SO	0	id.	2.0	9.0	0.0	640.6	3.7	E		id.
16	4.6	8.6	2.8	723.5	72	NO	0	couv.	-3.2	3.2	-0.4	605.3	82	W	2	lcht. bew.	2.5	8.0	-2.0	638.5		N		id.
17	0.6	7.0	2.8	724.9	60	E	2	serein	-7.0	3.0	-3.0	606.5	43	SW	0	klar	-4.0	6.0	-2.0	638.3		NE		
18	-2.7	10.0	2.8	719.1	61	NO	1	id.	-6.2	2.2	-2.0	603.4	69	SO	0	lcht. bew.	0.0	6.0	2.0	635.4		SE		
19	0.0	10.2	3.6	716.4	78	NE	1	nuag.	-6.8	2.8	-1.2	596.5	87	S	0	klar	0.0	6.0	1.5	632.7	7.0	SE	1	
20	2.8	11.0	5.4	714.0	87	NE	1	6.0 Pluie	-1.2	4.0	-2.0	599.2	91	SO	3	bed.	1.0	2.5	2.0	631.5	8.7	E	1	neigeux
21	0.2	13.6	7.8	711.3	61	E	1	serein	-1.2	1.2	-2.2	598.3	64	SO	1	id. klar	3.0	8.0	3.0	628.2	9.0	SE	1	2.0 Nei.
22	6.8	11.8	7.2	711.2	76	E	1	pluie	-0.4	4.0	1.0	596.1	94	S	1	stark bw.	1.5	3.0	2.5	629.1	9.0	S	1	3.0 Pluie
23	5.4	8.4	4.4	715.2	96	NE	1	15.0 Pluie	-0.6	-1.8*	-2.6	598.1*	100*			7.0 Sch.	0.5	4.0	1.0	629.8		O		Nei. Pl.
24	1.4	8.8	5.6	719.0	64	E	1	serein	-7.0	0.3	-1.2	601.3	95	SW	0	klar	-4.0	3.0	-2.0	630.0		N	2	15.4 Pluie
25	0.0	13.2	4.6	715.4	60	E	1	nuag.	3.2	7.0	4.3	603.4	91	S	0	lcht. bew.	-2.0	5.0	-1.0	633.1		SE	2	orage
26	6.2	10.0	4.6	710.5	69	SO	2	9.0 Pluie	2.4	6.3	2.6	598.3	85	S	1	bew.	-1.0	2.0	-1.0	629.1	6.0	SO		neige
27	0.4	11.0	5.0	705.5	56	NE	1	serein	-4.6	1.2	-5.0	590.4	100	O	1	47.2 Sch.	-1.0	5.0	0.0	622.3		NO		5.4 id.
28	1.8	4.4	2.6	708.6	68	O	1	couv.	-7.2	-2.2	-6.8	590.8	100	SW	3	19.8 id.	-4.0	-5.0	-4.3*	624.0		NO	2	neige
29	4.0	2.8	0.2	701.9	81	SO	3	4.5 Pluie	-9.6	-2.6	-8.2	85.62	93	SO	3	30.0 id.	-5.0	-6.0	-7.5	619.0		NO	2	id.
30	0.8	3.8	1.4	712.0	75	SO	3	couv.	-9.2	-7.2	-10.9	592.5	86	W	4	24.0 id.	-7.0	-5.0	-6.5	627.0		NO	2	22.0 id.
31	2.4	6.4	1.0	722.0	66	SE	2	3.0 Nei	-11.2	-5.0	-7.0	604.0	75	N	2	nebl.	-5.0	1.0	-4.0	636.1		NO		brou.
.	3.20	9.71	1.76	717.12	67.8			100.5	-4.04	0.31	-2.59	601.25	84.6			233.9	-0.84	2.82	-0.56*	633.29				99.8

2. Pluie faible après-midi. — **6.** Pluie nuit et jusq. s. — **8.** id. vers 11h et après-midi. — **9.** Pluie à diverses reprises. — **10.** Serein soir. — **12.** Averse à 8h; eu nei. — **16.** Serein mat. — **18.** Halo-lunaire. — **20.** luie apr.-midi. — **22.** Pluie mat., à 2h forte averse, uis neige; Pluie la nuit. — **23.** Pl. 7-9h mat.; serein oir. — **25.** Forte averse 6½h s.; coup de tonnerre. **6.** Pluie mat. — **29.** Pluie et nei. 8-11h mat.; serein oir. — **30.** id. Montagnes couv. de nei. — **31.** Serein; nages à midi.

1. Schnee d. ganz. Tag 33cm. — **2.** Ab. nebl. **3.** Schn. d. ganz. Tag 24cm. — **8.** Neb. u. Schn. von 6h Ab. an. — **9.** id. den ganz. Tag 51cm. **12.** Schn. 1-5h Ab. 9cm; nebl. — **23.** Schn. von 2h Ab. bis 9h 12cm; Ab. nebl. — **26.** Schn. und Nebel von 6h Ab. — **27.** id. bis Ab. 45cm. — **28.** id. den ganz. Tag 18cm. — **29.** id., um Mittag 30cm. — **30.** Schn. bis 8h V. 27cm; Nebel den ganz. Tag. — **31.** Ganze Schneehöhe 3m.18.

3. Brouillard matin. — **9.** Grélons de 24mm diamètre; tonnerre et grele. — **10.** Brouillard. **22.** id. — **24.** Beau. — **28.** Brou. — **30.** u. **31.** id.

Tag	Murl: G. Ruepp. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Königsfelden: Schaufelbühl. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witte Niederscl
1	2.7	7.5	2.3	718.6	57	W 2	7.9 Reg.	3.0	8.3	2.1	729.4	5.3	SW 1	1.0 Grp.	2.0	6.2	1.0	722.5	100	W 1	5.2 R
2	-1.7	4.2	2.2	715.2	76	SO 0	bew. Reg.	-1.0	5.0	2.2	727.9	8.0	SW	2.4 Neb.	-3.2	4.6	2.0	719.4	78	SO	trüb
3	3.1	8.8	5.7	715.9	64	W	2.7 Reg.	3.0	9.2	7.0	726.6	6.0	S 2	2.6 Reg.	2.0	10.0	5.0	719.9	63	NW	0.8 R
4	2.3	12.7	9.3	713.7	48	W 1	hell	3.0	14.0	8.4	724.2	3.7	S 1	hell	0.2	12.6	6.0	718.3	54	NW	trü
5	6.1	12.3	10.1	707.6	60	W 1	0.1 Reg.	4.1	11.4	10.3	718.7	9.7	NO 2	1.5 Reg.	2.6	11.2	7.6	712.6	65	SO	zml.
6	6.8	9.6	8.5	708.1	76	W 3	4.0 id.	7.0	8.4	8.0	717.8	9.3	SW 4	5.4 id.	4.0	8.8	7.0	712.6	87	W	veran
7	3.5	14.1	9.9	710.0	60	SO 1	0.5 id.	4.4	13.2	12.3	719.8	5.3	SW 2	1.3 id.	3.0	13.2	8.2	714.1	59	SW	5.9 R
8	5.1	14.3	8.3	708.3	44	W 4	bed. Reg.	6.4	13.0	8.3	719.3	7.7	SW 2	stürm.	2.3	14.8	8.0	712.4	52	NW	zml.
9	4.9	10.3	6.1	706.4	66	N 1	0.6 Reg.	6.0	9.1	7.0	716.0	8.7	W 4	1.9 Reg.	4.6	10.4	7.0	711.1	71	W	4.5 R
10	4.5	5.1	2.5	717.2	64	W 1	14.3 id.	4.2	5.4	2.0	727.6	6.0	W	3.6 id.	5.2	6.0	3.0	721.8	74	NW	zml.
11	-1.3	7.1	3.3	722.4	43	W 2	hell	-0.1	8.2	1.4	733.5	3.7	S 2	stürm.	-2.2	6.5	4.0	726.7	63	N 2	1.3 R
12	4.7	6.4	3.9	724.7	47	W 5	4.3 Reg.	5.4	7.3	3.4	732.7	6.7	SW 3	8.5 Reg.	5.0	7.5	3.0	728.5	72	NW	4.2
13	-0.7	7.5	3.7	728.3	54	W	hell	-0.4	8.2	2.0	737.9	1.7	W	hell	-1.2	7.5	2.0	732.9	63	N	hel
14	-0.7	9.2	4.9	725.6	51	O	id.	0.1	9.1	3.2	736.3	0.3	S	id.	-2.8	8.8	3.0	730.1	46	NW	id.
15	0.1	9.3	8.9	719.2	71	NW	id.	-2.0	13.0	8.1	730.3	0.7	S 1	id.	-1.5	11.8	5.0	724.8	48	SO 2	1.2 R
16	3.1	10.8	3.0	718.3	55	NW 2	bew.	1.4	10.4	3.2	729.3		W	bew.	2.3	11.0	3.0	722.4	58	SO 1	zml.
17	-0.2	6.5	1.3	721.0	51	O 3	hell	1.0	6.4	2.1	733.6	0.3	NO 2	0.3	0.5	7.2	1.5	725.7	78	SO	schö
18	-2.5	7.1	3.7	716.1	53	NW	id.	-1.2	7.3	3.3	727.7	2.3	NO 1	hell	-3.0	4.5	0.0	721.5	69	NO 2	zml.
19	-0.4	10.9	7.1	712.2	42	O	id.	3.2	10.4	5.1	723.8	1.0	NO 1	id.	-2.0	9.0	4.0	717.4	1002	NW	hel
20	3.2	12.1	6.8	710.2	43	NO	lcht. bed.	3.2	13.0	5.4	721.9	0.0	NO	id.	-0.3	11.0	4.0	714.9	90	SO	id.
21	3.1	12.9	9.7	707.1	44	N	id.	1.4	14.1	7.4	717.9	5.3	NO 1	id.	0.2	12.4	5.2	711.6	81	SW	id.
22	5.3	9.7	6.7	707.9	80	NO	3.6 Reg.	5.3	11.2	7.3	718.7	8.7	W	1.3 Reg.	4.0	9.8	4.0	712.0	82	SW	schw
23	5.9	5.9	3.5	711.5	81	W	23.7 id.	6.2	7.3	4.3	721.3	6.7	O 1	9.0 id.	5.8	7.2	2.8	715.9	75	SO	9.0 R
24	1.5	8.5	3.9	715.6	55	O 1	hell	4.2	9.0	4.4	726.1	2.0	O 1	klar	0.8	7.5	4.1	720.6	66	SO	hel
25	0.3	10.3	6.4	713.0	61	SO	bew.	4.1	11.3	4.4	723.4	1.7	S	hell	0.8	7.6	7.2	717.4	75	NO	id.
26	1.9	9.5	5.3	708.9	64	SW 3	3.1 Reg.	4.1	10.0	6.2	718.7	8.7	W 1	0.1	3.8	12.5	6.6	711.5	59	NW	id.
27	0.3	10.3	6.7	701.2	50	N	bew.	2.4	12.0	6.3	711.6	8.0	O	hell	3.7	11.0	7.8	705.2	51	NW	zml.
28	2.5	2.5	2.7	704.4	89	SO	6.3 R. S.	4.0	5.3	3.4	714.4	10.0	W 2	bew.	3.6	4.2	3.0	708.1	78	SW	0.3
29	1.0	1.6	0.7	698.9	80	W 3	2.3 Sch.	2.3	4.0	1.0	708.5	8.3	W 3	0.3 Reg.	1.4	5.2	1.2	701.2	74	SO 3	verä
30	0.5	1.7	0.7	707.3	81	W 3	2.9 S. R.	1.4	5.2	2.1	718.4	9.7	NW	stürm.	1.2	5.2	1.2	711.8	67	SO 2	3.0 R
31	1.3	5.3	2.5	718.2	49	SW	bed.	2.1	6.4	3.0	728.8	9.7	SW 1	sehr bew.	2.2	6.2	1.0	722.2	68	SW	0.9
Mt.	2.25	8.53	5.17	713.31	60.0		76.3	2.85	9.23	4.99	723.97	5.5		39.7	1.46	8.75	4.25	717.65	69.9		36

1. Ab. klar. — **2.** Regen v. 5-8^h Ab. — **3.** id. v. 3-4^h Ab. — **5.** Regen früh. — **6.** id. seit 8½^h V. — **8.** Mrg. hell; Reg. mit Sturm seit 3½^h Ab. — **9.** Wenig Reg. 9^h V.; Reg. v. 7½^h Ab. bis Morg. — **10.** Reg. Vorm. abwechs. — **12.** id. — **22.** Reg. Nachts bis 9^h V. und Nachm. — **25.** Heft. Reg. v. 6½-7^h Ab. — **26.** Wenig Reg. 4^h Ab. — **27.** Reg. seit 6¾^h A. die Nacht durch. **28.** Reg. mit Schnee bis 11^h V. — **29.** id. v. 12-3^h Ab. **30.** Schnee den gz. Tag; Ab. mit Regen; stürmisch. **31.** Schnee auf den Dächern.

1. Graupeln 5^h V. — **2.** Nebel von 5-9^h V. **3.** Regen von 1-5^h Ab. — **5.** id. bis 3-8^h V. **6.** id. den gz. Tag; sehr stürm. — **7.** Stürm. **8.** Regen von 1-4^h Ab. — **9.** id. 9-11^h V.; stürm. — **11.** Nebel von 5-8^h V. — **12.** Reg. von 8-1^h; stürm. — **15.** Nebel von 4-7^h V. **17.** Klar. — **21.** Mondhof. — **22.** Regen bis 8^h, 11-12^h u. 3-5^h. — **27.** Nebel v. 4-10^h V. **29.** Regen von 9-1^h; stürm.

1. Regenschauer. — **3.** Regen Nachts. id. Ab. — **9.** id. Nachm. — **11.** id. Ab. — id. Morg. — **15.** Hell; Regen Ab. — **22.** R Ab. — **23.** id. Morg. — **25.** Ab. starker No **27.** Ab. stark bewolkt; Regen. — **29.** Reg Ab. — **30.** Regen und Schnee abwechsel

Weissenstein: F. Justenberger.							Rigikulm: Karl Pfister. (Februar.)							Rigikulm: Karl Pfister. (März.)						
Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1		1		7	1	9	1		1		7	1	9	1		1	
-3.0	4.3	-1.4	649.4	0.0		Nebel	-4.8	-2.0	-1.2	618.6	0.0	S 1	hell	-5.8	-4.4	-5.2	610.9	5.3	W 0	3.3 Sch.
-2.0	-2.0	-1.4	648.0			Schnee	-3.2	-0.6	-2.6	619.4	0.0	S 0	id.	-4.6	-1.2	-4.0	608.7	8.0	W 0	st. bew.
-3.0	2.0	1.0	646.8	10.0		Regen	-3.2	-0.8	-2.0	619.1	0.7	SW 0	id.	-2.6	0.2	2.0	609.7	8.3	W 0	1.6 Sch.
4.0	6.2	1.0	646.0	6.7			-3.2	-5.2	-10.0	612.0	9.3	W 1	Nb. Schn.	2.4	4.4	2.4	609.9	3.7	S 0	bew.
4.5	7.0	2.0	644.4	9.3			-12.2	-10.0	-12.2	608.7	9.3	NO 0	20.6 id.	2.2	5.8	4.0	605.1	9.3	S 0	bed.
2.5	3.0	1.0	644.4	10.0		15.4 Reg.	-12.8	-10.2	-13.0	603.0	10.0	O 0	2.4 id.	1.2	-0.2	-2.0	603.1	10.0	W 3	id.
1.6	3.4	1.0	644.3	7.7			-12.4	-10.0	-13.4	602.7	8.3	NW 0	nebl.	2.8	4.8	4.2	606.8	7.0	S 1	schneeig
2.4	3.2	1.4	643.4			25.0 id.	-14.6	-10.6	-16.4	600.4	10.0	N 0	4.7 id. S.	2.4	4.4	1.0	605.2	3.3	S 1	bew.
3.0	4.0	-2.2	639.2			Regen	-17.0	-15.0	-15.0	598.8	4.3	W 1	Nebel	2.8	1.6	0.0	602.2	9.7	SO 0	nebl.
-4.2	-4.4	-5.1	646.9			Schnee	-15.0	-13.2	-14.2	598.4	6.0	SW 0	bew.	-3.6	-5.0	-7.0	608.8	10.0	W 1	4.5 Sch.
-4.2	-1.0	-3.1	653.2	0.0			-11.6	-11.4	-13.0	601.1	6.7	W 0	2.5 Sch.	-8.0	-6.4	-5.0	613.8	0.3	W 0	hell
-3.4	-1.0	-3.4	653.2	0.0		id.	-11.0	-4.6	-1.6	610.2	6.0	W 0	16.0 id. N.	-3.2	-5.0	-5.2	615.9	7.3	W 3	1.0 Sch.
-3.0	2.0	-3.0	655.6	0.0			1.0	2.2	0.8	618.2	4.3	W 1	Regen	-6.2	-3.4	-4.4	619.3	1.7	S 0	hell
-2.0	3.0	-2.0	658.5	0.0			-1.6	1.4	4.4	622.3	3.3	S 1	sonnig	-2.2	2.0	0.8	618.4	1.3	S 0	id.
3.0	8.4	1.0	655.2	0.0			7.0	6.6	3.6	618.7	6.3	SW 1		2.4	4.6	2.0	614.7	1.0	S 0	id.
3.2	1.0	-2.0	651.1	0.0			1.4	2.0	1.2	614.4	8.7	W 1		0.4	1.4	2.4	612.2	4.7	W 1	nebl.
-4.0	-1.2	-3.0	651.4	0.0			-5.0	-7.4	-9.2	606.0	10.0	NW 2	21.0 Sch.	-5.0	-4.0	-4.0	612.5	0.7	O 1	hell
1.0	5.2	-1.4	649.1	0.0			-10.6	-7.2	-12.2	606.0	10.0	W 0	27.8 id.	-1.2	-0.2	-0.4	610.2	3.7	NW 0	bew.
2.0	4.0	-1.0	647.6	6.0			-17.2	-13.2	-15.2	604.7	6.7	SO 0	6.8 Neb.	-2.2	0.8	0.4	607.5	2.0	S 0	hell
3.0	4.5	1.6	643.7	7.7			-12.2	-9.0	-5.4	603.3	9.3	S 4	Schnee	0.0	3.2	-0.2	605.9	3.3	SW 0	lcht. bew.
3.0	6.0	1.0	642.0	1.3			0.0	0.4	-2.4	597.8	8.0	S 2	id.	1.4	4.4	1.0	603.4	4.7	S 1	id.
2.0	3.0	1.0	642.0	10.0		Nebel	-7.2	-4.0	-2.0	607.6	3.3	S 2	Föhn	-1.2	0.8	-1.0	603.2	10.0	W 1	20.5 Sch.
0.0	0.5	-3.0	643.1	10.0		id. Schn.	1.0	4.2	1.0	608.0	6.0	S 3		-1.6	0.2	-4.6	604.9	7.7	W 0	2.0 id.
-4.4	-5.0	-4.0	647.8	5.0			0.0	2.6	-0.4	610.3	4.0	SW 0	hell	-5.6	-3.4	-2.6	607.7	0.3	N 0	19.2 id.
0.0	2.0	0.0	646.0			Regen	-0.6	1.4	0.0	610.6	2.7	S 0		-0.8	0.4	-1.4	607.6	3.0	NW 0	lcht. bew.
-1.0	-0.2	-2.0	645.4			Nebel	-2.2	0.2	-1.0	610.6	2.7	SW 0		-2.0	1.6	-3.4	603.3	9.3	SW 0	bed. nebl.
-2.0	-1.0	-2.0	640.2			Neb. Ab.	-1.6	2.6	-1.2	609.4	3.3	W 0		-4.0	-0.4	-2.6	597.1	8.8	N 0	id. Schn.
-3.1	-3.0	-4.0	636.5			Nb. Schn.	-1.4	1.2	-0.4	608.6	4.7	S 1		-6.2	-4.6	-9.0	597.3	8.3	W 0	9.6 id.
-4.4	-4.0	-4.4	632.2			id.	-1.0	-1.2	-3.0	604.4	8.0	SW 0		-7.4	-7.6	-10.0	591.9	9.7	W 3	Schnee
-3.2	-1.1	-2.4	640.5	7.7		Nb. Vrm.								-9.4	-7.4	-8.0	600.0	10.0	NW 2	3.9 id.
-3.0	-1.1	-2.4	645.3	4.3										-7.4	-5.0	-7.0	609.8	6.0	W 0	8.9 id.
-0.50	1.54	-1.96	646.21				-6.25	-4.17	-5.38	608.73	5.9		101.8	-2.33	-0.57	-2.15	607.32	5.7		74.5

2. Morg. Nebel im Thal. — **6.** Neb. d. gz. Tag. **7.** id. bis Mittag. — **8.** id. d. gz. Tag. — **9.** id. bis Mittag. — **11.** Mitt. Schn., Ab. hell. — **12.** Morg. hell, im Thal Nebel; Ab. Schneegestöber W3. **13.** Regen Morg., dann schön. — **17.** Schneegestöber d. ganz. Tag. — **18.** id. — **19.** Nebel bis Mittag. — **21.** S4 Morg. mit Schn. — **24.** Morg. Nebel im Thal. — **29.** id. Ab. neblig.

1. Schneegestöber mit Nebel; Abends hell. **2.** Wind Ab. SW2. — **5.** Föhn 3 Ab. — **7.** Sch. unbedeut. — **8.** Morgenröthe. — **9.** Ab. Wetterleuchten. — **10.** Nebel. — **12.** Schn. unbedeut.; Nebel. — **17.** Neb. im Thal; Reif. — **22.** Neb. **23.** id. — **24.** id.; am Morgen im Thal. — **26.** Nebel Ab. — **27.** id. Mittags; Ab. Schn. — **28.** Schnee Morgens; Nebel Mittags. — **30.** Nebel den ganz. Tag; Ab. Schnee. — **31.** Neblicht Abends hell.

Barometerstände vom 27. und 29. März.

		Zurzach	Aarau.	Murl.	Trogen	Basel	Alt-stätten.	Glarus.	Rath-hausen.	Chau-mont.	Schwyz.	Olten.	Engel-berg.	Stanz.	Bex.	Morges.	Zug.	Zürich.	W
27. Ab.	1h	711.9	710.5	701.2	664.7	719.1	701.6	700.6	705.3	646.2	696.2	708.9	656.0	703.8	704.8	709.6	705.7	702.1	7
	3																		7
	4	711.9					700.5										704.9		7
	5															708.2			7
	5.30				663.9														
	6		709.0				700.8												
	7										694.9								
	8						701.1												
	9	712.2	709.4	701.3	664.3	719.2	701.3	700.8	705.4	646.0	695.5	708.6	656.1	703.9	704.1	709.1	706.0	702.1	7
29.	7	708.5	706.1	697.6	660.8	714.3	698.9	698.5	701.7	641.1	692.3	705.1	652.1	700.6	702.4	706.9	701.4	698.4	7
	7.5																	698.0	
	7.30														701.9			697.9	
	7.40																	697.7	
	7.52																	697.5	
	8				660.1										701.0	706.2			7
	8.15																	697.3	
	8.30						697.6												
	9				659.5	713.0	697.1			640.0					701.3				
	9.30												650.8						
	10	707.0		695.9	659.1		696.7					703.7		700.5			700.4		
	10.15																	696.5	
	10.30		704.6															696.7	
	11				658.9		696.2		700.5		690.5								6
	12				659.2		696.2											697.5	6
	12.25																	698.3	
	1	708.9	707.4	698.9	659.8	716.7	696.6	696.5	702.7	643.7	692.9	706.3	653.7	702.0	705.9	710.4	704.1	699.1	7
	2						698.5	698.8											
	3						699.3												
	4			700.9	662.7														
	5				663.0														
	6						701.9												
	7				664.2														
	9	714.0	711.4	702.9	665.0	721.0	703.1	702.8	706.9	646.9	697.5	710.5	657.2	705.9	708.1	713.2	708.1	703.7	7

Von Bex bleiben noch folgende Beobachtungen nachzutragen, die sich des Platzes wegen nicht gut in obige Tabelle einfügen liess
27. $7^h\ 40^m$ 707.2; $8^h\ 45^m$ 706.9; $9^h\ 40^m$ 706.5; $11^h\ 27^m$ 705.8; $1^h\ 50^m$ 704.1; $3^h\ 35^m$ 703.9; $4^h\ 35^m$ 703.7; $6^h\ 10^m$ 703.7; $8^h\ 10^m$ 704.0.

Durch Vergleichung mit Paris ergab sich die Reduktionszahl des Barometerstandes von Zürich auf's Meer im Mittel aus
Bestimmungen zu + 42^{mm}.514; die grösste positive Abweichung von diesem Mittel beträgt 5.6 bei einem raschen Steigen; die grösste negat
5.8 bei einem raschen Fallen des Barometers. Nach der Laplace'schen Barometer-Formel ergab sich mit Vernachlässigung der Temperatu
dieselbe Reduktion zu 44^{mm}.92.

Monats-Uebersicht: März 1864.

anton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm	mm		mm		mm					mm			
	Zurzach.	10°.45	-5°.0	11	16°.1	21	10°.50	724.3	-10.1	29	708.5	29	740.0	13	3.92	61.2	39	17	5.9	46.1	S 7	O	192
	Königsfelden	9.23	-2.0	15	14.1	21	6.70	724.0	-9.8	29	708.5	29	738.5	13	3.91	—	—	—	6.0	39.7	S 49	W	206
gau	Aarau.	10.43	-3.0	2	15.3	21	9.43	721.9	-7.7	29	706.1	29	737.2	13	3.50	61.5	41	13	5.8	45.3	N 62	W	164
	Muri	8.53	-2.5	18	14.3	8	6.48	713.3	0.9	29	697.6	29	728.4	13	4.12	60.0	42	19	6.3	76.3	N 87	W	206
	Bözberg.	8.06	-2.9	18	13.2	21	6.42	706.2	8.0	29	690.2	29	721.1	13	3.75	65.6	40	17	5.3	40.7	S 83	W	192
enzell.	Trogen (Gfeld).	6.27	-4.9	18	14.5	8	5.51	675.9	38.3	29	659.8	29	689.9	13	3.60	66.2	31	8	5.8	69.5	S 79	W	184
el.	Basel.	9.87	-0.5	14	16.7	7	6.20	731.1	-16.9	29	714.3	29	746.8	13	3.74	59.4	37	17	6.1	77.9	S 55	W	165
	Porrentruy.	9.71	-2.7	18	16.0	7	7.48	717.1	-2.9	29	699.3	29	732.9	13	3.73	67.8	50	5	6.4	100.5	S 32	W	205
	Bern.	8.69	-3.7	18	14.9	15	7.91	705.9	8.3	29	690.1	29	720.5	13	3.50	65.4	40	15	5.9	62.3	S 89	W	166
n.	Beatenberg.	6.11	-4.8	11	13.0	7	5.27	657.2	57.0	29	641.9	29	670.8	13	3.27	69.6	41	7	5.7	72.6	S 9	W	167
	Grimsel. (Hosp.)	0.31	-11.6	11	7.0	25	5.05	601.2	113.0	29	585.5	29	613.6	13	3.62	84.6	43	17	?	233.9	S 36	O	205
iburg.	Fribourg.	6.91	-3.3	18	12.6	8	5.94	700.8	13.4	29	683.4	29	715.5	13	3.59	65.5	34	11	6.0	61.7	S 71	W	176
	Vuadens.	6.92	-3.3	18	12.1	16	6.15	685.7	28.5	29	671.2	29	699.9	13	3.77	—	—	—	7.0	74.2	S 89	W	202
	St. Gallen.	7.50	-3.5	18	16.9	8	5.92	696.6	17.6	29	680.4	29	711.3	13	4.14	68.6	28	8	4.8	78.2	N 23	W	193
Gallen.	Altstätten.	9.19	-0.8	19	17.5	8	6.48	713.6	0.6	29	696.6	29	728.9	13	3.68	60.0	28	5	5.4	43.1	N 48	O	183
	Sargans.	9.92	-2.0	19	17.2	21	6.36	711.6	2.6	29	694.5	29	727.6	13	3.99	53.7	24	15	4.8	41.4	S 53	W	204
	Wildhaus.	5.44	-5.0	11	12.0	8	4.58	661.8	52.4	29	652.7	30	674.6	13	3.35	—	—	—	?	14.1	S 41	W	204
ève.	Genève.	6.20	-2.3	11	17.2	7	8.94	720.9	-6.7	29	704.0	29	736.6	13	3.57	73.6	33	11	6.3	30.4	S 73	W	159
rus.	Glarus.	9.46	-2.5	2	17.6	8	8.25	713.0	1.2	29	696.5	29	728.6	13	3.95	60.3	26	8	6.4	71.9	N 19	W	168
	Auen (Linththal).	7.79	-2.8	11	14.5	21	6.54	684.0	30.2	29	667.8	29	698.5	13	3.67	54.4	27	7	6.6	75.0	N 22	O	204
	Marschlins.	10.01	-1.6	18	16.5	8	7.48	707.9	6.3	29	690.9	29	723.7	13	3.97	46.0	22	20	6.6	32.2	N 60	W	199
	Closters.	6.20	-7.0	2	13.4	15	8.03	653.1	61.1	29	636.9	29	667.0	13	3.41	48.5	18	14	6.6	52.5	N 12	O	185
	Chur.	10.93	0.5	2	16.6	8	7.59	702.6	11.6	29	686.1	29	718.7	13	3.81	43.1	21	15	5.5	28.0	N 21	O	186
	Platta (Medels).	4.49	-6.4	2	10.6	15	6.11	638.6	75.6	29	623.5	29	651.1	13	2.98	56.6	21	15	6.0	64.2	S 54	W	197
	Ilanz.	9.66	-2.3	15	14.2	20	8.22	693.9	20.3	29	676.9	29	709.9	13	3.13	46.2	22	15	5.6	45.7	N 80	W	197
	Churwalden.	5.69	-4.8	29	10.5	15	5.71	652.1	62.1	29	636.3	29	666.3	13	3.45	59.9	23	15	5.6	49.6	N 80	W	199
	Reichenau.	10.50	-1.2	13	16.1	4	8.53	702.8	11.4	29	686.1	29	719.1	13	3.76	—	—	—	5.9	34.7	S 65	O	197
	Thusis.	10.50	-3.8	2	14.8	6	9.85	692.5	21.7	29	676.1	29	708.6	13	3.77	51.3	36	4	6.0	71.9	S 74	O	198
	Splügen (Dorf).	3.32	-12.9	13	7.8	1	7.98	631.9	82.3	29	612.2	29	645.4	13	3.42	—	—	—	5.4	116.8	S 18	W	198
bünden	Bernhardin.	-1.30	-11.4	14	5.2	15	5.32	586.3	127.9	29	571.4	29	597.9	13	2.81	—	—	—	7.1	155.5	S 1	O	198
	Stalla.	1.64	-10.7	29	7.6	15	5.56	608.3	105.9	29	592.0	29	620.5	13	3.12	66.8	46	15	5.7	81.8	S 39	O	199
	Julier.	-1.03	-15.6	13	5.0	15	6.97	573.5	140.7	29	557.3	29	584.0	13	2.73	—	—	—	4.8	?	S 36	W	200
	Castasegna.	8.61	0.2	18	12.9	17	5.53	695.1	19.1	29	678.2	29	708.9	13	3.36	49.9	22	17	6.6	104.8	S 21	O	188
	Sils (Maria).	1.93	-15.1	18	8.0	16	9.63	605.7	108.5	29	590.1	29	618.2	13	2.87	60.8	38	14	6.0	68.1	S 40	W	200
	Bevers.	2.08	-16.6	2	6.2	16	10.51	613.4	100.8	29	598.0	29	626.5	13	3.00	60.5	24	16	5.9	27.7	S 55	W	187
	Zernetz.	5.44	-12.4	2	10.0	15	10.19	631.5	82.7	29	616.0	29	645.6	13	3.07	45.9	15	15	4.5	6.3	S 36	W	201
	Remüs.	7.49	-7.0	2	11.8	16	9.49	649.3	64.9	29	634.9	29	663.7	13	3.18	49.2	18	14	5.5	7.8	S 27	W	201
	Bernina (la Rösa).	1.25	-14.4	18	7.8	16	6.83	600.8	113.4	29	587.0	29	613.1	13	2.60	—	—	—	5.4	127.5	S 45	W	200
	Brusio.	8.76	1.2	2	12.2	26	5.64	689.0	25.2	28	671.7	28	703.0	13	2.95	50.8	17	31	6.2	29.5	S		201
rn.	Rathhausen.	10.29	-4.2	18	16.3	8	10.04	717.1	2.9	29	701.7	29	732.3	13	3.75	59.2	39	15	6.7	24.0	N 74	W	172

Monats-Uebersicht: März 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.					Barometer.								Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.				
								mm	mm		mm		mm					mm	
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	5.83	-10.2	11	11.6	21	6.57	670.4	43.8	654.7	29	684.6	13	3.34	—	—	6.1	136.2	S 63 W
	Neuchâtel.	8.36	-1.9	11	13.8	22	5.89	712.7	1.5	696.6	29	728.0	13	3.86	65.9	41	6.2	71.1	S 79 W
	Chaumont.	3.82	-5.0	29	9.5	15	3.81	657.5	56.7	641.1	29	670.9	13	3.86	73.0	43	6.3	69.1	S 59 W
Schaffhausen	Lohn.	7.62	-4.4	18	14.6	21	6.08	699.8	14.4	683.8	29	714.8	13	3.83	69.1	40	5.4	50.2	N 82 W
	Schaffhausen.	9.41	-2.8	14	14.6	21	8.12	721.0	-6.8	705.4	29	736.6	13	3.99	56.2	36	5.6	56.9	S 22 E
Schwyz.	Schwyz.	7.88	-1.8	18	16.0	8	5.52	707.9	6.3	692.3	29	722.7	13	3.72	64.1	32	5.9	89.9	N 49 W
	Einsiedeln.	5.79	-5.6	11	12.5	8	6.75	677.0	37.2	661.7	29	691.1	13	3.55	66.4	31	5.7	106.5	N 61 W
	Rigikulm.	-0.57	-10.0	29	5.8	5	2.93	607.3	106.9	591.9	29	619.3	13	2.93	—	—	6.8	74.5	S 79 W
Solothurn.	Solothurn.	8.75	-2.2	11	13.7	21	7.26	717.0	-2.8	701.1	29	732.3	13	3.85	69.0	51	6.0	87.1	S 72 W
	Weissenstein.	1.54	-5.1	10	8.4	15	3.34	646.2	68.0	632.2	29	658.5	14	2.86	—	—	?	?	?
	Olten.	9.46	-2.2	2	14.0	21	7.60	721.0	-6.8	705.1	29	736.3	13	3.77	64.5	47	5.9	57.6	S 57 W
Tessin.	St. Gotthard.	-1.56	-12.4	30	7.8	15	7.11	585.5	128.7	575.0	29	596.7	13	2.47	—	—	7.4	?	N 38 W
	Faido.	8.88	0.3	2	13.2	17	5.74	693.8	20.4	676.7	29	708.0	13	3.28	48.0	22	5.2	137.2	S 23 E
	Bellinzona.	11.77	1.8	4	16.6	24	6.56	736.0	-21.8	717.3	28	750.9	13	3.89	49.0	19	6.4	82.1	S 88 W
	Lugano.	11.44	-0.2	3	14.6	31	7.31	731.3	-17.1	712.2	28	745.9	13	3.70	55.3	23	7.2	65.3	S 33 E
	Mendrisio.	10.15	1.4	3	13.0	26	5.26	725.0	-10.8	706.2	28	738.8	13	3.94	55.0	15	7.0	82.2	N 63 E
Thurgau.	Kreuzlingen.	6.31	-3.0	2	14.2	8	5.75	718.8	-4.6	701.6	29	734.2	13	4.22	67.9	44	4.5	32.4	S 1 W
	Frauenfeld.	8.75	-3.2	2	14.8	8	7.58	717.6	-3.4	701.2	29	732.9	13	3.89	69.9	46	5.9	36.3	S 28 E
Unterwalden	Engelberg.	5.10	-7.3	11	10.5	5	6.31	667.8	46.4	652.1	29	681.6	13	3.43	64.2	28	7.0	64.1	S 70 W
	Stanz (Oberdorf).	8.72	-3.8	2	16.4	8	8.33	716.2	-2.0	700.8	29	731.1	13	3.78	62.8	34	6.0	60.6	N 21 W
Uri.	Andermatt.	2.26	-11.2	2	10.0	15	6.52	634.6	79.6	618.9	29	647.3	13	3.05	—	—	6.3	48.0	S 47 W
	Altdorf.	9.82	-0.9	2	17.1	8	6.86	716.2	-2.0	700.4	29	731.7	13	3.89	56.0	23	5.9	39.0	S 58 W
Valais.	Martigny (Bourg).	10.44	-0.8	14	16.0	9	7.47	712.4	1.8	698.7	29	727.9	13	3.55	54.1	26	5.4	32.0	N 19 W
	St. Bernhard.	-6.10	-14.7	29	3.8	15	5.77	557.8	156.4	542.5	29	568.7	13	2.25	—	—	6.7	48.1	N 45 E
	Zermatt.	5.54	-8.4	13	9.1	15	9.21	621.0	93.2	605.8	29	634.2	13	3.02	48.4	26	5.3	4.2	S 75 W
	Grächen.	3.79	-7.2	31	9.2	15	6.18	619.8	94.4	604.8	29	632.5	13	2.92	—	—	6.9	0.0	N 46 W
	Gliss.	10.43	-1.4	11	14.5	8	8.00	694.8	19.4	679.1	29	710.5	13	3.34	—	—	6.0	0.0	S 17 W
	Simplon (Hosp.)	-3.83	-10.8	11	4.0	16	6.27	592.0	122.2	576.6	29	603.6	13	2.21	79.4	26	5.8	27.9	S 48 W
	Reckigen.	4.54	-8.4	18	8.2	25	7.89	642.1	72.1	626.8	29	656.0	13	3.13	—	—	6.7	12.4	N 50 E
Vaud.	Bex.	12.04	-2.0	14	18.0	8	9.20	718.0	-3.8	702.4	29	733.1	13	3.45	66.1	34	6.2	56.7	—
	Montreux (Vernex).	9.64	-0.1	11	14.4	7	5.44	722.8	-8.6	707.1	29	737.7	13	3.49	67.7	58	6.1	59.5	N 16 W
	Morges.	9.29	-1.6	11	14.6	22	6.79	722.9	-8.7	706.7	29	738.0	13	3.65	68.3	43	6.1	41.8	N 67 W
	Dizy.	9.01	-2.6	11	15.0	16	6.80	704.7	9.5	688.8	29	719.1	13	3.51	65.0	45	5.5	51.2	S 76 W
	St^{e} Croix.	4.26	-4.9	30	10.1	7	4.38	662.3	51.9	646.0	29	675.7	13	3.25	72.0	38	6.9	118.1	S 31 W
	Le Sentier.	4.51	-16.0	11	10.2	7	6.72	668.9	45.3	652.8	29	682.9	13	3.20	71.8	38	5.2	99.8	S 54 W
	La Marchairux.	2.82	-7.5	29	9.0	15	4.68	633.3	83.5	617.4	29	646.1	13	3.06	—	—	6.5	99.8	S 82 W
Zug.	Zug.	9.13	-2.5	18	16.8	8	7.57	718.2	-4.0	701.4	29	734.0	13	3.79	66.4	44	6.6	72.8	S 69 W
Zürich.	Uetliberg.	6.83	-4.8	18	14.6	15	5.89	679.7	34.5	664.2	29	693.8	13	3.58	72.1	39	?	54.8	N 75 W
	Zürich.	8.38	-2.8	18	14.5	8	5.70	714.2	0.0	698.4	29	729.1	13	3.49	70.7	54	5.5	51.9	N 26 W
	Winterthur.	9.09	-3.6	2	15.0	8	8.24	716.8	-2.6	701.3	29	731.7	13	3.89	57.3	36	5.4	57.1	N 71 W

Meteorologische Beobachtungen.

April 1864.

Die Lage der mit diesem Monat in's Leben getretenen Station **Sion** ist: Länge $0^h\ 20^m$, Breite 46° 14', Höhe der Hauptkirche, Boden, 521^m.

Die Höhe des Barometers in Winterthur ist 441^m. — Von diesem Monat an sind die Correktionen der Barometer der Walliserstationen schon in den angegebenen Barometerständen berücksichtigt. — Die Regenmenge im März zu Lugano beträgt 86.3, nicht 65.3.

Nicht eingesandt: **St. Imier, Locarno** (seit Februar).

Periodische Erscheinungen, die nicht mehr in die Tabellen aufgenommen werden konnten:

Bözberg: 11. Brachrüben gesäet. 14. Ackerbohnen gesäet. 15. Erster Kukukruf. In Schinznach Reben behackt. 21. Hafer gesäet. Erste Kirschblüthe. 26. Birken grünen. 28. Kirschbäume in voller Blüthe. 30. Hanf gesäet. — **Chaux-de-fonds**: 9. Commencement des labours. 10. Fleuraison générale du Crocus vernus; réverdissement partiel des prairies. 20. id. complet. 27. Feuillaison complète du hêtre aux côtes du Doubs. — **Glarus**: 3. Pyrus vulgaris (erste Birnblüthe) in geschützter Lage. 7. Erste Schwalben. An Spalieren blühende Weichsel. 18. Erste Kirschblüthe (Prunus avium). 25. Allgemeine Kirschblüthe (in geschützter Lage schon am 23.). 26. Erster Ausbruch des Buchenlaubes (fagus sylvatica). 27. Allgemeiner Ausbruch. In geschützter Lage Apfelblüthe (Pyrus malus). — **Grächen**: 17. Schneeblümchen oder Zeitlosen. 26. Kukuksruf (sehr früh). — **Marschlins**: 17. Erste Kirschblüthe. 23. Erstes Grün des Buchenwaldes und erster Kukuksruf. 24. Birnblüthe. — **Muri**: 22. Einzelne Kirschbäume in geschützter Lage blühen. 25. id. bis auf den Berg. — **Olten**: 5. Erste Schwalben. 13. Spalierpfirsich erste Blüthe. 14. Spalieraprikose erste Blüthe. 15. Spalierbirne blüht. 21. Weichselbaum im Freien blüht. 22. Kirschbaum id. 23. Birnbaum id. — **Sils**: 16. Postwagen fährt wieder durch. 19. Verbindung zwischen Baselgia und Maria für Wagen. Frühlingssafran blüht bei Sils-Baselgia. 20. Schwalben angekommen. 25. Kukuk ruft. 28. Trieb der Lärchen auf Laret bei Maria. 30. Silvaplaner- und Silsersee noch ganz zugefroren. Temperatur des letztern beim Ausfluss + 2°. Die Thalflächen sind noch beinahe vollständig unter Schnee; die Ost-, West- und Südabhänge sind schneefrei und grünen bald. — **Stalla**: 14. Ankunft der Rothschwänzchen. — **Stanz**: 10. Einzelne wenige Schwalben. 20. Erster Kukuksruf. Erste Kirschblüthen im Freien. 26. Erste Belaubung der Buche, vereinzelt; ebenso an Birnbäumen. — **Vuadens**: 23. Poire madelaine a l'espalier. 15. Coucou. **Zernetz**: 18. Schwalben. 19. Blüthe der Saalweide. — **Zurzach**: 12. Schwalben. 15. Kukuk. 20. Kirschblüthe. 24. Erste Blätter der Rothbuche. 27. Birnblüthe.

1864. Avril. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	6°.80	-2°.3	12°.1	728.09	726.35	729.24	60.5	41	91	SSO 2	8.3			gel. b.
2	6.05	2.8	10.2	727.60	727.17	729.19	67.5	52	80	variab.	7.9	4.0	10	pluie
3	6.68	3.1	10.7	728.82	728.41	729.32	63.2	43	82	NNE 1	7.8			
4	7.37	4.7	10.9	729.08	728.54	729.41	88.1	72	96	variab.	10.0	1.2	5	id.
5	8.96	6.8	12.7	728.14	727.66	729.86	91.0	76	94	id.	10.0	1.0	4	id.
6	5.87	2.2	10.9	729.18	728.15	729.88	64.8	40	77	NNE 2	2.4			
7	6.23	0.9	12.0	728.85	727.47	729.77	46.9	18	66	NNE 2	2.0			gel. bl
8	1.30	-2.0	6.0	728.88	728.14	729.80	61.7	27	91	NNE 3	1.0			
9	4.74	0.7	9.0	727.44	725.35	728.94	49.9	27	78	NNE 3	2.3			
10	7.80	3.0	13.2	724.62	723.85	725.73	44.0	25	57	NNE 2	1.8			
11	8.98	2.0	15.9	724.54	723.24	725.83	60.6	35	77	NNE 2	0.3			
12	9.27	2.6	15.4	725.50	724.74	726.00	67.0	45	91	N 1	0.3			id.
13	10.15	2.2	16.5	724.20	722.29	725.69	68.5	47	95	N 1	0.8			id.
14	10.05	6.0	15.3	722.26	720.52	723.59	58.8	47	64	N 1	0.3			
15	9.39	2.9	16.0	721.86	720.17	723.05	61.2	40	73	N 1	2.7			
16	8.65	7.9	11.9	721.71	720.87	722.63	98.0	79	100	N 1	10.0	13.0	9	pluie
17	7.10	5.0	11.9	725.23	724.07	727.70	75.2	47	95	SSO 1	9.0	10.5	9	id.
18	6.86	0.0	13.1	729.33	728.60	729.96	74.7	51	100	N 1	0.4			gel. bl
19	9.28	1.3	15.9	728.83	727.00	730.21	64.6	42	88	N 1	0.0			
20	10.60	3.3	17.5	726.68	724.87	728.11	59.6	40	89	N 1	1.0			
21	9.56	3.6	15.0	724.06	722.64	725.56	57.5	41	82	N 2	0.9			
22	8.58	3.4	14.0	726.73	726.34	729.17	60.0	34	78	N 1	0.0			
23	9.50	1.4	16.0	730.78	729.30	731.54	59.2	40	83	N 1	0.2			id.
24	11.45	3.0	18.4	729.14	727.57	730.49	56.8	40	86	N 1	2.3			id.
25	13.28	4.6	20.9	729.48	728.48	730.22	53.3	30	84	N 1	2.1			
26	14.97	6.1	22.1	729.53	728.22	730.58	56.5	31	84	variab.	1.0			
27	15.77	9.4	23.3	729.33	728.55	730.12	55.3	31	72	id.	6.0	0.1	1	pluie
28	11.95	8.6	16.9	727.27	726.35	728.16	82.8	62	92	id.	9.0	0.6	2	id.
29	9.56	7.8	14.0	725.43	725.21	727.16	80.7	61	84	id.	9.4	2.4	4	id.
30	10.11	6.8	14.6	728.34	727.96	729.42	59.1	39	76	N 1	1.9			
31														
Moyenne	8.89	3.59	14.43	727.03	725.94	728.21	64.9	43.4	83.5		3.70	32.8	44	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	7.04*	727.20*	74.3*
1	6.85*	727.17*	77.1*
2	5.53*	727.15*	80.1*
3	4.75*	727.17*	82.9*
4	4.26*	727.25*	84.4*
5	4.30*	727.38*	83.8*
6	4.67	727.53	81.5
7	6.12*	727.64*	75.3*
8	7.84	727.67	68.2
9	8.93*	727.69*	63.3*
10	9.93	727.64	59.2
11	10.96*	727.37*	55.8*
Midi	11.63	727.04	53.7
1	12.17*	726.78*	52.1*
2	12.71	726.47	50.3
3	12.99*	726.23*	48.7*
4	13.03	726.13	47.3
5	12.71*	726.13*	48.4*
6	11.92	726.25	51.6
7	10.92*	726.53*	55.1*
8	9.84	726.82	59.7
9	8.89*	727.03*	64.7*
10	8.25	727.19	68.5
11	7.60*	727.23*	71.6*

Calme 1; N 176; NE 68; E 4; SE 10; S 21; SO 37; O 11; NO 15

φ = N 3°.9 E; intensité %: 69.2.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 8.89 + 0.17.

= 727.03 + 0.12.

= 64.9 − 0.9.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +8.89 + 4.13\ sin\ (\mu + 39.2) + 0.44\ sin\ (2\mu + 92.6) + 0.44\ sin\ (3\mu + 226.8)$.

Baromètre $B = 727.03 + 0.60\ sin\ (\mu + 187.7) + 0.35\ sin\ (2\mu + 158.5) + 0.04\ sin\ (3\mu + 33.7)$.

Humidité $H = 64.9 + 17.4\ sin\ (\mu + 220.9) + 1.8\ sin\ (2\mu + 315.0) + 2.0\ sin\ (3\mu + 36.9)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Halo-solaire le 24, 27 et 29. — Couronne-lunaire le 24.

1864. Avril. # Observations météorologiques. St. Bernard: ...

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.
				mm	mm	mm													
1	-4°.22	-9°.5	1°.0	562.24	561.45	562.78	NE 1	2.0				6.9	84	210	374	45	Minuit	-4.84*	563.17*
2	-10.42	-11.3	-7.0	558.41	557.46	559.34	NE 3	10.0	2.4	5	neige	6.8	84	211	373	41	1	-5.15*	563.01*
3	-8.70	-11.5	-5.8	561.69	560.47	562.94	NE 1	9.4				—	84	208	373	40	2	-5.59*	562.84*
4	-3.04	-5.4	2.6	563.67	562.97	563.89	NE 1	10.0				7.0	85	207	373	39	3	-6.01*	562.69*
5	-3.52	-4.9	-0.4	563.33	562.65	564.05	NE 2	10.0	15.5	3	id.	7.3	87	201	366	38	4	-6.18*	562.57*
6	-7.80	-9.0	-5.1	562.66	562.36	562.97	NE 1	0.7				7.4	88	187	348	37	5	-5.96*	562.53*
7	-7.29	-9.2	-4.2	561.99	561.43	562.53	NE 2	1.2				7.7	88	186	342	36	6	-5.59	562.57
8	-11.41	-14.8	-7.0	559.64	559.34	560.02	NE 2	0.4				5.9	89	187	342	36	7	-4.85*	562.61*
9	-8.33	-10.4	-5.0	560.41	560.26	560.68	NE 1	2.4				5.3	89	189	342	35	8	-3.05	562.71
10	-5.46	-7.1	-2.9	559.89	558.99	560.82	NE 2	2.7				—	89	190	343	34	9	-2.32*	562.82*
11	-4.71	-7.5	-1.4	560.81	560.22	561.45	NE 2	2.6				7.7	89	192	345	33	10	-1.65	562.99
12	-0.76	-3.8	2.0	562.79	561.57	563.67	NE 1	0.0				8.0	85	195	346	32	11	-0.98*	562.95*
13	-0.60	-2.4	2.5	562.51	562.17	562.98	NE 1	0.2				8.3	84	196	346	31	Midi	-0.57	562.97
14	0.28	-3.1	3.6	560.77	560.57	560.93	NE 1	1.3				9.7	85	198	345	30	1	-0.37*	562.91*
15	-0.22	-2.9	4.8	560.71	560.38	561.10	NE 1	4.3				9.5	87	201	343	29	2	-0.38	562.85
16	-1.41	-2.5	1.9	559.83	559.68	560.15	NE 1	10.0	1.9	5	id.	9.4	88	202	339	29	3	-0.51*	562.81*
17	-5.59	-8.8	-1.3	559.70	559.05	560.74	NE 1	10.0	6.7	10	id.	—	89	201	334	29	4	-0.97	562.82
18	-3.99	-9.4	-0.9	564.57	562.04	566.12	NE 1	0.0				8.8	89	201	333	29	5	-1.74*	562.88*
19	-1.43	-5.3	2.8	566.13	565.86	566.46	SO 1	0.3				9.3	90	202	331	29	6	-2.62	562.98
20	-0.81	-5.4	3.0	564.23	563.68	564.86	NE 1	2.8				9.8	91	202	330	29	7	-3.53*	563.11*
21	-2.54	-4.3	0.4	560.34	560.36	561.59	NE 1	6.1				10.1	91	204	330	28	8	-4.31	563.26
22	-3.21	-9.5	0.3	563.27	560.77	565.56	NE 1	0.3				10.7	91	205	328	28	9	-4.56*	563.32*
23	-0.67	-4.7	2.6	567.27	566.43	567.87	NE 1	0.0				10.7	92	205	328	27	10	-4.51	563.31
24	0.93	-4.3	6.5	567.28	566.93	568.02	SO 1	0.9				—	93	207	328	27	11	-4.72*	563.29*
25	0.35	-2.8	4.8	568.36	568.11	568.71	SO 1	3.1				11.7	95	207	325	26			
26	2.70	0.6	8.2	568.34	568.00	568.59	variab.	1.1				11.8	95	207	321	26			
27	1.39	-1.0	4.1	567.62	567.31	568.03	NE 2	7.2				12.1	95	207	315	25			
28	-0.31	-3.1	4.6	564.60	563.58	565.87	NE 1	8.6				11.9	95	207	304	25			
29	-4.85	-6.1	-2.2	560.76	560.26	561.47	NE 3	9.7	6.1	5	id.	11.4	95	204	288	25			
30	-5.02	-6.1	-2.6	562.95	561.59	564.24	NE 2	5.3				11.6	96	201	282	25			
Moyenne	-3.35	-6.18	0.33	562.91	562.20	563.61		4.09	32.6	28		9.11	89.4	200.7	337.2	31.4			

Calme 36; NE 303; SO 24.

φ = N 45° E.

Intensité %: 103.8.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= -3.35 + 0.26.

= 562.91 + 0.04.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -3.35 + 2.73\ sin\ (\mu + 63.0) + 0.64\ sin\ (2\mu + 81.9) + 0.32\ sin\ (3\mu + 253.8)$.

Baromètre $B = 562.91 + 0.25\ sin\ (\mu + 331.4) + 0.22\ sin\ (2\mu + 136.8) + 0.01\ sin\ (3\mu + 90.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

La hauteur totale de la neige tombée pendant le mois est de $0^m.31$.

64. Avril. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	-3°.79	-10°.0	2°.4	596.36	596.01	596.69	68.8	48	100	N 2	0.6			
2	-6.48	-8.2	-3.8	592.61	591.73	593.93	92.4	77	100	SO 4	9.9	3.0	4	neige
3	-5.41	-8.0	-3.0	595.95	594.83	597.28	74.1	54	98	SO 3	7.2			
4	-0.99	-4.4	2.3	597.54	597.30	597.78	83.4	64	95	O 1	9.7	0.5	4	neige
5	-0.04	-2.4	2.8	596.59	594.42	597.64	85.6	64	98	SO 1	10.0	7.6	13	neige
6	-3.31	-6.0	0.3	596.91	596.46	597.28	72.4	38	100	SO 2	3.0	9.0	9	neige
7	-3.34	-7.3	0.3	596.17	595.41	596.59	64.0	30	100	SO 3	2.4			
8	-8.39	-11.3	-3.2	594.99	594.63	595.53	68.9	32	100	N 1	1.2			
9	-4.75	-9.0	1.0	594.61	594.29	594.93	67.0	39	79	NE 1	2.2			
10	-2.23	-7.3	2.1	593.94	593.43	594.70	74.1	51	90	NE 1	3.9			
11	-1.24	-5.6	3.0	594.66	594.39	595.18	78.3	53	92	NE 1	0.6			
12	1.66	-2.4	6.2	596.42	595.38	597.28	68.2	38	97	NE 1	0.1			
13	2.60	-1.0	6.8	596.10	595.58	596.70	73.9	57	100	O 2	1.6			
14	2.19	-0.3	4.7	594.45	594.08	594.80	80.9	51	97	S 1	3.1			
15	1.50	-0.8	5.8	594.29	593.78	594.49	87.2	49	100	O 2	2.2			
16	0.24	-1.2	3.3	593.31	593.03	593.58	92.2	41	100	variab.	10.0	0.5	5	pl. nei
17	-1.87	-4.2	1.0	593.71	593.00	595.58	94.6	79	100	SO 2	9.2	8.8	11	neige
18	-2.85	-7.2	0.6	598.95	597.10	600.50	82.4	63	97	N 2	2.9	3.7	4	neige
19	-0.07	-3.2	3.4	600.45	599.93	600.80	79.2	53	96	SO 2	1.0			
20	1.81	-4.0	6.8	598.02	597.06	599.08	54.4	30	89	SE 1	0.7			
21	1.86	-1.3	4.8	594.63	594.04	595.50	54.8	38	72	SO 2	4.3			
22	-0.05	-4.4	3.0	597.19	595.32	599.48	63.9	36	97	S 1	2.0			
23	1.70	-2.2	6.2	601.24	600.50	601.83	56.5	26	97	S 1	0.0			
24	2.77	-0.2	5.8	601.27	601.08	601.78	68.5	57	78	S 3	0.3			
25	2.67	0.0	5.7	602.49	602.13	602.85	71.5	58	80	SO 2	1.8			
26	4.05	-0.2	7.2	602.46	602.01	602.77	69.6	55	85	SO 1	1.4			
27	5.37	2.3	8.7	601.36	600.74	601.88	71.1	41	93	SO 1	4.1			
28	3.39	1.1	8.7	598.51	597.14	599.93	78.8	46	96	variab.	7.3			
29	0.18	-1.6	3.2	595.19	594.56	595.86	82.2	63	100	N 1	6.7			
30	-0.51	-3.0	2.9	597.21	596.10	598.33	82.1	54	100	S 3	3.6			
enne	-0.45	-3.78	3.28	596.92	596.18	597.68	74.7	49.5	94.2		3.77	33.1	50	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-2.20*	597.11*	84.2*
1	-2.33*	596.90*	84.0*
2	-2.59*	596.74*	84.0*
3	-2.95*	596.65*	84.7*
4	-3.27*	596.65*	85.6*
5	-3.26	596.73	85.4
6	-3.01*	596.81*	85.2*
7	-2.36	596.88	82.3
8	-1.09*	596.95*	77.6*
9	0.26	596.98	73.2
10	1.24*	596.99*	65.8*
11	2.00	596.98	58.8
Midi	2.48*	596.92*	58.4*
1	2.58	596.83	59.8
2	2.59*	596.77*	59.1*
3	2.50	596.71	60.4
4	2.09*	596.67*	64.4*
5	1.58	596.72	67.8
6	0.93*	596.86*	71.0*
7	0.08	597.03	73.9
8	-0.71*	597.22*	78.0*
9	-1.37	597.34	81.9
10	-1.86*	597.37*	83.1*
11	-2.09*	597.28*	84.1*

Calme 56; N 40; NE 65; E 0; SE 4; S 42; SO 151; O 29; NO 6.
φ = S 57°.5 O; intensité % 42.3.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= -0.45 + 0.07.
= 596.92 + 0.10.
= 74.7 + 0.0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -0.45 + 2.91\ sin\ (\mu + 55.2) + 0.62\ sin\ (2\mu + 73.0) + 0.31\ sin\ (3\mu + 189.2)$.
Baromètre $B = 596.92 + 0.13\ sin\ (\mu + 310.4) + 0.26\ sin\ (2\mu + 158.8) + 0.06\ sin\ (3\mu + 9.5)$.
Humidité $H = 74.7 + 13.6\ sin\ (\mu + 243.8) + 3.8\ sin\ (2\mu + 244.8) + 1.3\ sin\ (3\mu + 327.5)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: Sternwa

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witteru
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.8	10.4	8.2	6.8	720.6	718.9	716.2	718.6	82	59	76	72	SW 1	NW 3	SO 3	4	7	6		Schn. Rg.	dunst.
2	3.8	5.2	2.8	3.9	716.6	717.0	720.3	718.0	84	73	80	79	NW 2	NW 4	NW 2	6	3	8	4.8		id.
3	1.4	7.2	5.0	4.5	720.9	721.2	722.4	721.5	89	53	79	74	NW 0	NW 2	NW 1	2	9	10			dunst.
4	4.6	8.6	8.0	7.1	720.4	719.3	720.1	719.9	87	84	92	88	SW 1	W 1	SW 4	10	10	10		Regen	regn
5	8.2	5.4	2.4	5.3	718.9	721.6	724.1	721.5	94	91	100	95	NW 1	NO 3	SO 0	10	10	3	19.2	id.	win
6	0.1	6.1	3.8	3.3	724.2	723.1	722.6	723.3	92	68	77	79	S 1	N 1	N 2	3	1	1	1.0	Reif	schö
7	-0.4	6.1	1.1	2.3	723.7	722.8	724.8	723.8	88	55	63	69	N 1	N 2	NO 1	1	2	7			id.
8	-4.1	1.6	-0.4	-1.0	726.0	725.6	725.9	725.8	87	90	100	92	O 2	NO 3	O 1	1	1	0			id. wi
9	0.3	6.4	2.7	3.1	724.1	722.4	721.2	722.6	98	59	85	81	O 0	N 2	O 0	5	3	1			schö
10	2.1	9.1	6.5	5.9	720.2	719.9	720.3	720.1	84	64	71	73	NO 1	NO 2	NO 2	4	3	7			zm. sc
11	4.8	11.3	8.0	8.0	719.8	719.2	719.6	719.5	84	69	84	79	NO 0	N 2	NO 0	3	6	8			id. b
12	6.1	12.7	8.8	9.2	719.6	719.5	719.4	719.5	85	58	70	71	NO 0	NO 1	NO 3	1	1	0			sehr s
13	5.7	14.4	9.8	10.0	719.5	718.3	718.4	718.7	90	49	65	68	NO 0	NO 2	NO 1	3	2	0		Thau	schön
14	3.7	12.4	7.8	8.0	718.3	716.4	716.0	716.9	73	47	48	56	N 1	O 2	NO 4	0	0	0			id.
15	3.0	13.4	8.6	8.3	716.6	715.7	715.0	715.8	73	55	62	63	NO 1	NO 0	NO 1	0	1	0			schö
16	3.2	12.0	8.7	8.0	715.9	715.3	715.2	715.5	67	60	89	72	NW 2	NW 1	S 0	3	8	10		Regen	wd. b
17	5.8	7.4	5.2	6.1	716.2	717.7	721.0	718.3	91	86	82	86	NW 2	SW 1	S 0	10	9	3	10.8	id.	reg. b
18	2.9	10.5	7.8	7.1	723.0	723.6	724.0	723.5	90	66	73	76	SW 1	SW 1	O 0	1	2	0	0.5		schö
19	5.3	15.1	10.3	10.2	723.7	722.4	721.8	722.6	80	50	69	66	O 0	O 3	O 3	0	0	0		Thau	id. wi
20	6.5	15.0	10.3	10.6	721.7	721.7	720.2	721.2	78	48	61	62	NW 0	NO 2	O 1	1	1	1		id.	schö
21	6.8	12.8	6.2	8.6	718.9	718.1	719.7	718.9	68	58	77	68	NO 0	NO 3	NW 2	5	2	2			id.
22	4.0	11.2	9.6	8.3	720.8	721.2	722.6	721.5	83	51	62	65	NO 1	NO 2	NO 1	3	1	0			id.
23	6.0	13.8	10.0	9.9	724.8	724.7	724.0	724.5	77	50	74	67	NO 0	N 1	NO 1	0	1	0			sehr s
24	7.0	16.8	14.0	12.6	724.1	722.6	722.3	723.0	83	51	53	62	NO 0	NO 2	NO 1	0	0	0		id.	id.
25	9.6	19.0	13.0	13.9	723.2	723.0	722.6	722.9	73	54	75	67	NO 0	O 0	N 0	1	1	0			id.
26	10.0	20.3	14.5	14.9	723.4	722.6	721.9	722.6	75	55	82	71	N 0	N 0	N 1	3	3	1			zm. sc
27	14.0	20.8	11.8	15.5	722.5	721.2	722.7	722.1	76	50	99	75	N 0	NW 2	S 1	4	4	4		Regen	dunst.
28	12.6	15.2	10.2	12.7	721.5	720.5	719.5	720.5	87	89	92	89	S 0	S 0	NW 1	8	8	8	1.0	id.	bew
29	9.2	13.9	7.7	10.3	718.5	717.7	720.0	718.7	88	77	97	87	NW 0	NW 0	NO 0	8	6	10	5.9	id.	id.
30	6.7	12.8	7.8	9.1	721.5	721.8	722.6	722.0	84	58	82	75	NO 1	NW 2	NW 1	5	6	4	10.9		lcht. b
Mittel	5.02	11.56	7.67	8.08	720.97	720.50	720.88	720.78	83.0	62.6	77.3	74.2							54.1		

1. Schnee und Regen Nachts. — 4. Regen von 1^h Ab. bis 5. $3\frac{1}{4}^h$ Ab.; in der Nacht sehr stürmisch; Abends hell. — 6. Morg Nebel auf dem See. — 7. Morg. schwach neblig; Nachts stürmisch. — 9. Abendroth. — 12. Nachts stürm. — 14. id. — 15. Kirsch baum blüht. — 16. Regen von 9^h Ab.; Wolken NW, SO, S. — 17. Vormittags regnerisch; Nachmittags einige Regengüsse; Abend schön. Wolken Ab. NW. — 19. Morgen dunstig auf dem See; stürmisch. — 24. Mittags windig. — 25. Um $12^3\,4^h$ farbiger Hof u die Sonne. Birnbaum in voller Blüthe. — 26. Wolken 1^h S. — 27. Regen und Sturm 2^h Ab. kurz, $4^1\,4$-$5^1\,2^h$ Ab. und während d Nacht; um 5^h Ab. Donner und Blitz. Erster Maikäfer. — 28. Regen $7^3\,4$-10^h Vorm., 4^h Ab. kurz und Nachts. — 29. Regen 10^h kur und $1^1\,2$-9^h Ab.; mit Donner und Blitz um $1^1\,2^h$. — 30. Nachmittags windig; Abends zerstreutes dichtes Gewölk.

54. April. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: F. Beyel.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.0	7.0	4.6	3.5	685.5	684.4	682.8	684.2	88	57	79	75	W	W 4	W 4						bew. stm.
2	0.4	1.4	-2.0	-0.7	682.1	682.1	685.5	683.2	96	79	100	92	W 4	W 4	W				3.2	Schnee	id.
3	-2.2	2.8	2.0	0.9	686.0	686.6	687.3	686.6	100	64	90	85	W 2	W 1	W				3.0		etw. bew.
4	1.4	4.6	4.8	3.6	685.6	685.1	685.1	685.3	86	95	100	94	W 2	W 2	W 3				0.6		Regen
5	5.6	3.2	0.2	3.0	684.6	686.8	688.9	686.8	100	100	96	99	SW	N	W				21.0	id.	id. Neb.
6	-3.0	5.4	1.0	1.1	688.6	688.0	687.6	688.1	96	65	61	74	NO	N	NW					Reif	schön
7	-1.2	7.4	-2.8	1.1	688.4	687.6	689.2	688.4	55	45	68	56	NO	W	N						id.
8	-8.4	0.8	-4.2	-3.9	688.8	689.3	690.4	689.5	93	74	96	88	N	N	N						id.
9	-2.4	7.4	2.4	2.5	688.3	687.3	686.5	687.4	100	40	37	59	N	NO	W						bew.
10	-1.4	8.2	3.4	3.4	684.8	685.3	685.6	685.2	88	52	61	67	N	N	W						schön
11	2.2	8.6	4.2	5.0	684.7	684.7	685.1	684.8	67	65	88	73	N	N	N						bew.
12	2.0	13.8	6.0	7.3	685.0	685.3	685.0	685.1	96	45	80	74	N	NO	N						schön
13	4.6	14.2	6.8	8.5	684.8	684.0	684.1	684.3	89	55	38	61	NO	NO	N						id.
14	-0.8	14.0	4.2	5.8	683.1	681.9	681.6	682.2	83	45	49	59	N 2	N 2	N 2						sehr sch.
15	1.8	13.6	6.4	7.3	681.6	681.7	680.8	681.4	69	53	64	62	N	NO	NO						id.
16	2.0	8.8	4.6	5.1	680.8	680.5	680.9	680.7	62	75	92	77	N	W	W					Regen	bew.
17	1.6	3.6	0.4	1.9	681.5	683.2	685.9	683.5	98	91	100	96	W 4	W	W				9.7	id. Schn.	id.
18	0.8	9.2	5.0	5.0	688.6	688.8	689.7	689.0	92	53	70	72	SW	NO	N						id. klar
19	2.4	15.8	7.8	8.7	688.6	688.4	687.6	688.2	77	43	51	57	N	NO	NO						sehr sch.
20	4.2	16.0	6.4	8.9	687.1	686.7	685.8	686.5	69	45	48	54	NO	O	N						schön
21	3.2	14.0	2.6	6.6	684.0	683.9	685.0	684.3	75	44	77	65	NO	NO	N						bew.
22	0.6	11.8	5.8	6.1	685.6	686.5	688.1	686.7	100	41	52	64	N	N	N					Reif.Duft	schön
23	4.8	14.2	7.8	8.9	689.9	690.4	689.6	690.0	70	42	53	55	N	W	NO						id.
24	7.8	14.8	10.2	10.9	689.4	688.7	688.6	688.9	63	48	46	52	NO	NW	N						id.
25	10.2	20.6	14.2	15.0	689.2	689.2	689.0	689.1	55	39	40	45	O	W	NW						id.
26	12.8	21.2	15.0	16.3	689.5	688.9	688.5	689.0	56	37	49	47	SW	SW	SW						bew.
27	11.0	20.2	10.0	13.7	688.5	688.0	688.4	688.3	62	42	83	62	W	SW 1	SW						id.
28	9.0	12.6	6.2	9.3	687.4	686.4	685.1	686.3	88	78	100	89	W	NW	SW				9.2	Regen	id.
29	5.8	10.2	4.4	6.8	684.0	683.4	685.2	684.2	97	73	100	90	W	SW	SW				10.3	id.	id.
30	3.0	11.6	4.8	6.5	686.7	686.6	687.8	687.0	93	59	83	78	W	SW	SW				6.0		id. klar
Mittel	2.55	10.57	4.74	5.94	686.09	686.00	686.36	686.15	82.1	58.1	72.0	70.7							63.0		

1. Abends Regen. — 2. Vormittags Schneegestöber und Nebel. — 4. Regen den ganzen Tag schwach; Abends Nebel. — 5. Um 2h Ab. starkes Schneegestöber; nach einer halben Stunde Aufheitern. — 8. Fensterscheiben nach Nord stark gefroren. Niedrigste Temperatur des Monats -9°.4. — 15. Erster Kukukruf. — 16. Abends Regen und Nebel. — 17. 8h Vormittags Schnee und Regen. 19. Morgens Nebel. — 24. Erste Schwalben. — 26. Blühender Schwarzdorn. - 27. 5-5¾ h Ab. Gewitter mit Blitz. Donner. Regen u. Graupel nach West. — 28. Von 8h Regen und Nebel bis 10h; um 5h Ab. starker Gewitterregen. — 29. 10h Vormittags Donner; den ganzen Tag Gewitterluft; Abends Nebel.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zsch

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witte
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.6	9.9	7.9	5.7	728.2	727.0	725.6	726.9	90	30	75	65	W 0	W 2	W 3	0	10	10		Rf. Regen	wi
2	4.8	7.4	0.4	4.2	725.2	725.6	729.0	726.6	74	59	100	78	W 3	W 3	W 3	5	5	0	12.4	R. Sch. G.	stü
3	1.0	14.0	4.4	6.5	729.5	729.2	729.8	729.5	92	14	84	63	NW 0	W 0		3	10	10	0.7	Schnee	trü
4	4.4	8.1	7.9	6.8	729.0	727.9	727.9	728.3	87	86	91	88	W 1	W 1		10	10	10	3.7	Regen	reg
5	8.0	8.5	1.0	5.8	727.2	729.6	732.1	729.6	100	85	96	94	NW 0	NW 0		10	10	0	41.0	id.	trü
6	-1.0	9.2	4.2	4.1	732.3	730.8	730.6	731.2	91	60	66	72	NW 0	O 0		7	0	0	1.2	Reif	sch
7	-1.6	8.2	2.1	2.9	731.9	731.2	732.7	731.9	85	47	60	64	NO 0	NW 1	O 1	2	0	10		id.	ic
8	-3.9	4.6	-1.2	-0.2	734.4	733.7	733.9	734.0	89	33	84	69	O 3	O 1	O 0	0	0	0			wi
9	0.0	9.0	2.9	4.0	732.3	730.3	729.2	730.6	76	41	83	67	O 0	O 1	O 0	10	5	0			sch
10	3.3	11.1	7.1	7.2	728.2	727.6	727.9	727.9	71	50	75	65	O 0	O 1	N 0	7	2	10			be
11	5.3	11.8	8.2	8.4	727.8	726.9	726.4	727.0	92	65	85	81	N 0	NO 1	NO 0	7	10	10			trü
12	4.0	14.8	7.5	8.8	727.8	727.3	727.0	727.4	92	54	100	82	NO 0	O 0	O 0	0	1	0		Thau	sch
13	2.5	14.8	9.5	8.9	727.5	725.8	726.2	726.5	100	54	68	74	O 1	O 1	O 0	0	1	0		id. Nebel	ic
14	6.6	14.5	8.1	9.7	726.2	724.9	723.8	725.0	57	43	54	51	NO 1	O 1	O 0	0	0	0			sch
15	3.3	15.4	8.7	9.1	724.5	723.4	722.7	723.5	70	58	70	66	O 0	O 1	O 0	0	0	0			sehr
16	5.3	10.7	8.8	8.3	723.7	723.3	723.1	723.4	59	61	83	68	O 0	O 0	SO 0	10	10	10		Regen	be
17	5.5	8.1	3.8	5.8	724.6	725.6	729.2	726.5	100	84	94	93	W 1	SW 0	S 0	10	10	3	8.8	id.	ic
18	0.2	13.2	5.4	6.3	731.2	731.2	731.7	731.4	100	52	90	81	W 0	SO 0	O 0	10	1	0		Reif. Nb.	sch
19	7.0	16.6	10.5	11.0	731.7	730.2	729.3	730.4	77	44	61	61	O 1	O 1	O 0	0	0	0		Reif	ic
20	8.3*	17.0	9.4	11.6*	729.6*	728.5	728.0	728.7*	72*	44	59	58	O 0	O 1	O 0	0	0	0			ic
21	5.4	15.3	8.2	9.6	726.9	725.7	727.5	726.7	71	50	64	62	O 0	O 1	O 0	5	1	1			ic
22	5.2	13.6	6.1	8.3	728.9	729.0	730.1	729.3	95	56	73	75	O 0	O 1	O 0	0	0	0			id
23	3.2	16.1	7.5	8.9	732.7	732.1	731.5	732.1	89	42	75	69	O 0	O 0	O 0	0	0	0		id.	id
24	6.4	18.3	7.4	10.7	731.9	730.2	730.4	730.8	73	42	76	64	O 0	O 0	O 0	0	0	0		id.	ic
25	5.3	20.1	9.6	11.7	732.3	730.4	730.2	731.0	96	37	80	71	O 0	SO 0		1	0	0		id.	ic
26	7.3	23.1	13.5	14.6	731.4	729.7	729.4	730.2	97	46	75	73	NO 0	NO 0	NO 0	3	0	0		Thau	id
27	12.3	21.4	13.0	15.6	730.5	728.7	730.4	729.9	75	52	87	71	N 0	SW 0	N 0	8	5	3		Regen	be
28	8.3	15.0	9.1	11.0	729.5	727.3	727.4	728.2	95	79	100	91	W 0	NO 0	W 0	10	10	5	7.0	id.	verä
29	8.2	12.0	7.7	9.3	726.5	725.8	727.7	726.7	100	72	100	91	NW 0	NW 1	O 0	5	10	8	9.6	id.	id
30	5.7	14.8	9.1	9.9	729.5	728.6	729.9	729.3	90	48	86	75	NW 0	W 1	W 1	1	8	0	11.1	id.	be
Mittel	4.34	13.22	6.98	8.16	729.09	728.27	728.69	728.68	85.2	52.9	79.5	72.6							96.5		

1. Regen Abends. — 2. Schneeregenbogen Abends 5h. — 3. Morgens Schnee auf Dächern. — 4. Regen den ganzen Tag. Er
Pfirsichblüthen. — 5. Regen bis Mittag. — 7. Die ersten Pfirsich- und Aprikosenblüthen erfrieren. — 10. Wolken 1h NO O. Schwalb
13. Nebel Morg. Erste Blätter der Rosskastanie; erster Lewat blüht. — 14. Kukukruf. — 15. Birnblüthen. — 17. Regen Nachts
den ganzen Tag. — 18. Nebel stark Morgens. Erste Kirschblüthen. — 19. Cydonia japonica. — 20. Fledermaus fliegt. — 22. Blüh
der Spät-Lewat. Prunus padus blüht. — 23. Zwetschgen blühen. — 25. Erste Maikäfer. Apfelblüthen; Blüthenknospen der Weinrel
am Hause. — 27. Der Wind durchlief heute die ganze Windrose N-W-S-O-N. — 28. Gewitter von W Ab. 5h stark. Gerstenäh
blühen. — 29. Nebel Morg. Gewitter 1h in O; Regen 4-6h bei Ostwind. — 30. Erste Blüthen der Rosskastanien und Rosenap
Convallaria majalis zum Verkauf. — Die Engerlinge waren den 1. noch 1½-2′ tief in der Erde. — Der Wind wurde den 7., 10.,
16. und 26. um 7h Abends statt um 9h beobachtet.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.2	12.0	8.5	7.6	737.7	735.6	734.5	735.9	80	48	77	68	SW 1	SW 3		9	4	6			bew.
2	5.2	8.2	4.0	5.8	735.1	735.3	738.6	736.3	82	53	77	71	NO 1	SW 3		10	5	7	7.7	Regen	id.
3	2.5	9.3	6.5	6.1	739.1	739.0	739.6	739.2	81	53	69	68	SW 1	W 2		3	10	10	0.9		id.
4	5.3	10.2	9.8	8.4	737.7	736.8	736.8	737.1	89	76	89	85	O 1	SW 2		10	10	10	1.0	id.	bed.
5	9.8	6.6	4.9	7.1	736.6	740.0	741.6	739.4	94	71	70	78	W 1	NO 1		10	10	10	19.3	id.	regn.
6	0.6	7.0	4.3	4.0	741.4	740.8	740.7	741.0	86	63	63	71	SW 1	NO 1		10	1	2			bew.
7	0.4	5.6	2.6	2.9	742.1	741.4	742.5	742.0	71	58	64	64	O 2	NO 2		2	1	9			schön
8	-1.8	4.1	1.6	1.3	744.1	743.5	743.6	743.7	78	26	43	49	O 2	NO 2		1	0	10			id.
9	0.5	7.0	4.3	3.9	742.0	740.4	738.6	740.3	71	45	51	56	O 2	NO 1		6	7	0			id.
10	3.3	9.1	6.4	6.3	738.1	737.6	738.0	737.9	81	57	75	71	W 1	O 2		5	5	10			bew.
11	4.2	11.4	9.4	8.3	737.4	736.5	736.9	736.9	84	59	74	72	SW 1	NO 1		10	10	10			bed.
12	7.0	13.7	11.6	10.8	737.1	736.5	736.2	736.6	91	53	62	69	SW 1	NO 1		3	1	0			schön
13	5.2	14.8	10.0	10.0	736.8	735.3	735.5	735.9	91	53	58	67	SO 1	NO 1		0	1	0			id.
14	3.6	13.6	9.8	9.0	735.6	733.2	732.8	733.9	69	42	36	49	NO 1	NO 1		0	0	0			klar
15	7.0	15.2	12.4	11.5	733.0	732.1	731.5	732.2	47	43	38	43	O 2	NO 1		0	0	0			id.
16	8.1	12.4	10.5	10.3	732.4	731.8	732.0	732.1	45	59	83	62	O 2	S 1		9	10	10		id.	
17	7.0	11.3	6.6	8.3	734.2	734.9	737.9	735.7	80	45	71	65	SW 2	W 2		10	7	0		id.	schön
18	3.4	11.9	8.5	7.9	740.4	740.8	741.2	740.8	78	42	69	63	SW 1	NO 1		0	1	0	12.3		klar
19	4.5	16.4	12.2	11.0	741.1	739.3	738.7	739.7	79	37	47	54	O 1	O 2		0	0	0			id.
20	6.7	16.2	12.5	11.8	739.0	737.5	736.9	737.8	71	38	37	49	SW 1	NO 2		0	1	0			id.
21	6.3	14.5	10.2	10.3	737.5	734.9	737.5	736.6	69	36	49	51	SW 1	O 1		2	4	1			schön
22	5.2	14.1	10.3	9.9	738.4	738.2	739.5	738.7	73	37	47	52	O 1	NO 1		0	2	0			klar
23	6.1	15.6	11.3	11.0	742.1	741.4	740.8	741.4	65	26	57	49	O 1	O 1		0	0	0			id.
24	7.4	17.6	13.4	12.8	741.2	739.4	739.2	739.9	61	36	50	49	O 1	NO 1		0	0	0			id.
25	8.5	19.8	13.8	14.0	740.4	739.5	739.1	739.7	63	26	50	46	S 1	NO 1		5	1	0			schön
26	10.4	21.4	16.6	16.1	740.0	738.9	738.6	739.2	59	33	59	50	SO 2	NO 1		1	2	0			id.
27	10.3	22.4	13.6	15.6	739.3	737.7	739.6	738.9	78	34	81	64	SO 1	S 1		7	5	10			bew.
28	10.6	14.6	11.2	12.1	738.7	737.3	735.3	737.1	87	78	86	84	SW 1	O 1		10	10	10		id.	bed.
29	9.7	10.7	8.8	9.7	735.6	735.7	737.8	736.4	87	80	76	81	SW 1	W 1		8	10	6	14.3	id.	bew. bed.
30	6.5	13.4	9.6	9.8	739.0	738.4	739.6	739.0	84	52	76	71	NO 1	W 2		3	9	6			bew.
Mittel	5.54	12.67	9.17	9.12	738.44	737.66	738.04	738.04	75.8	48.6	62.8	62.4							55.5		

1. Min. der Lufttemp.: 1.0. — **2.** 3.6; einige Strichregen den Tag über. — **3.** 1.8. — **4.** 4.8; Regen von 12-2^h und 4-6^h Ab. und später. — **5.** 4.9; id. mit wenig Unterbrechung bis 2^h Ab. — **6.** -0.1. — **7.** -0.4. — **8.** -3.3; Prunus avium in Blüthe. — **9.** -0.2. **10.** 1.8; Pyrus vulgaris in Blüthe. — **11.** 3.0. — **12.** 5.8. — **13.** 3.6. — **14.** 2.1. — **15.** 4.3. — **16.** 6.1; Regen von 8^h Ab. — **17.** 6.3; id. bis 8^h Vorm. — **18.** 0.9; Pyrus malus in Blüthe. — **19.** 2.9; erste Blätter von Fagus sylvatica. Wegen mangelhafter Befeuchtung des Psychrometers ist die Feuchtigkeit um 1^h nicht ganz zuverlässig. — **20.** 5.6; Schwalben angekommen. — **21.** 4.4; id. — **22.** 3.5. **23.** 3.1. — **24.** 4.4. — **25.** 6.2. — **26.** 7.1. — **27.** 9.4. — **28.** 9.9; einzelne Regen den Tag über. Volle Belaubung der Fagus sylvatica. **29.** 7.6; Regen von 11½^h Vorm. bis 12½^h Ab. — **30.** 3.9.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwart

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-1.1	8.9	7.7	5.2	712.2	711.2	709.6	711.0	88	58	69	72	SO 0	W 2	W 1	2	9	10			wind.
2	3.2	3.3	0.6	2.4	710.0	710.7	712.8	711.2	85	75	91	84	W 1	W 3-4	NW 0	10	10	3	4.2	Rg. Schn.	stürm.
3	1.0	6.8	4.0	3.9	713.5	713.4	714.1	713.7	91	49	77	72	SO 0	NW 1	NW 0	10	10	10			bew.
4	3.7	7.4	8.0	6.4	713.5	712.4	712.6	712.8	88	90	82	87	S 0	W 0	SW 0	10	10	10	1.4	Regen	regn.
5	7.0	8.6	1.9	5.8	711.9	712.7	715.2	713.3	94	96	84	91	W 0	NW 0	NO 1	10	10	10		id.	id.
6	-1.1	8.0	3.0	3.3	715.0	713.9	713.9	714.3	96	61	78	78	N 0	N 0	N 0	8	0	0	9.7	Reif	schön
7	0.2	9.2	0.7	3.4	714.9	714.1	715.5	714.8	79	36	62	59	NO 0	NO 0	NO 1	3	0	1			id.
8	-4.5	2.4	-0.8	-1.0	715.3	715.8	716.5	715.9	84	59	54	66	NO 3	NO -4	O 2	0	0	0			id.
9	-1.3	7.9	1.6	2.7	714.7	713.0	712.6	713.4	77	37	63	59	NO 3	NO 2	NO 1	2	2	0			id.
10	1.5	9.2	5.8	5.5	711.0	710.6	711.6	711.1	58	50	68	59	NO 0	NO 2	NO 2	1	1	8			id.
11	1.3	12.9	6.3	6.8	711.1	710.1	711.0	710.7	86	49	80	72	SO 0	NO 2	NO 0	4	0	2			id.
12	2.7	12.9	9.8	8.5	711.0	710.6	710.5	710.7	90	55	58	68	NO 0	NO 1	O 0	0	0	0		id.	id.
13	3.0	15.7	10.0	9.6	710.9	709.3	709.3	709.8	94	49	60	68	NW 0	NO 1	N 0	1	1	0			id.
14	2.7	13.7	8.5	8.3	709.1	707.5	707.0	707.9	71	47	48	55	N 2	NO 2	NO 1	0	0	0			id.
15	1.6	17.9	10.4	10.0	708.0	707.1	706.5	707.2	77	48	71	65	N 0	NO 0	NO 0	0	0	3			id.
16	4.0	5.6	7.6	5.7	707.3	707.2	707.1	707.2	77	95	96	89	N 0	NW 0	NW 0	10	10	10	1.5	Regen	regn.
17	4.6	6.8	2.5	4.6	709.1	709.7	713.0	710.6	89	73	93	85	SW 0	SW 0	SO 0	10	10	2	25.2	id.	id.
18	0.3	11.5	7.0	6.3	714.3	714.8	715.0	714.7	94	51	69	71	SO 0	NO 0	NO 0	0	1	0		Reif	schön
19	1.3	14.8	10.6	8.9	715.0	714.7	713.2	714.3	92	47	52	64	SO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		id.	id.
20	3.5	15.5	9.3	9.6	713.5	711.5	711.2	712.1	87	49	48	61	NW 0	NO 1	NO 0	0	1	0			id.
21	2.4	12.8	7.6	7.6	710.5	709.3	710.2	710.0	85	39	56	60	O 0	NO 2	NO 1	10	5	0			veränd.
22	2.6	12.4	8.0	7.7	711.7	711.9	713.9	712.5	81	46	49	59	NO 0	NO 2	NO 0	1	0	0			id.
23	2.4	16.0	11.3	10.1	716.2	715.6	715.0	715.6	83	42	50*	58	NO 0	NO 0		0	0				id.
24	4.2	18.3	11.3	11.4	715.5	713.9	714.6	714.7	86	41	52	60	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			id.
25	6.5	20.9	11.9	13.1	714.9	714.6	714.7	714.7	80	35	68	58	O 0	NW 0	S 0	0	1	0			id.
26	8.9	21.4	13.8	14.7	715.6	714.7	714.2	714.8	73	37	60	57	S 0	NW 0	W 0	1	1	0			id.
27	9.9	20.9	12.7	14.5	714.6	713.3	714.6	714.2	77	34	71	61	S 0	W 1	W 0-1	1	4	8			id. bew
28	9.2	13.8	8.9	10.6	713.4	712.0	711.6	712.3	89	75	97	87	SO 0	NO 0	SW 0	8	10	10			bew. rgn
29	7.8	7.8	6.5	7.4	710.6	710.1	711.3	710.7	93	88	89	90	SO 0	SO 0	NO 0	10	10	10	16.5	Regen	bed.
30	5.5	13.9	6.9	8.8	713.4	713.0	714.4	713.6	84	50	88	72	NW 0	SO 0	W 0	1	1	4	1.6		schön
Mittel	3.10	11.91	7.16	7.39	712.59	711.96	712.43	712.33	84.2	55.3	69.3	69.6							60.1		

1. Nach 1ʰ Wsturm; Alpen und Jura hell. — **2.** Um 9ʰ Vorm. Graup. bei W, kurz; dann Regen und Schnee; um 10ʰ und 1ʰ Graup. — **4.** Um 1½ʰ Ab. heftiger SW; gegen 2ʰ Sturm. — **5.** NO von 1½ʰ Ab. — **6.** Sonnenkränze Vorm. — **7.** Alpen und Jura hell. **8.** id. — **9.** id. um Mittag. — **10.** id. — **11.** Wolken 7ʰ NO. — **13.** id. 1ʰ W. — **14.** Alpen und Jura dunstig. — **16.** Regen von Morg. an. — **17.** Regen den gz. Tag; um 7ʰ Ab. doppelter Regenbogen; Ab. hell. — **18.** Von 10ʰ Vorm. an NO; Ab. einige Nebel in der Tiefe. — **21.** Wolken 1ʰ W; Ab. Windstösse. — **23.** Um 1ʰ 5ᵐ dreht der Wind nach S. — **26.** Wind schwankt den gz. Tag. — **27.** 3ʰ Ab. Sturm, bald nach Beginn des Regens. — **28.** Regen von 3ʰ Ab.; um 4½ʰ Donner und Blitz. Gewitter von W nach O ziehend; Ab. Wetterleuchten in W; Wolken W. — **29.** 10ʰ 5ᵐ Wind plötzlich von NO; bald nachher etwas Graupeln. **30.** Wind sehr veränderlich.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** St. Beatenberg: R. Krähenbühl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.4	6.4	5.6	3.9	663.3	661.9	660.6	661.9	80	57	58	65	S 1	SO 1	SO 2	1	0	10			klar
2	0.4	0.4	-1.7	-0.3	660.3	661.1	663.4	661.6	90	96	98	95	S 3	S 3-4	S 1	10	10	10		Schnee	stürm.
3	-1.7	4.0	0.5	0.9	663.7	663.9	665.1	664.2	91	67	88	82	NW 2	SO 1	0	10	9	10		id.	bed.
4	0.8	3.6	4.2	2.9	664.2	663.3	664.6	664.0	86	100	85	90	N 2	W 2	0	10	10	10	30.0	id.	regn.
5	4.5	4.0	-1.4	2.4	663.2	664.0	665.8	664.3	92	89	88	89	S 1	W 1	0	10	10	10	75.2	Regen	id.
6	-2.0	6.0	1.1	1.7	665.0	664.7	664.9	664.9	89	69	80	79	NW 0	S 0	0	2	0	0		Glatteis	klar
7	0.3	7.3	-1.7	2.0	665.0	664.4	664.7	664.7	83	54	81	73	SO 0	SW 2	0	1	1	1		Reif	id.
8	-4.4	1.2	-4.3	-2.5	663.9	665.0	666.0	664.9	85	82	88	85	SO 1	O 2	O 2	1	1	1		id.	id.
9	-4.6	4.7	-0.4	-0.1	664.1	663.1	663.2	663.5	84	50	78	71	SO 1	SW 2	0	8	2	0		Glatteis	id.
10	0.6	7.6	1.8	3.3	661.8	661.7	662.7	661.9	85	55	69	69	S 1	SO 1	1	9	2	3		Reif	id.
11	1.6	10.7	4.0	5.4	661.8	661.8	662.2	661.9	74	50	87	70	SW 0	SO 1	0	7	1	1		id.	id.
12	4.8	11.2	5.5	7.0	661.9	662.1	662.7	662.2	77	63	80	73	SO 1	SW 1	0	1	0	0		id.	id.
13	5.8	13.7	6.6	8.7	662.2	661.4	661.3	661.6	81	63	78	74	SW 0	S 1	NW 0	0	1	6			id.
14	5.2	14.4	5.7	8.4	660.0	659.0	659.1	659.4	83	54	80	72	SW 0	SO 0	NW 0	0	0	0		Thau	id.
15	6.8	14.7	7.5	9.7	659.3	659.2	659.0	659.2	80	61	76	72	SO 0	S 0	0	0	3	8		id.	bew.
16	5.1	6.2	4.7	5.3	659.1	658.7	658.9	658.9	95	94	97	95	N 0	S 0	N 0	10	10	10	10.0	Regen	regn.
17	1.8	1.2	-0.4	0.9	659.5	659.7	663.1	660.8	100	96	99	98	O 0	O 0	O	10	10	10		id.N.Sch.	id. schn.
18	1.8	8.1	4.4	4.6	663.3	665.9	666.8	665.5	75	69	69	71	SW	SO 1	NW 0	0	1	0	38.3	Duft	klar
19	5.4	12.0	6.4	7.9	665.7	665.6	665.3	665.5	60	58	65	61	S 0	SW 1	NW 1	0	0	0		Reif	id.
20	6.8	13.2	5.4	8.5	664.5	663.6	663.3	663.8	65	66	69	66	S 0	SO 1	NW 1	0	3	0		id.	id.
21	5.2	11.2	4.8	7.1	661.2	660.8	661.6	661.2	76	61	52	63	SW 0	S 1	NW 1	9	3	1		id.	id.
22	3.5	10.9	3.6	6.0	662.3	663.4	667.2	664.3	68	54	70	64	S 0	S 1	W 1	0	1	0		id.	id.
23	6.1	13.3	5.0	8.1	667.0	667.5	667.2	667.2	71	65	81	72	S 0	SO 2	W 1	0	1	0		id.	id.
24	8.3	14.6	7.9	10.3	666.8	666.2	666.4	666.5	65	57	72	65	S 0	SO 1	NW 1	0	0	0		Thau	id.
25	10.9	17.8	9.3	12.7	666.7	667.2	667.4	667.1	52	50	62	55	S 0	S 2	NW 1	0	1	0		id.	id.
26	11.7	14.8	10.9	12.5	667.5	667.2	667.1	667.3	57	53	55	55	S 0	SW 0	NW 1	0	2	2		id.	id.
27	12.4	17.5	7.8	12.6	666.9	666.4	667.2	666.8	63	53	90	69	S 1	S 2	NW 1	6	3	10		id. Reg.	bed.
28	9.6	13.4	6.2	9.7	665.2	663.5	664.0	664.2	77	74	95	82	NW 0	SO 1	NW 0	7	9	7	4.0	Regen	etw. bed.
29	4.3	6.7	3.8	4.9	661.8	661.3	662.9	662.0	88	90	94	91	NW 0	S 1	0	10	10	10	19.0	Rg. Neb.	id. nebl.
30	2.2	10.3	5.0	5.8	664.2	664.5	665.8	664.8	100	70	70	80	SO 0	S 1	0	10	2	3	6.5	Nebel	heiter
Mittel	3.72	9.37	3.93	5.68	663.38	663.27	663.98	663.54	79.1	67.3	78.5	74.9							183.0		

2. Die Nacht durch heftiger Sturm, besonders auf dem See; den Tag über Schnee und Graupeln. — **4.** Von 2^h Ab. bis **5.** 5^h Ab. unaufhörlich heftiger Platzregen, dann Schnee 2^{cm}. — **7.-12.** Abendroth. — **13.** id. Kukuk lässt sich zum ersten Male hören. — **14.** Hohenrauch. Abendroth. — **16.** Nachts Blitz und Donner; Regen den ganzen Tag und Nebel unten. — **17.** Nebel Morg.; von 8^h Vorm. an Schnee 4^{cm}; Abends heiter. — **18.** Schnee weggeschmolzen; Abendroth. — **19.** Abendroth. — **20.** id. Mondkranz; Schnee an der Schattenseite bis 1100^m abgeschmolzen. — **21.** Nachmittags S u. SO2. Abendroth. — **22.** u. **23.** id. — **24.** id. Schnee an der Schattenseite bis 1150^m weg. Frühe Pflaumenbäume blühen. - **25.** id. — **26.** Kastanienbaum belaubt sich. — **27.** Schnee bis 1300^m weg an der Schattenseite; um 5^h Ab. NW3; Regen von 6^h Ab. — **28.** Kirschbaum blüht. Starker Wwind auf dem See seit 3^h Ab. — **29.** Abends Nebel. — **30.** id. Morgens.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.4	9.7	7.4	5.8	721.0	718.5	716.2	718.6	79	35	55	56	SO 1	N 1	SO 0	5	0	8			klar
2	2.2	1.7	1.0	1.6	716.3	715.8	719.3	717.1	98	98	83	93	NW 1	NW 2	NW 3	10	10	10	21.7	Rg. S.Gp.	stürm.
3	0.2	4.4	2.7	2.4	720.5	721.1	721.6	721.1	98	74	86	86	N 0	SO 1	SO 0	10	10	10	4.0	Schnee	bed.
4	0.9	5.0	4.4	3.4	721.2	719.6	720.0	720.3	97	93	100	97	O 0	NO 1	SO 0	10	10	10	4.5	id. Reg.	regn.
5	4.9	3.4	0.5	2.9	718.4	719.4	723.5	720.4	98	96	96	97	SO 1	SO 0	SW 0	10	10	0	46.6	id.	id.
6	-1.2	8.8	2.9	3.5	723.6	721.7	721.6	722.3	91	58	77	75	SW 0	SW 0	NW 0	3	2	4	9.5	Reif	schön
7	-0.3	6.6	0.6	2.3	722.9	721.1	723.1	722.7	93	32	100	75	NO 0	NO 2	NO 3	1	2	10		id. Schn.	wind.
8	-4.0	2.6	0.1	-0.4	725.1	723.7	725.0	724.6	59	64	98	74	NO 0	N 1	NW 1	1	1	5			schön
9	-0.2	7.8	2.3	3.3	723.2	720.4	720.6	721.4	78	22	56	52	O 0	NO 2	NO 0	9	5	0			bew.
10	1.8	10.1	2.8	4.9	719.3	718.3	719.9	719.2	69	36	76	60	NO 0	NW 1	NO 1	1	4	7			id.
11	3.3	11.8	8.6	7.9	719.2	717.8	718.7	718.6	76	31	68	58	NO 0	N 1	N 1	8	7	8			bed.
12	3.6	14.9	7.6	8.7	719.1	718.3	718.4	718.6	84	36	75	65	SO 0	N 2	NO 0	1	1	0			schön
13	5.5	14.2	9.6	9.8	718.7	717.1	717.3	717.7	81	50	70	67	NO 0	NW 1	NO 0	9	8	4			bew.
14	2.7	14.9	7.5	8.4	717.6	714.6	715.0	715.7	91	47	71	70	NO 0	N 1	NO 0	0	0	0		Thau	klar
15	2.4	14.0	8.4	8.3	715.6	714.6	714.2	714.8	87	53	70	70	NO 0	N 1-2	NW 0	1	3	6		id.	schön
16	5.3	12.2	8.2	8.6	714.8	714.1	714.6	714.5	72	54	81	69	NW 0	N 1	SO 0	7	9	10		Regen	bed.
17	5.5	6.1	3.4	5.0	715.0	717.2	720.4	717.5	94	80	93	89	NW 1	NW 2	SO 1	10	10	10	19.4	id.	regn.
18	2.2	12.3	5.6	6.7	722.3	722.3	724.1	722.9	92	38	71	67	SO 0	N 0	NW 0	0	2	0	2.6		schön
19	1.7	16.0	8.5	8.7	723.3	721.1	720.9	721.8	85	29	64	59	NO 0	NO 0	N 0	0	0	0		Reif	klar
20	2.9	15.8	7.8	8.8	720.8	718.9	719.0	719.6	79	42	82	68	NO 0	NW 1	N 0	2	1	0		Thau	id. wind
21	2.9	13.9	8.9	8.6	718.3	716.4	717.8	717.5	90	88?	92	90	NO 0	N 1	N 1-2	3	4	3		id.	bew.
22	1.5	12.9	6.6	7.0	720.2	719.6	721.9	720.6	94	38	66	66	NO 0	N 1	NO 0	0	2	0		id.	sch. wind
23	3.0	14.8	8.4	8.7	724.0	723.0	723.5	723.5	93	38	86	72	NO 0	N 1	NW 0	1	2	0		id.	klar
24	4.6	18.1	10.1	10.9	723.3	721.2	722.0	722.2	82	31	67	60	NO 0	N 0	N 0	0	0	0		id.	id.
25	5.2	21.3	12.0	12.8	723.1	721.6	722.6	722.4	83	24	63	57	NO 0	N 0	N 0	0	0	0			id.
26	7.4	22.2	13.9	14.5	723.4	721.4	721.7	722.2	74	21	50	48	NO 0	NO 0	SW 0	2	4	0			schön
27	11.2	21.9	11.0	14.7	722.2	720.8	723.0	722.0	75	34	97	69	S 0	SO 1	SO 1	10	7	10		Regen	bed.
28	10.5	13.1	9.0	10.9	720.9	719.9	718.8	719.9	88	76	93	86	SO 0	NO 1	NW 0	5	10	10	8.0	id.	id.
29	7.8	11.2	7.0	8.7	717.8	716.8	718.9	717.8	94	64	89	82	NO 0	N 1	N 1	10	10	10	18.5	id.	regn.
30	6.0	12.9	9.0	9.3	720.5	719.7	721.3	720.5	89	49	78	72	NW 1	N 1	NW 0	9	7	10	6.5	id.	
Mittel	3.30	11.82	6.53	7.22	720.39	719.20	720.16	719.92	85.4	51.0	78.4	71.6							141.3		

2. Regen Nachts; nach $1^1/_2{}^h$ Graup.; um 4^h wenig Sturm mit Reg. u. Schn.; 8^h Ab. gewaltiger Nsturm. — **3.** Schnee 6^{cm}; bis 7^h Schn. schwach; auf den Bergen d. ganz. Tag Schn. — **4.** Morg. Reg. mit leichtem Schn.; Reg. d. ganz. Tag; Nachts fortwährend Lauinen. — **5.** Reg. bis 3^h Ab., dann klar. — **6.** Wolken 1^h NO/SW. — **7.** Ab. feiner Schneefall; Wind schwankt Nachm. zwischen O, N u. W. — **8.** u. **9.** Schneidender Wind. — **10.** Wolk. Morg. stark NW. — **11.** Ab. Wind schwankt O-N-W. — **13.** Wolk. 1^h NO, 9^h NW. — **14.** Wind schwankt O-N-W. — **16.** Wolk. NO; nach $5^1/_2{}^h$ leichter Reg. bei SO; Reg. von 9^h Ab. — **17.** Um 8^h NWsturm; Reg. bis 1^h Ab. u. von 4^h an. — **19.** Mittags 1^h NW1. — **21.** Wolk. 1^h SO/NO. — **22.** id. SO. — **23.** id. Seit einigen Tagen trockner Nordwind. — **26.** Wolken 1^h SO. — **27.** Regen 7^h ganz kurz u. Ab. $5^1/_2{}^h$ stark. — **28.** 10^h V. Regentropfen. Ab. $6^1/_2{}^h$ Gewitter mit Donner, Blitz und starkem Regen. — **29.** Wind, Regen und Sonne abwechselnd; $2^3/_4$-$3^1/_4{}^h$ Regen stark aus NW. — **30.** Wolken 7^h SO/NO, 1^h NO; Wind schwankt O-N-W; $5^1/_2{}^h$ Ab. leichter Regen.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.0	8.5	7.2	5.6	714.9	713.0	711.0	713.0	67	41	60	56	N 0	SO 0		3	0	7			klar
2	3.3	1.3	1.8	2.1	711.7	711.9	714.3	712.6	83	91	80	85	W 0	NW 1		10	10	10	20.5	Schn. Rg.	bw. strm.
3	-0.9	4.4	4.4	3.2	715.3	715.4	716.3	715.7	85	71	65	74	NW 0	N 0		9	10	10	5.3		bew.
4	2.6	7.4	5.6	5.2	715.3	713.8	714.5	714.5	87	79	93	86	SO 0	SO 0		10	10	10	1.3	Regen	regn.
5	5.3	5.7	2.7	4.6	713.2	714.6	717.5	715.1	98	91	91	93	SO 0	SO 0		10	10	6	60.8	id.	id.
6	0.7	6.6	3.6	3.6	717.4	716.2	715.9	716.5	75	61	68	68	NW 0	W 0		1	1	1	6.5	Reif	klar
7	0.4	6.9	1.2	2.8	717.0	716.2	716.8	716.7	85	41	50	59	N 0	N 0		0	3	10		id.	id.
8	-3.4	2.4	-1.2	-0.7	718.3	717.8	719.1	718.4	88	52*	60*	67*	N 0	N 1		0	0	0			id.
9	0.3	6.3	2.2	2.9	717.2	715.2	714.8	715.7	52	48	47	49	N 0	SW 1		7	2	0			id.
10	2.3	7.9	5.7	5.3	713.4	713.3	713.5	713.4	62	55	60	59	N 0	SW 0		2	4	9			zml. bew.
11	3.9	10.5	7.5	7.3	713.2	712.5	713.3	713.0	77	49	74	67	N 0	N 0		7	8	9			bew.
12	5.3	12.1	8.0	8.5	713.2	713.1	712.7	713.0	83	59	72	71	N 0	W 0		0	1	0			klar
13	5.7	13.7	9.7	9.7	713.1	711.8	711.5	712.1	85	57	60	67	W 0	W 0		6	6	9			bew.
14	3.4	11.6	7.6	7.5	711.5	709.7	709.3	710.2	72	61	68	67	NW 1	SW 0		0	0	0			klar
15	4.2	12.8	9.7	8.9	709.7	709.3	708.4	709.1	72	52	68	64	NW 0	W 0		0	1	8			id.
16	5.4	6.9	5.4	5.9	708.9	709.4	709.6	709.3	64	92	94	83	NW 1	NW 0		9	10	10	0.8	Regen	bew.
17	5.8	5.8	2.8	4.8	710.3	711.8	714.8	712.3	87	74	92	84	N 0	NW 0		10	10	10	21.4	id.	id. regn.
18	3.2	10.9	5.7	6.6	716.5	717.1	717.7	717.1	83	56	69	69	N 0	W 0	W 0	0	1	0	4.7		klar
19	4.3	12.0	8.8	8.4	717.0	715.9	715.2	716.0	63	54	65	61	W 0	W 1	W 0	0	0	0			id.
20	6.0	13.1	9.3	9.5	715.2	714.1	713.4	714.2	71	54	42	56	NW 0	NW 1	SO 0	1	1	1			id.
21	5.5	13.2	8.6	9.1	712.5	711.1	712.3	712.0	71	47	40	53	SO 0	SO 1	NO 2	5	2	8			zml. klar
22	3.0	11.1	7.3	7.1	714.2	714.5	716.1	714.9	83	60	54	66	N 0	W 0	W 0	0	1	0			klar
23	5.8	13.6	8.9	9.4	718.1	717.9	717.7	717.9	76	48	62	62	W 0	NW 0		0	1	0			id.
24	7.9	15.1	11.2	11.4	717.4	716.1	716.1	716.5	69	53	56	59	NW 0	W 0		0	0	0			id.
25	12.1	18.3	12.4	14.3	716.7	716.6	716.8	716.7	46	39	49	45	W 0	W 0		0	0	0			id.
26	13.0	19.3	14.6	15.6	717.2	716.3	716.1	716.5	52	38	50	47	NW 0	NW 0		3	2	7			id.
27	12.6	19.2	11.1	14.3	716.3	715.3	716.9	716.2	66	39	86	64	NW 0	W 0		10	6	10		Regen	bew.
28	11.3	14.7	9.6	11.9	715.2	713.6	713.2	714.0	82	73	85	80	O 0	N 0		9	9	10	8.1	id.	id.
29	8.3	8.2	6.5	7.7	712.0	712.0	713.7	712.6	81	76	93	83	SO 0	NW 1		10	10	10	17.4	id.	id.
30	6.3	11.2	9.4	9.0	715.2	714.6	715.9	715.2	82	50	64	65	S 0	SO 0		10	2	8	10.4	id.	id.
Mittel	4.88	10.36	6.91	7.38	714.56	714.00	714.48	714.35	74.9	58.7	67.3	67.0							157.2		

2. Wind 10^h Vorm. O3; Schneegestöber mit Unterbruch v. $^1/_2$2-5^h Ab. — **3.** Schneehöhe 1.5^{cm}; Wind $6^1/_2{}^h$ Ab. SO0. — **4.** Regen den gz. Tag. — **5.** id. bis $4^1/_2{}^h$ Ab.; Wind $5^1/_2{}^h$ Ab. NW0. — **6.** Abendroth. — **9.** id. Wind 6^h Ab. No. **12.** Abendroth. — **14.** und **15.** id. — **16.** Regen von 7-$7^1/_2{}^h$ und 11-$11^1/_4{}^h$ Vorm. und von 3^h Ab. an. **17.** Regen Nachts und den ganzen Tag; Wind $7^1/_2{}^h$ Vorm. NW2. — **20.** 6^h Ab. NO2; Abendroth. — **21.** Ab. 8^h O3; id. — **22.** Ankunft der Schwalben. — **22.** bis **26.** Abendroth. — **25.** Prunus avium in voller Blüthe. — **27.** 3^h Ab. NW2; Regen von $4^3/_4$-9^h Ab. — **28.** Regen von 11-$11^1/_2{}^h$ Vorm., 3-$3^1/_2{}^h$ Ab. und von $5^1/_4{}^h$ Ab. an; 6^h Ab. NW2. — **29.** Regen Nachts. 1-$1^1/_2{}^h$ Ab. und von 3^h Ab. an. — **30.** Regen 4^h Ab.; 7^h Ab. NW; Abendroth.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Regl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-3.3	5.5	5.5	2.6	683.3	682.1	680.3	681.9	82	53	56	64	W 0	W 1	S 0	3	1	10		Schnee	fast kla
2	1.4	0.6	-0.7	0.4	679.3	680.0	683.2	681.0	80	94	90	88	NW 3	NW 3	W 3	10	10	10	17.3	id.	strm.sch
3	-1.5	2.2	0.8	0.5	683.5	684.6	684.9	684.1	90	75	83	83	W 2	SW 1	SO 0	7	6	10	6.2	id.	bew.
4	2.1	6.0	4.3	4.1	683.5	682.8	683.3	683.2	74	81	89	81	SO 0	W 3	SW 2	10	10	10	2.5	Regen	bed.regn
5	6.0	2.6	-1.6	2.3	682.0	684.0	686.1	684.0	90	97	95	94	W 2	N 1	SO 1	10	10	1	22.1	id. Schn.	id.
6	-4.5	3.5	0.1	-0.3	685.8	685.0	684.9	685.2	89	51	87	76	SO 0	NW 0	NW 0	1	3	4	27.5		klar
7	-2.9	3.2	-3.5	-1.1	685.5	684.9	686.0	685.5	87	63	90*	80*	NW 1	NW 2	NW 2	10	0	10			veränd.
8	-9.5	-1.8	-4.6	-5.3	686.5	686.5	687.2	686.7	92	66	89	82	O 1	NO 3	NO 2	0	0	0		Eis	klar
9	-2.8	3.7	-0.5	-0.1	685.6	684.1	683.6	684.4	82	51	68*	67*	N 2	NW 2	SO 1	4	1	3			id.
10	-0.4	5.6	1.2	2.1	682.1	682.1	682.7	682.3	72	50	87	70	SO 0	N 1	N 1	5	5	10			bew.
11	1.2	8.2	3.7	4.4	682.1	681.9	682.5	682.2	79	36	90	68	N 1	NW 1	NW 1	6	7	9			id.
12	1.2	9.5	4.7	5.1	682.2	682.5	682.5	682.4	95	59	81	78	NW 1	NO 2	NW	9	1	0		Reif	id. klar
13	2.7	11.0	5.2	6.3	682.1	681.5	681.5	681.7	91	53	78	74	SO 0	NO 2	O 0	6	7	0		id.	klar
14	0.6	10.2	4.0	4.9	680.5	679.3	679.0	679.6	94	60	72	75	NO 0	N 2	SO 1	0	0	0		id.	id.
15	1.3	10.9	4.7	5.6	678.7	679.0	678.3	678.7	86	59	81	75	SO 0	N 2	NW 0	0	1	3		id.	id. bew
16	4.1	9.0	4.8	6.0	678.1	678.2	678.4	678.2	87	68	90	82	NW 0	NW 2	S 2	7	8	8		id.	bew.
17	3.0	3.3	1.0	2.4	679.1	680.6	683.4	681.0	90	78	93	87	W 2	SW 1	W 1	10	10	9	20.9	Rg. Schn.	reg. schn
18	-1.3	7.3	2.6	2.9	685.2	686.1	687.0	686.1	88*	59	82	76*	SW 0	SO 2	N 0	0	4	0		Eis. Reif.	lcht. bew
19	0.1	11.6	4.9	5.5	685.9	685.4	684.9	685.4	80	44	75	66	NW 1	NO 2	SO 0	0	0	0		id.	klar
20	1.3	11.3	5.4	6.0	684.2	683.9	683.3	683.8	82	28	62	57	SO 0	N 2	NO 1	1	0	0		Reif	id.
21	1.6	9.5	3.2	4.8	681.7	681.0	682.2	681.6	80	46	70	65	NO 0	NO 2	NO 2	4		4		id.	bew.
22	-0.1	8.3	4.1	4.1	682.8	683.7	685.4	684.0	85	53	66	68	O 0	NW 2		0	2	0		id.	klar
23	1.7	10.3	4.7	5.6	686.9	687.4	687.3	687.2	82	50	78	70	SO 0	NW 2	NW 0	0	2	0		id.	id.
24	3.4	13.2	6.7	7.8	686.4	685.9	685.8	686.0	87	43	73	68	SO 0	N 2	NW 0	0	0	0		id.	id.
25	5.2	15.3	8.0	9.5	686.3	686.5	686.7	686.5	77	34	69	60	O 0	NW 2	SO	0	1	0			id.
26	7.7	16.5	10.2	11.5	686.9	686.4	686.2	686.5	74	43	67	61	SO 0	NW 1	SO 0	3	3	5			lcht. bew
27	9.3	16.3	8.8	11.5	686.1	685.4	686.2	685.9	79	41	78	66	S 0	W 2		8	6	10	5.0	Regen	sehr bew
28	10.6	12.9	6.6	10.1	684.6	683.6	682.7	683.6	76	69	95	80	SO 0	SO 1	SW 2	5	10	10		id.	regn.
29	5.7	8.5	4.5	6.2	681.4	680.8	682.5	681.6	90	71	90	84	S 0	W 2	W 1	10	7	10	12.4	id.	bew. id
30	3.7	9.2	6.5	6.5	683.9	683.8	685.2	684.3	88	55	69	71	W 1	SW 1	W 2	9	3	6	5.7	id.	hell
Mittel	1.58	8.11	3.51	4.40	683.42	683.28	683.77	683.49	84.3	57.7	79.8	73.9							119.6		

1. Schnee von 6-7^h Vorm. — 2. id. 6-7^h, 8-2^h und Ab. — 3. id. 5-8^h Vorm. 20^{cm} hoch. — 4. Regen von 2-9^h Ab. — 5. id. 7^h V. bis 4^h Ab. mit Schnee. — 6. Schnee verschwunden; Wolken 1^h SW1. — 7. Einige Minuten vor 4^h Vorm. Feuerkugel von S nach N ziehend und zerplatzend. — 10. Wolken NO2. NO2. N1. — 11. id. NO3. N2. — 12. id. 7^h NO1; Abendroth. — 13. id. 1^h SW2; id. 14. Morgenroth. — 15. id.; Wolken 1^h S1. — 16. Wolken 7^h S1 NW2, 1^h SW1. — 17. Regen Nachts. 4-10^h Vorm., Schnee 5-7^h Ab. 18. Schnee verschwunden; Abendroth. — 19. Morgen- und Abendroth. — 20. Abendroth. — 21. Birnbaum blüht. — 25. Abendroth; Wolken 1^h S1. — 26. Morgenroth; Nachm. schöner Sonnenhof; Abendroth; Wolken 1^h SW1. — 27. Regen v. 5-7^h Ab.; Wolken SW1. 28. Wolken 7^h NW1; Regen von 9-10^h Vorm. und 6-7^h Ab. — 29. Regen Nachts und 6-8^h Ab.; Wolken 7^h NW2. 1^h W1. — 30. Regen Nachts; schönes Abendroth; Wolken SW.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	-2.2	6.4	6.9	3.7	674.3	672.8	671.6	672.9	63	37	47	49	SO 1	W 1	NW 0	3	1	10			heiter
2	0.9	0.4	-1.5	-0.1	670.9	670.7	673.7	671.8	83	82	80	82	W 1	W 1	W 3	9	10	10	13.3	Schnee	wind.
3	-2.5	3.3	0.4	0.4	674.4	674.4	675.6	674.8	94	66	78	79	W 0	W 1	NW 0	10	10	10	10.6	id.	trüb
4	1.0	5.3	2.5	2.9	674.6	673.7	674.5	674.3	83	93	95	90	SO 0	W 0	SO 0	10	10	10	1.5	id. N. Rg.	regn.
5	3.1	0.9	-2.8	0.4	673.4	674.9	676.6	675.0	95	95	93	94	O 0	NO 0	NO 0	10	10	0	55.4	Rg. Schn.	id.
6	-5.8	4.2	-0.3	-0.6	676.4	675.7	675.6	675.9	87	59	88	78	SO 0	SO 0	SW 0	3	1	6	9.0		heiter
7	-3.4	4.5	-1.8	-0.2	675.9	675.0	675.5	675.5	82	59	68	70	SW 0	SW 0	NW 2	3	2	10			id.
8	-7.6	0.8	-4.4	-3.7	676.3	676.4	677.1	676.6	94	67	83	81	W 1	W 1	W 1	7	7	0		Nebel	bew.
9	-4.0	4.7	-2.3	-0.5	675.9	674.4	674.3	674.9	68	36	71	58	O 0	SW 1	O 0	9	4	0			id.
10	-1.4	5.8	1.5	2.0	672.7	672.8	673.2	672.9	63	42	72	59	O 0	W 1	W 0	3	4	6			id.
11	1.9	8.3	2.9	4.4	672.8	672.2	673.3	672.8	68	42	86	65	SO 0	SW 1	**SW** 0	8	5	9			id.
12	-0.5	10.4	3.3	4.4	673.2	673.1	673.3	673.2	86	57	78	74	SO 0	SW 1	SW 0	0	1	1			hell
13	4.5	11.1	5.1	6.9	673.0	672.4	671.9	672.4	79	59	80	73	NW 0	W 1	S 0	8	6	7			stark bw.
14	0.4	10.5	2.8	4.6	671.1	670.1	669.8	670.3	94	59	83	79	SO 0	SW 1	SW 0	0	1	0		Reif. Nb.	hell
15	0.6	12.5	5.4	6.2	669.8	670.0	669.5	669.6	88	49	78	72	SO 0	SW 1	SW 0	1	3	9		Reif	id.
16	4.4	5.3	1.2	3.6	669.2	669.6	669.5	669.4	90	92	97	93	SO 0	SW 0	SW 0	6	10	10	5.9	Regen	regn.
17	3.4	2.4	0.7	2.2	669.8	671.3	673.9	671.7	95	91	90	92	W 1	W 1	NW 0	10	10	10	36.8	id. Nebel	id.
18	-2.8	8.1	0.9	2.1	675.9	676.8	677.4	676.7	90	49	81	73	NW 0	SW 1	SW 0	0	1	0	4.2		klar
19	0.8	11.7	4.6	5.5	676.7	676.2	675.7	676.2	63	48	70	60	O 0	W 1	S 0	0	0	0		Reif	id.
20	3.0	12.1	4.1	6.4	675.0	674.5	673.7	674.4	60	41	77	59	O 1	SW 1	SO 0	1	0	0		id.	id.
21	4.7	10.5	3.6	6.3	672.3	671.6	672.1	672.0	73	41	58	57	SO 0	SW 1	W 1	8	4	6		id.	bew.
22	0.4	8.8	2.0	3.7	673.4	674.3	676.0	674.6	82	46	75	68	SO 0	W 1	W 0	0	2	0		id.	heiter
23	3.8	12.1	3.7	6.5	677.6	678.0	678.0	677.9	77	43	77	66	NW 0	W 1	W 0	0	1	0		id.	id.
24	6.4	14.3	5.6	8.8	677.3	676.5	676.8	676.9	66	37	71	58	SO 0	SW 1	NW 0	0	0	0		id.	klar
25	6.8	16.5	7.0	10.1	677.1	677.4	677.8	677.4	69	34	63	55	NW 0	SW 1	NW 0	1	1	0		id.	hell
26	8.4	17.3	9.4	11.7	677.9	677.3	677.3	677.5	66	29	52	49	NW 0	SW 1	SO 0	6	3	4		id.	id.
27	9.0	16.7	7.8	11.2	677.3	676.5	677.5	677.1	76	42	92	70	SO 0	SW 1	NO 0	9	8	10		Regen	stark bw.
28	8.1	13.1	6.3	9.2	675.9	674.2	673.4	674.5	79	65	91	78	SO 0	NW 1	SO 0	8	8	7	4.7	id.	id.
29	5.0	7.6	3.0	5.2	672.1	671.6	673.6	672.4	86	71	90	82	SO 0	NW 1	SW 0	10	10	10	13.0	id. Nebel	regn.
30	3.2	10.5	1.8	6.2	674.8	674.8	675.9	675.2	86	45	81	71	SW 0	SW 0	NO 0	9	4	9	11.4		stark bw.
Mittel	1.64	8.54	2.75	4.32	674.28	673.97	674.47	674.23	79.5	55.9	78.2	71.1							165.8		

1. 5^h Vorm. Mondhof. — **2.** Schnee den gz. Tag: Wolken 7^h NW, 6^h Vorm. W3; nach 8^h Vorm. Sturm kurz aus O. N und W; 12^h 2^h Vorm. NW3. Temp. 1.7. — **3.** Schnee Morg. — **4.** id. Nebel und Regen Mitt.; Reg. Ab. — **5.** Regen Morg., dann Schnee; Wind von 3-4^h Ab. W3. — **6.** Morgenroth. Temp. 6^h Vorm. -7.1. Wolken 7^h N. — **7.** Wolken 7^h N. 1^h W; Abendroth. — **8.** Nebel Morg. — **9., 10.** Wolken NO; Abendroth. — **11.** Wolken NO. — **13.** Wolken 7^h SW. 1^h W. — **14.** Morgenroth; Nebel Morg. — **16.** 6-6^h 4^h Vorm. Graup.; 7^h Wolken NW; 7^h 4^h Nebel; Ab. Regen. — **17.** Nebel Morg. u. Ab. — **21.** Morgenroth; Ab. W bis 3. — **23.** Ankunft der Schwalben. — **27.** Regen Ab. — **28.** Wolken 7^h NW; Regen 5-7^h Ab. — **29.** Wolken id.; Ab. Nebel; Regen von Mitt. an. — **30.** Wolken 1^h N. — Der Wind wurde den 1., 3.—13., 16., 17., 25.—30. zwischen 7 und 8^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächle

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.1	12.8	9.0	7.3	724.3	722.1	720.5	722.3	80	42	58	60	S 1	W 2	W 2	3	4	9	0.1	Rf. Regen	thlw.bed
2	5.0	1.8	1.0	3.6	720.9	721.3	724.3	722.2	76	77	92	82	W 1	W 3	W 1-3	10	6	1	2.9	Regen	veränd.
3	1.8	6.5	3.8	4.0	724.9	724.7	725.7	725.1	89	61	87	79	S 1	S 1	SO 1	9	10	10	1.8	Schnee	bed.
4	4.8	10.9	7.0	7.3	724.3	723.3	723.7	723.8	80	72	94	82	S 1	W 1	S 2	10	10	10	0.6	Regen	regn.
5	6.8	8.3	1.9	5.7	722.5	724.2	727.3	724.7	97	95	98	97	S 1	N 1	0	10	10	5	21.0	id.	id.
6	1.7	10.1	2.7	4.8	727.2	725.7	725.9	726.3	91	52	85	76	0	N 1	S 1	9	1	0	6.9		thlw.bed
7	0.7	9.1	2.3	4.0	726.8	725.8	727.4	726.7	84	39	54	59	0	N 1	N 2	2	2	10	0.1	Reif	klar
8	-2.8	4.0	-1.0	0.1	728.6	728.0	728.9	728.5	66	38	62	55	NO 2	NO 2	NO 2	0	0	0			bi. wind
9	0.1	9.6	0.8	3.5	727.2	724.8	724.2	725.4	72	36	81	63	NO 1	NO 1	0	9	5	0			thlw.bed
10	-0.1	10.7	5.5	5.4	723.3	722.6	723.2	723.0	82	44	73	66	0	N 1	0	7	6	9		id.	id.
11	3.7	15.5	7.0	8.7	722.9	721.9	722.8	722.5	80	37	85	67	S 1	NO 1	0	8	6	8		Thau	id.
12	5.3	15.4	7.0	9.2	722.8	722.3	722.2	722.4	88	45	79	71	0	NO 1	0	2	1	0		id.	klar
13	4.3	17.2	8.5	10.0	722.7	721.1	721.2	721.7	96	41	72	70	0	0	W 1	9	2	1		id.	thlw.bed
14	3.3	15.5	5.6	8.1	721.4	718.9	718.8	719.7	83	42	76	67	0	N 1	0	0	0	0		id. Nebel	klar
15	2.4	16.0	8.2	8.9	719.5	718.7	717.6	718.6	78	45	81	68	0	0	0	0	0	7		Reif	id.
16	3.5	6.3	7.0	5.6	719.1	718.8	718.7	718.9	81	91	91	88	0	S 1	S 2	10	10	10	8.6	Regen	regn.
17	6.0	7.5	3.9	5.8	720.2	721.2	724.4	721.9	81	75	89	83	W 2	S 1	S 1	10	10	10	21.8	id.	id.
18	1.4	13.2	4.2	6.3	726.2	726.6	726.9	726.6	87	51	90	76	0	NO 1	NO 1	3	2	0	1.9	Rf. N. Th.	klar
19	3.0	17.0	7.0	9.0	726.9	725.3	724.7	725.6	88	44	83	72	0	O 1	0	0	0	0	0.1	Reif. Nb.	id.
20	4.3	17.2	7.7	9.7	725.0	723.4	722.9	723.8	86	43	62	64	0	N 1	SW 1	1	0	1		id.	id.
21	5.4	15.3	8.3	9.7	722.2	720.8	722.4	721.8	73	34	54	54	0	NO 1	NO 2	9	1	7		Reif	thlw.bed
22	4.0	13.8	4.9	7.6	724.1	724.0	725.5	724.5	84	42	76	67	NO 1	NO 1	0	7	1	0		id.	klar
23	4.9	17.0	6.4	9.4	728.0	727.3	726.9	727.4	79	40	91	70	0	NO 1	0	0	0	0			id.
24	5.4	20.2	8.5	11.4	727.1	725.3	725.3	725.9	81	39	80	67	0	N 1	0	0	0	0		id. Nebel	id.
25	8.6	22.6	10.1	13.8	726.4	725.8	725.7	726.0	75	37	81	64	0	0	0	1	1	0		id.	id.
26	9.0	23.5	14.7	15.7	726.6	725.4	725.1	725.7	81	32	63	59	N 1	SW 1	SW 1	6	4	3			thlw.bed
27	11.6	22.6	13.0	15.7	725.8	724.3	725.6	725.2	80	41	76	66	S 1	S 1	S 1	9	4	5		Regen	id.
28	11.3	17.4	9.6	12.8	724.5	723.3	722.7	723.5	82	66	98	82	S 1	S 1	0	7	9	10	1.5	id.	regn.
29	8.6	8.4	6.6	7.9	721.8	721.4	723.3	722.2	92	88	97	92	0	SW 1	0	10	10	10	14.9	id.	id.
30	7.2	15.9	7.3	10.1	724.8	723.9	725.5	724.7	86	48	90	75	SW 1	0	NW 1	9	5	6	16.7		thlw.bed
Mittel	4.38	13.45	6.28	8.04	724.27	723.41	723.98	723.98	82.7	51.2	79.9	71.3							98.9		

1. W3 von 11h V.: Regen von 9h Ab. — 2. Den ganzen Tag abwechs. Regenschauer, Graupeln, Schnee und Sonnenschein. — 3. Schnee bis 7h Vorm. und von ½10-10h Vorm.; Wolken 1h NW. — 4. Regen 7h Vorm. und im Laufe des Vorm., 1-2h, 4-9h Ab. und Nachts hindurch; Wolken 7h NW, 1h W. — 5. Regen bis 5h Ab. — 8. NO2 den ganzen Tag; Abendroth. — 9. Abendroth. — 11. Wolken NO, NO, N; Abendroth. — 12. id. — 13. Wind von 4-6h Ab. N1; Wolken W; Abendroth. — 14. Nebel lokal bis 6h Vorm.; 6h Ab. tiefster Barometerstand 718.2; Abendroth. — 15. Um 11h Vorm. W1; Abendroth. — 16. Regen von 7-9h Vorm. und von 10h Vorm. den gz. Tag. Ankunft der Schwalben. — 17. Regen bis ½11h und 1-8h Ab. — 18. Nebel v. ½6-½8h Vorm. an Waldrändern. Thau Ab. — 19. Nebel von 5-6½h Vorm.; Abendroth. — 20., 21., 22. Abendroth. — 22. Erste Blätter der Buche. — 24. Kirschblüthe. 24., 25. Reif und Nebel bis 6h Vorm. — 25., 26. Abendroth. — 27. Wolken 7h S, 1h SW; Regenguss schwach von 4-7h Ab. — 28. Regen von 9½-10h Vorm., 2-3h, 5-7h Ab. und Nachts; Wolken W. Birnblüthe. — 29. Regen von 12-1h, 2-6h und von 8h Ab. an. Volle Belaubung der Buche. — 30. Abendroth; Wolken 7h W, 1h NW.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.2	9.4	7.7	5.8	724.5	722.6	720.9	722.7	89	56	77	74	SW 0	W 3	W 3	6	4	10		Rf.Regen	wind.
2	1.1	6.4	3.5	4.7	720.6	721.2	724.0	721.9	84	65	70	73	SW 4	NW 4	W 1	9	3	9	5.6	Regen	stürm.
3	4.3	9.1	4.7	6.0	724.6	724.5	725.2	724.8	70	52	84	69	W 1	NW 2	W 0	4	8	7	1.0		bew.
4	4.5	7.4	7.5	6.5	724.6	723.9	723.7	724.1	94	88	95	92	SW 1	SW 3	W 1	10	10	10	2.3	id.	regn.
5	7.5	7.9	2.3	5.9	722.8	724.4	726.9	724.7	97	79	91	89	W 0	N 1	NO 0	10	9	0	21.0	id.	id.
6	1.6	7.7	2.6	4.0	727.0	726.0	725.5	726.2	76	62	82	73	NO 1	NO 1	N 1	5	1	0		Reif	klar
7	0.9	8.8	2.0	3.9	726.8	725.6	727.1	726.5	73	47	55	58	O 0	N 1	NO 3	1	3	1		id.	id. wind.
8	-3.9	3.1	-0.1	-0.3	728.1	728.2	728.6	728.3	100	93	100	98	O 4	NO 3	O 2	1	0	0		Eis	klar
9	0.1	7.2	4.9	4.1	726.8	725.0	725.0	725.6	98	45	40	61	O 2	NO 2	NO 0	7	5	0			veränd.
10	1.3	10.1	5.5	6.6	722.8	722.4	723.3	722.8	48	56	81	62	NO 1	O 2	O 0	3	1	3			klar
11	1.5	12.4	7.6	8.2	722.8	721.9	722.5	722.4	84	60	88	77	O 1	N 1	NO 0	6	4	5			bew.
12	6.1	13.4	8.4	9.3	722.7	722.1	721.9	722.2	89	57	74	73	NO 0	O 2	N 0	1	1	0		Thau	klar
13	4.9	15.3	9.3	9.8	722.4	720.8	720.6	721.3	98	52	73	74	NO 0	O 2	NO 0	1	2	0		id.	id.
14	4.7	13.3	7.3	8.4	720.9	718.7	718.4	719.3	63	49	53	55	O 3	NO 4	NO 1	1	2	0			id.
15	4.6	14.9	9.5	9.7	719.2	718.1	717.5	718.3	68	58	70	65	O 1	NO 1	NO 0	0	1	2		Reif	id.
16	3.1	6.6	7.0	5.6	718.4	718.4	718.3	718.4	86	86	99	90	NO 1	O 0	NO 0	10	10	10		Regen	regn.
17	5.5	9.2	3.3	6.0	719.6	720.8	724.1	721.5	87	71	92	83	SW 1	S 0	W 0	10	9	5	20.7	id.	id.
18	0.0	11.6	5.8	5.8	726.3	726.3	726.9	726.5	100	64	76	80	O 1	O 1	O 0	8	3	2	3.7	Reif Neb.	wen. bew.
19	5.7	14.7	8.7	9.7	726.6	725.3	724.4	725.4	74	48	65	62	NO 1	NO 2	NO 0	0	0	0		Reif	klar
20	7.1	15.5	8.8	10.5	724.7	723.2	722.5	723.5	69	39	57	55	O 1	O 2	NO 0	0	0	0		id.	id.
21	5.1	13.7	8.7	9.2	722.2	720.9	721.9	721.7	67	44	77	63	NO 0	O 3	NO 2	8	2	1		id.	id.
22	5.1	11.9	5.9	7.6	723.6	723.8	725.4	724.3	77	49	67	64	O 2	O 2	O 1	0	1	0		Thau	id.
23	4.1	15.5	8.7	9.4	727.9	726.9	726.7	727.2	76	51	66	64	NO 0	NO 0	O 0	0	1	0		Reif	id.
24	6.0	17.1	8.9	10.7	727.0	725.1	725.1	725.7	76	46	71	64	O 0	O 1	NO 0	0	1	1		id.	id.
25	8.2	19.4	11.9	13.2	726.4	725.7	725.4	725.8	70	49	68	62	NO 0	W 0	N 0	2	1	1		Thau	id.
26	7.9	20.5	13.2	13.9	726.8	725.6	724.9	725.8	89	40	73	67	NW 0	W 0	W 0	3	4	2		id.	lcht. bew.
27	10.8	20.1	13.7	14.9	725.9	724.8	725.5	725.2	80	57	72	70	W 0	W 1	W 0	4	6	9		id.	bew.
28	9.2	16.4	9.6	11.7	724.7	722.9	722.8	723.5	95	72	98	88	W 0	O 0	W 1	9	8	10	1.4	Regen	regn.
29	9.1	12.1	8.5	9.9	721.6	720.7	723.0	721.8	91	64	60	72	W 0	NW 3	SW 1	8	8	9	3.9	id.	id.
30	6.1	13.7	8.3	9.4	725.0	723.9	725.5	724.8	80	55	81	72	NO 0	NW 0	NO 0	1	7	1	0.1	Reif Neb.	mst. klar
Mittel	4.71	12.15	7.12	7.99	724.11	723.81	723.78	723.74	81.6	58.4	75.2	71.6							59.7		

1. Ab. Regen. — **2.** Nachm. bis 6h bei NWsturm häufig Schnee, der bis an den Fuss des Jura liegen blieb. — **3.** Wind schwankt zwischen SW1 u. NW2-3. — **16.** Regen von 8½h Vorm. — **17.** Schnee bis zum Fusse des Gebirges; Nachm. Regen. — **22.** Ankunft der Schwalben. — **23.** Erste Kirschenblüthe. — **24.** Stark entwickelte Belaubung der Buche. — **26.** Erste Birnblüthe. — **27.** Von 1¼-5h Ab. wenig Regen. — **30.** Nebel bis 7h Vorm.

1864. Avril. **Observations météorologiques.** Neuchâtel: Observatoi

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	2.5	9.2	7.3	6.3	720.1	718.3	717.3	718.6	75	60	76	70	O 2	SO 4		10	5	10		pluie	nuageu
2	3.8	6.6	2.8	4.4	716.9	717.5	720.8	718.3	80	52	73	68	O 3	O 4	O 2	10	5	0	7.1	id.	id.
3	3.3	8.3	6.2	5.9	720.6	720.6	721.2	720.8	66	57	56	60	O 2	O 1	1	8	8	10	0.9		couv.
4	1.8	7.6	7.8	6.5	720.5	719.8	719.9	720.1	88	85	86	86	SO 1	SO 3	3	10	10	10	1.4	id.	id.
5	7.8	8.8	4.0	6.9	720.9	719.7	722.5	721.0	91	94	80	88	O 1	O 1	1	10	10	10	3.6	id.	id.
6	1.2	8.7	6.0	5.3	722.3	721.3	721.1	721.6	76	58	43	59	NE 2	E 0	N 1	6	0	0	0.8		clair
7	2.8	10.8	1.8	5.1	721.2	721.2	722.4	721.6	60	34	63	52	NE 1	E 0	NE 2	6	5	0			nuageu
8	-3.7	3.0	-0.2	-0.3	722.5	723.0	723.9	723.1	87	32	45	55	NE 5	E 5	2	2	0	0			clair
9	1.0	3.0	3.8	2.6	722.0	720.2	719.9	720.7	57	93	47	66	NE 2	E 2	E 2	0	3	0			id.
10	2.4	11.6	8.5	7.5	717.9	717.7	718.4	718.0	46	38	54	46	E 1	NE 2	NE 2	0	2	8			id.
11	5.2	15.2	5.6	8.7	718.2	716.8	718.1	717.7	88	49	79	72	NE 1	NE 2	1	4	3	0			id.
12	7.3	13.6	11.4	10.8	718.1	717.6	717.5	717.7	77	54	58	63	NE 1	N 2	1	4	0	0			id.
13	5.5	16.6	13.2	11.8	718.0	716.4	716.1	716.8	86	45	43	58	E 0	E 1	3	2	1	1			id.
14	5.4	14.0	10.2	9.9	715.4	714.0	713.8	714.4	59	49	39	49	NE 4	E 4	3	0	2	0			id.
15	5.6	14.8	12.3	10.9	715.0	714.0	713.2	714.1	68	48	57	58	E 0	E 0	1	0	2	5			id.
16	5.0	5.8	6.2	5.7	714.4	714.2	714.2	714.3	77	91	100	89	N 0	E 0		10	10	10		id.	couv.
17	5.6	7.2	4.2	5.6	715.9	718.7?	719.7	718.1	76	78	90	81	SO 0	S 0	NE 0	10	10	8	11.8	id.	id.
18	2.4	12.1	9.2	7.9	721.6	722.0	722.0	721.9	98	61	52	70	E 0	E 0	E 2	0	2	0	0.6	gelée bl.	clair
19	7.1	15.0	13.4	11.8	722.0	720.7	719.9	720.9	68	44	35	49	E 3	E 1	3	0	0	0			id.
20	7.3	17.0	12.1	12.1	720.2	718.6	717.9	718.9	71	40	33	48	E 0	NE 2	E 4	0	5	0			id.
21	7.9	13.1	9.2	10.2	717.4	716.4	717.5	717.1	61	39	18	49	E 3	NE 3	NE 4	3	4	0			id.
22	4.4	12.6	9.6	8.9	718.9	719.0	721.0	719.6	78	40	40	53	NE 4	NE 4	NE 1	2	0	0			id.
23	4.6	16.1	12.8	11.2	723.6	722.9	722.1	722.9	82	41	37	53	E 0	E 0	N 2	0	2	0		id.	id.
24	7.4	19.7	15.1	14.1	722.6	721.1	720.8	721.5	73	36	31	47	SE 0	S 0	2	0	1	0		id.	id.
25	8.5	19.7	13.6	13.9	722.7	721.6	721.4	721.9	74	41	56	57	E 0	SO 1		0	3				id.
26	7.3†	21.6	18.0	15.6	722.1†	721.4	720.9	721.5	16†	39	35	40	O 0†	S 1		4	2				id.
27	12.8	19.8	11.6	14.7	721.5	720.5	722.0	721.3	75	52	85	71	O 1	SO 1		4	7	10		id.	couv.
28	9.4	13.0	9.2	10.5	720.4	718.9	718.1	719.1	91	82	73	82	E 0	SE 0		10	10	7	1.6	id.	id.
29	8.8	10.9	6.8	8.8	717.2	716.5	719.2	717.6	82	65	82	76	N 1	NO 4	3	10	6	10	1.2	id.	id.
30	7.8	14.8	9.5	10.7	720.0	720.2	721.4	720.7	54	42	68	55	N 1	S 1		3	7	3	3.0		nuageux
Moyenne	5.37	12.80	8.71	8.80	719.68	719.03	719.16	719.39	73.7	54.6	58.8	62.3							35.0		

1. Brou. mat. à moitié Chaumont; pluie dès midi. — 5. Brou. sur Chaumont jusqu'à midi. — 10. Halo-lunaire $8^h\ 20^m$ s. — 13. Nuages 1^h S. — 15. id. SO. — 16. Pl. de $5^h\ 40^m$; brou. au bas de Chaum.; pluie forte à 9^h s.; continue. — 17. Pluie jusqu'à 8^h mat.; qques gouttes à 1^h. — 18. Brou. mat. à moitié Chaumont. — 20. Chant de rossignol. — 26. Nuages 1^h SE; † $5^1/_2{}^h$. — 27. Pluie dès 8^h s. — 28. Pluie par intervalles. — 29. Coups de vent très-violent de NNO à 12^h, 1^h et 3^h. — 30. Depuis 3^h s. le vent franchit et tourne à l'O.

1864. Avril. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-1.7	4.2	1.6	1.4	663.2	662.5	661.5	662.4	85	71	95	84	SO 1	SO 3	SO 3	10	9	10		brou.	couv.
2	-1.0	0.3	-2.6	-1.1	660.3	660.9	663.2	661.5	93	74	87	85	NO 4	NO 4	NO 3	10	8	5	5.8	neige	id. vent
3	-2.5	2.6	0.5	0.2	663.7	664.2	664.9	664.3	85	58	71	71	NO 0	NO 1	NO 1	9	8	9	0.5		couv.
4	-0.2	2.9	3.6	2.1	664.0	663.7	664.2	664.0	100	93	98	97	SO 1	O 2	O 2	10	10	10	3.0	brou. pl.	brum.
5	4.6	4.6	-1.0	2.7	663.3	664.2	665.8	664.4	97	97	88	94	NO 1	NO 1	NE 0	10	10	9	5.8	id.	id.
6	-3.5	3.4	-0.2	-0.1	665.1	664.9	664.9	665.0	96	75	57	76	NE 1	NE 0	NE 1	5	1	0?	0.5		clair
7	-1.6	3.5	-3.8	-0.6	665.1	665.1	665.1	665.1	62	33	66	54	NE 0	NE 1	var. 1	5	2	0?			id.
8	-8.8	-2.9	-6.0	-5.9	664.4	665.5	665.9	665.3	66	44	65	58	E 3	E 3	NE 2	1	1	0?			id.
9	-4.9	2.3	-0.6	-1.1	664.2	664.1	663.5	663.9	73	45	100	73	NE 2	NE 3	NE 1	2	3	1			id.
10	1.2	5.1	2.3	2.9	661.4	662.1	663.0	662.2	88*	49	68	68	NE 1	E 1	NE 2	3	2	6			id.
11	1.6	8.4	2.4	4.1	662.0	662.9	662.5	662.5	69	67	81	72	NE 2	NE 1	N 0	4	5	2			id.
12	1.7	7.8	5.8	5.1	662.1	662.6	662.7	662.5	94	68	70	77	NE 1	NE 2	NE 2	8	2	1?		bl. gelée.	id.
13	5.0	10.0	5.9	7.0	662.4	661.8	661.4	661.9	78	57	64	66	E 1	E 1	E 2	2	3	0			id.
14	3.8	9.0	4.7	5.8	660.1	659.7	659.1	659.6	69	43	37	50	NE 3	E 2	E 2	0	1	0			id.
15	5.3	12.5	7.9	8.6	659.2	659.4	659.1	659.2	62	56	62	60	S 0	S 0	E 0	1	5	8			nuageux
16	5.8	6.0	4.8	5.5	658.8	658.7	658.9	658.8	96	93	95	95	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	5.0	brou. pl.	brum.
17	0.1	2.4	-0.4	0.7	659.8	660.9	663.5	661.4	85	68	95	83	NO 3	NO 0	NO 0	10	10	9	10.8	neige	couv.
18	0.3	5.7	3.8	3.3	664.9	666.2	666.5	665.9	91	76	72	80	E 0	E 1	E 2	1	2	0?	0.8		clair
19	4.7	9.8	7.8	7.4	665.9	665.7	665.2	665.6	49	43	40	44	E 2	E 2	E 2	0	1	0?			id.
20	5.4	10.4	6.8	7.5	664.5	664.1	663.3	664.0	52	52	37	47	E 1	E 1	E 2	1	3	1			id.
21	4.8	8.5	3.2	5.5	661.7	661.4	662.0	661.7	41	46	60	49	E 2	E 2	E 2	3	3	0			id.
22	0.3	7.3	4.7	4.1	662.3	664.0	665.5	663.9	79	41	42	54	E 1	E 1	E 1	1	1	0?			id.
23	4.5	11.6	7.2	7.8	667.0	667.6	667.0	667.2	59	42	45	52	E 0	var.		0	1	0?			id.
24	7.5	13.4	9.5	10.1	666.9	666.2	666.5	666.5	52	45	36	44	E 1	E 1	E 1	1	1	0?			id.
25	9.7	15.5	11.2	12.1	666.9	667.3	667.4	667.2	53	40	49	47	SO 1	S 1	NE 1	1	5	3			nuageux
26	11.7	17.3	11.8	13.6	667.6	667.3	667.2	667.4	52	37	56	48	O 0	S 1	NE 1	3	4	0?			id.
27	10.7	17.7	8.4	12.3	666.9	666.4	667.0	666.8	54	18	72	58	SO 1	SO 2	0	3	8	10			couv.
28	8.5	9.1	4.0	7.2	665.3	664.1	663.2	664.2	80	81	85	82	NO 0	N 0	NO 1	9	9	6	0.3	pluie	id.
29	3.5	5.3	1.3	3.4	661.8	661.5	663.3	662.2	89	82	100	90	NO 2	NO 3	NO 3	10	9	10	13.4		id.
30	0.6	7.8	3.9	4.1	664.1	664.8	665.9	665.0	82	58	81	75	NO 1	NO 1	NO 1	3	8	6	1.9		tr. couv.
Moyenne	2.57	7.38	3.62	4.52	663.51	663.66	663.97	663.72	74.4	59.4	69.2	67.7							47.8		

1. Neige fond rapid. — 2. Neige et vent fort nuit; campagne couverte; vent très-violent. — 3. Neige fond; campagne moitié découverte. — 4. Brou. 6h mat.; campagne blanche de neige. — 7. Nuages 1h NNO; vent 8h s. N2. — 8. Vent tourne au NE à 1h s. 15. Nuages 1h O; derniers chatons du noisetier; premières hirondelles. — 17. Neige par intervalles; vent très-fort nuit. — 18. Camp. grise de neige; nuages 1h NE. — 21. id. N; bise par rafales mat. force 3. — 22. Brou. par intervalles sur le lac. — 23. Nuages 1h SO; vent très-variable de NE au SO. — 24. Vent depuis le 18. ENE. — 25. Nuages 1h SO. — 26. id. NO. — 27. Ondée vers 3h s. — 28. Nuages 1h SO; pluie par intervalles de 5-9h la nuit; vent NO2. — 30. A 5h s. vent N3.

1864. Avril. **Observations météorologiques.** Fribourg: Ch. de Buman

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	3.0	9.4	7.1	6.6	707.5	706.5	705.2	706.4	55	50	65	57	SO 2	O 3	O 3	10	9				couv.
2	3.0	4.8	2.2	3.3	705.2	705.9	707.6	706.2	87	78	55	73	O 3	O 3	O 1				1.2	pluie	nuageux
3	4.1	6.5	5.2	5.6	707.9	708.2	708.3	708.1	36	49	—	—	O								
4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
5	1.9	—	—	—	709.6?	—	—	—	—	—	—	—	NE 1			8					couv.
6	—	5.7	6.7	—	—	708.9	708.2	—	—	68	58	—		N 1			1	1			clair
7	-0.4	6.2	5.2	3.7	709.6	709.0	708.5	709.0	79	32	74	62	O 1	NE 2	N 2	5	2	2			nuageux
8	-5.1	1.0	0.2	-1.3	709.4	709.8	710.0	709.7	100	63	100	88	N 3	N 3	N 2	1	0	0			clair
9		5.2	5.5	—	708.9	707.1	707.8	707.9	—	44	49	—	N 2	N 2	N 2	2	3	1			nuageux
10	1.3	7.8		—	705.2	705.2	706.1	705.5	98	46	—	—	N 2	N 2	N 1	1	1	0			clair
11	-0.4	10.5	8.4	6.2	705.6	704.7	705.2	705.2	89	39	70	66	O 1	N 2	N 1	4	1	5			nuageux
12	1.6	10.7	10.8	7.7	705.6	705.4	705.2	705.4	94	60	60	71	NE 1	N 2	N 1						clair
13	2.4	12.8	12.5	9.2	706.5	704.3	703.4	704.7	92	59	52	68	E 1	N 1	N 2	1	1				id.
14	2.5	11.9	11.0	8.5	703.6	702.0	701.5	702.4	73	54	57	61	N 1	N 2	N						id.
15	1.8	12.6	13.7	9.4	702.7	701.9	701.0	701.9	89	54	59	67	O 1	N 2			1	8			nuageux
16	6.1	7.1	7.0	6.7	701.9	701.9	701.6	701.8	96	95	98	96	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	10	3.3	pluie	couv.
17	4.2	6.1	3.4	4.6	704.2	704.5	706.5	705.1	90	83	92	88	S 1	S 1	SE 1	10	10	8	40.0	id.	id.
18	0.6	8.3	9.6	6.2	709.0	709.5	709.5	709.3	96	55	57	69	SE 1	N 1	N 1		1		0.4	id.	
19	1.6	11.1	—	—	709.7	708.7	—	—	77	43	—	—	O 1	O 1	O 1						clair
20	3.5	12.6	12.7	9.6	708.0	706.7	705.8	706.8	90	56	55	67	O 1	N 1	N 1		2	1			id.
21	3.1	11.2	10.3	8.2	705.0	704.1	703.8	704.3	87	45	43	58	O 1	N 2	N 2	3	8	1			nuageux
22	1.7	10.1	10.0	7.3	706.2	706.4	707.9	706.8	89	49	41	60	N 1	N 2	N 1	1					clair
23	2.7	11.8	11.4	8.6	710.9	710.8	709.7	710.5	84	49	62	65	O 1	O 1	N 1		1				id.
24	5.0	14.3	14.2	11.2	710.2	709.1	708.5	709.3	84	47	—	—	E 1	O 1	N 1		1				id.
25	7.2	17.1	15.2	13.2	709.8	709.6	709.1	709.5	83	42	64	63	O 1	N 2	O 1		2	4			nuageux
26	9.2	18.2	14.7	14.0	710.3	709.5	708.8	709.5	80	50	63	64	SO 1	O 1	O 1	2	3	2			id.
27	12.3	18.7	11.8	14.3	709.5	708.6	709.3	709.1	64	38	79	60	S 2	S 2	S 2	2	5	10			nuageux
28	8.6	13.9	9.6	10.7	708.2	706.9	706.3	707.1	90	71	91	84	S 1	NO 1	SO 1	9	9	9			couv.
29	7.7	11.4	7.6	8.9	705.1	704.4	706.1	705.2	97	58	92	82	O 1	O 1	O 1	9	8	10	2.0		id.
30	5.6	9.7	9.1	8.1	708.3	708.0	708.7	708.3	81	49	71	67	O 1	O 1	O 1	5	1	4	6.1	id.	id.
Moyenne	3.51*	10.24*	9.05*	7.94*	707.27*	706.70*	706.65*	706.73*	83.8*	54.5*	68.0*	69.8*							56.0		

16. Pluie toute la journée. — 17. id. — 27. Pluie de 5^h 4^h s. à 6^h $\frac{1}{2}^h$ mat. — 28. Pluie de 2^h $\frac{1}{2}^h$ s. jusq. 4^h mat. — 29. Pluie de 3-4^h mat.

1864. Avril. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junod.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	-0.6	4.3	1.9	1.9	668.3	667.9	666.9	667.7	81	70	89	80	SE 0	SO 1	SO 1	10	9	10		bl. gel. pl.	tr.-nuag.
2	-0.1	0.6	-2.7	-0.7	665.9	666.5	668.4	666.9	91	90	90	90	O 2	NO 4	NO 1	10	9	2	17.0	neige	neigeux
3	-1.5	3.3	0.7	0.8	668.7	669.2	669.9	669.3	89	56	80	75	NO 0	SO 0	NO 0	10	10	9	1.2		tr.-nuag.
4	1.0	3.7	4.1	2.9	669.0	669.1	669.2	669.1	93	92	93	93	NO 0	SO 0	NO 0	10	10	10	6.7	brou. pl.	pluvieux
5	4.7	5.3	0.9	3.6	668.4	669.3	670.5	669.4	100	96	100	99	NO 1	NO 1	SE 0	10	10	10	18.5	id.	id.
6	-1.2	4.3	0.5	1.2	669.8	669.7	669.7	669.7	77	80	44	67	SE 0	SE 1	N 1	5	1	0	1.9	bl. gelée	clair
7	-2.1	5.6	-2.1	0.5	670.0	669.7	669.7	669.8	76	44	74	65	E 0	SE 0	NO 0	6	5	0		id.	nuageux
8	-6.3	-0.8	-4.3	-3.8	668.6	669.8	670.6	669.7	61	42	52	52	SE 2	E 4	E 1	1	0	0		id.	clair
9	-2.1	3.7	0.3	0.6	668.7	669.7	668.4	668.9	54	34	38	42	E 3	E 3	NE 1	1	4	0			nuageux
10	2.1	7.4	3.1	4.2	665.9	666.5	667.5	666.6	56	48	56	53	SE 0	SE 1	N 0	2	4	0			clair
11	2.5	9.9	1.9	4.8	666.5	666.5	667.0	666.7	55	56	85	65	SE 0	SE 0	NE 0	2	5	0		id.	nuageux
12	1.6	9.1	4.7	5.1	666.7	667.4	667.2	667.1	94	65	78	79	SE 1	SE 1	SE 0	4	0	0		id.	id. clair
13	5.3	11.0	6.6	7.6	666.9	666.2	665.8	666.3	79	60	62	67	SE 0	SE 1	E 0	0	2	0		ros.	clair
14	3.9	9.2	3.9	5.7	664.7	664.0	663.7	664.1	70	61	54	62	SE 0	SE 1	SE 0	0	1	0		id.	id.
15	4.7	13.6	8.3	8.9	663.9	664.0	663.8	663.9	65	48	69	61	SE 0	SE 1	NO 0	0	6	9		id. pluie	id. nuag.
16	5.7	5.8	5.2	5.6	663.4	663.2	663.6	663.4	97	97	94	96	SE 0	SE 0	NO 0	10	10	10	8.2	brou. pl.	pluvieux
17	0.0	3.3	0.7	1.3	664.7	665.7	668.0	666.1	98	59	85	81	NO 3	SO 1	NO 0	10	10	10	11.0	neige	tout couv.
18	1.1	6.4	4.7	4.1	669.4	670.7	670.9	670.3	87	72	55	71	E 0	SE 1	SE 0	0	0	0		bl. gelée	nuag. clr.
19	3.4	10.2	8.1	7.2	670.5	670.3	669.8	670.2	63	56	36	52	SE 1	SE 1	SE 1	0	0	0			clair
20	5.7	11.3	7.7	8.2	669.2	668.6	668.0	668.6	66	49	32	49	E 0	SE 1	E 1	0	2	1		rosée	nuageux
21	5.0	7.8	4.5	5.8	666.2	665.8	666.2	666.1	51	43	49	48	SE 0	SE 1	NE 2	1	8	0			id.
22	1.6	8.5	2.7	4.3	666.9	668.3	670.0	668.4	82	43	51	59	SE 0	SE 1	E 0	0	0	0		bl. gelée	clair
23	5.2	11.1	7.3	7.9	671.8	672.2	671.6	671.9	57	50	45	51	SE 0	SE 1	SE 1	0	1	0			id.
24	7.5	13.2	8.1	9.6	671.4	670.8	671.0	671.1	53	43	52	49	SE 0	SE 1	E 0	0	1	0			id.
25	10.1	14.9	11.3	12.1	671.4	671.3	672.0	671.7	51	42	48	47	SE 0	SE 0	N 0	2	5	1			nuageux
26	11.9	15.9	10.3	12.7	672.2	671.8	672.0	672.0	46	38	53	46	N 0	S 0	NO 0	0	6	0			id.
27	11.1	15.0	8.5	11.5	671.6	671.3	671.8	671.6	53	44	78	58	SE 0	S 0	N 0	4	9	10		pluie	id.
28	7.7	10.3	4.6	7.5	670.1	668.7	668.1	669.0	91	71	94	85	NO 0	NO 0	O 1	10	10	4	5.3	id.	pluvieux
29	4.3	6.3	2.1	4.2	666.5	666.4	668.4	667.1	89	77	91	86	NO 2	NO 1	NO 1	10	9	10	2.0	id.	id.
30	1.9	8.6	4.3	4.9	669.1	669.5	670.6	669.7	75	57	88	73	NO 1	NO 1	NO 1	2	3	5	3.9		nuageux
Moyenne	3.14	7.96	3.93	5.01	668.21	668.35	668.68	668.41	73.3	59.4	67.2	66.7							75.7		

1. Pluie depuis 7^h s. — **2.** Neige par intervalles toute la journée. — **4.** Brou. jusq. 9^h mat.; pluie tout le jour. — **5.** Brou. 7-9^h mat. et 11-$12^1/_2{}^h$; pluie tout le jour jusqu'à 6^h soir. — **13.** Nuages 1^h NO. — **15.** id. Arc-en-ciel à $5^1/_4{}^h$; pluie $2^1/_4$-$5^1/_2{}^h$ s. par intervalles. — **16.** Brou. 7-$8^1/_2{}^h$ mat. et de $9^1/_2$ mat. à $1^1/_2{}^h$ soir; pluie dès $12^1/_2{}^h$ continuelle. — **17.** Neige 1-$2^1/_2{}^h$ s. Direction des nuages SO NO, SO, SO. — **24.** Arrivées des hirondelles. — **27.** Pluie depuis $1^1/_2{}^h$ soir par intervalles. Nuages à midi S NO. — **28.** Pluie jusqu'à $9^1/_4{}^h$ mat. et de 1-4^h soir. — **29.** Pluie $10^1/_2$-$11^1/_4{}^h$ mat. et de $1^1/_2{}^h$ soir continuelle. — La girouette fut observée entre **7 et 8^h soir au lieu de 9^h le 1.-12. et le 24.-30.**

1864. Avril. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnie

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Barometre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps
1	1.2	12.2	8.7	7.4	730.9	729.3	728.0	729.4	87	49	61	66	O 0	SO 1	SO 2	9	3	10		gelée. bl.	beau
2	5.6	7.5	2.2	5.1	728.5	729.2	731.0	729.6	74	62	86	71	SO 1	O 2	0	10	10	9	3.0	pluie	couv.
3	3.8	9.8	5.1	6.2	731.0	730.8	731.2	731.0	81	67	76	75	N 0	E 0	0	9	9	10	0.5	id.	id.
4	6.1	8.0	8.2	7.4	731.0	730.7	730.5	730.7	78	83	88	83	E 0	SO 0	SO 2	10	10	10	0.8	id.	pluvieu
5	7.0	8.5	6.0	7.2	729.5	730.2	731.9	730.5	97	90	85	91	SO 0	SO 0	N 1	10	10	10	1.3	id.	id.
6	2.8	10.5	5.7	6.3	731.9	731.1	730.8	731.3	75	64	49	63	N 1	E 0	N 1	7	0	0			beau
7	2.4	12.8	3.7	6.3	731.8	730.8	731.1	731.2	61	31	48	47	N 2	N 1	N 2	6	3	0			id.
8	-2.6	5.6	0.6	1.2	731.1	731.4	732.2	731.6	61	30	39	43	NE 3	NE 3	NE 3	0	0	0			id.
9	1.6	9.0	2.8	4.5	731.0	729.2	729.2	729.8	43	27	47	39	N 2	N 2	N 1	1	3	0			id.
10	4.4	14.0	7.2	8.5	726.8	726.7	727.7	727.1	36	38	57	44	NE 2	NE 1	N 2	1	1	1			id.
11	5.2	15.5	7.8	9.5	727.8	726.1	727.3	727.1	73	34	67	58	N 0	NE 2	N 1	0	0	0			id.
12	7.2	15.2	10.5	11.0	727.7	727.2	727.0	727.3	75	44	55	58	N 1	N 1	N 1	0	0	0			id.
13	7.7	15.3	11.3	11.6	727.5	725.8	724.8	726.0	75	63	50	63	NE 1	SE 0	N 2	0	1	0			id.
14	6.5	15.0	10.3	10.6	725.5	723.7	723.2	724.1	56	60	37	51	N 1	SE 0	N 1	0	0	0			id.
15	6.4	14.1	13.4	11.3	724.8	723.9	722.6	723.8	49	52	57	53	N 1	E 0	N 1	0	1	5			id.
16	7.1	8.0	7.5	7.5	723.7	723.8	724.2	723.9	86	91	99	92	N 1	N 0	N 0	9	10	10	3.4	id.	pluvieu
17	5.8	8.1	5.6	6.5	726.3	726.9	729.4	727.5	94	83	84	87	SE 0	SE 0	O 0	10	10	7	11.8	id.	couv.
18	4.1	13.8	8.5	8.8	731.3	731.5	731.2	731.3	85	48	51	61	N 1	NE 1	NE 2	0	0	0		gelée. bl.	très-be
19	7.4	14.8	10.6	10.9	731.7	730.3	729.5	730.5	59	64	52	58	N 1	E 0	N 0	0	0	0			id.
20	8.9	15.1	11.5	11.8	729.9	728.1	727.2	728.4	51	64	40	52	N 1	N 0	N 1	0	0	0			id.
21	8.2	16.1	9.4	11.2	726.8	725.4	725.8	726.0	54	32	44	43	N 1	NE 1	N 2	0	5	0			beau
22	5.5	14.4	9.2	9.7	728.1	728.3	730.6	729.1	71	43	38	51	NE 1	NE 2	N 1	0	0	0			très-be
23	6.6	15.4	10.8	10.9	733.3	732.6	731.4	732.4	64	61	50	58	N 0	SE 0	N 0	0	0	0			id.
24	9.4	16.6	12.6	12.9	732.1	730.6	730.3	731.0	55	49	41	48	N 1	E 0	N 0	0	1	0			id.
25	8.8	19.5	10.0	12.6	731.8	731.4	731.2	731.5	79	49	75	68	NE 0	NE 0	N 0	1	2	0			id.
26	8.7	20.5	10.2	13.1	732.4	731.2	730.9	731.5	87	50	73	70	NE 0	NE 0	NE 0	0	1	0			id.
27	10.9	20.5	13.0	14.8	731.9	730.5	731.5	731.3	83	51	79	71	N 0	NE 0	0	5	7	9		id.	beau
28	13.0	15.5	8.0	12.2	730.0	728.8	728.4	728.9	78	61	97	79	N 0	N 0	N 0	8	10	9		id.	pluvieu
29	9.1	12.4	7.1	9.5	727.0	726.8	729.0	727.6	91	76	75	81	N 0	NO 0	N 0	10	9	4	1.7	id.	id.
30	7.4	15.4	6.4	9.7	730.3	730.1	731.8	730.6	68	59	78	68	N 0	NE 0	N 0	4	1	0			beau
Moyenne	6.19	13.29	8.16	9.21	729.46	728.73	729.01	729.07	70.9	55.8	62.6	63.2							25.5		

1. Minim. de la température: -1.9; alpes très-claires. — **2.** 4.9. — **3.** 1.3. — **4.** 4.1. — **5.** 6.3; bise depuis 6^{h} s. — **6.** 1.6; léger reba (SE.). — **7.** 1.8; vaporeux mat. — **8.** -3.3; mat. cirrus NNE très-fort; glace de 5 à 6^{mm} d'epaisseur; à midi NE très-fort sur la cime du Mont Blanc. — **9.** -0.3; glace au jardin comme hier. — **10.** 1.8. — **11.** 3.2; Pluie après 7^{h} m. — **12.** 4.3; vers 10^{h} rebat (SE). — **13.** 3.9. — **14.** 5.2 à midi rebat prononcé; floraison du buis au jardin. — **15.** 4.1. — **16.** 6.9; petite pluie la nuit; soir pluie établie. — **17.** 5.8; Pluie cesse ver 8^{h} m.; assez beau après-midi. — **18.** 1.7. — **19.** 2.9; premiere feuillaison du marronier. — **20.** 6.6; rebat à midi (SE). — **21.** 4.0. — **22.** 2.8 **23.** 1.5; premier vol des hannetons. — **24.** 6.1. — **25.** 5.1. — **26.** 3.8. — **27.** 5.0; quelques gouttes de pluie depuis 4^{h} s. — **28.** 5.9. — **29.** 6.2 9^{h} s. eclairs au N et E. — **30.** 4.9; quelques coups de bise après-midi. Floraison des lilas. — Temperat. et Humid. exception.: **9.** 2^{h} s. T. 9.8 H. 26. 3^{h} 9.3; 22. 5^{h} 8.8; 19. 6^{h} 7.8; 18. 7^{h} 5.7; 31. — **10.** 10^{h} m. 9.4; 34. midi 12.4; 36. 2^{h} 14.4; 30. 3^{h} 14.6; 27. 4^{h} 13.6, 20. 5^{h} 12.7; 22. 6 11.6; 33. — **11.** 11^{h} m. 11.7; 44. 2^{h} s. 16.6; 34; 3^{h} 16.8; 35. 4^{h} 15.9; 38. 5^{h} 14.5; 42. 6^{h} 11.7; 55. — **12.** 2^{h} s. 16.4; 45. — **13.** 7^{h} s. 14.0, 47 **14.** 6^{h} s. 14.8; 37. — **20.** 4^{h} 18.6; 28. — **22.** 4^{h} s. 15.5; 27.

1864. Avril. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gross.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	-0.1	13.0	10.2	7.7	721.3	718.8	717.9	719.4	81	38	50	56	SE 0	NO 2	O 1	1	0	5		bl. gelée	serein
2	6.9	6.3	2.4	5.2	717.1	718.2	720.6	718.6	64	64	89	72	N 3	N 4	N 4	10	10	10	6.3	pluie nei.	pluvieux
3	3.6	9.8	6.4	6.6	720.7	720.1	721.3	720.2	73	49	68	63	S 0	N 0	N 0	10	9	10	4.7	pluie	couv.
4	5.8	9.9	8.0	7.9	721.4	720.5	720.6	720.8	77	70	85	77	SE 0	N 0	N 0	10	10	5	0.4	id.	pluvieux
5	7.6	10.2	7.0	8.3	719.3	720.0	721.4	720.2	89	87	91	89	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	0.7	id.	id.
6	3.4	11.3	5.8	6.8	721.5	720.3	720.5	720.7	93	62	67	74	NO 0	NO 0	NO 0	4	0	0	7.1	id.	serein
7	3.2	12.0	7.2	7.5	721.2	719.9	719.7	720.3	77	65	81	74	S 0	N 2	N 0	1	0	0			id.
8	0.0	8.4	3.2	3.9	720.7	719.3	721.0	720.3	78	36	42	52	E 0	N 3	N 0	0	0	0		bl. gelée	id.
9	-1.0	10.6	5.6	5.1	720.2	718.1	718.1	718.8	70	35	62	56	SE 0	N 2	N 0	0	0	0		id.	id.
10	1.2	14.4	9.4	8.3	717.0	715.7	716.9	716.5	69	48	52	56	NE 0	NE 3	NE 1	0	1	0		id.	id.
11	2.8	15.8	9.6	9.4	717.6	715.6	716.5	716.6	76	39	68	61	SE 0	NO 1	NO 0	0	0	0		id.	id.
12	3.9	16.2	11.4	10.5	717.8	716.7	717.1	717.2	87	53	64	68	NO 0	NO 2	NO 0	0	0	0		id.	id.
13	6.0	18.1	13.2	12.4	717.9	715.5	715.1	716.2	80	88	62	77	O 0	O 2	O 0	0	0	0			id.
14	5.8	17.0	12.4	11.7	715.5	713.1	712.9	713.8	84	48	58	63	SE 0	O 0	O 0	0	0	0			id.
15	6.2	18.4	13.3	12.6	715.0	713.3	713.0	713.8	81	38	49	56	E 0	O 2	O 0	0	1	2			id.
16	11.0	14.2	10.1	11.8	713.7	713.5	714.1	713.8	71	67	92	77	O 0	N 0	NO 0	10	10	10		pluie	couv.
17	6.5	9.5	5.7	7.2	715.7	716.1	719.5	717.1	79	61	75	72	NO 2	NO 2	NO 0	10	7	9	10.6	id.	pluvieux
18	2.5	14.2	9.4	8.7	721.7	721.0	721.8	721.5	78	43	56	59	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0	1.0	bl. gelée	serein
19	4.1	17.2	12.3	11.2	722.6	719.7	719.7	720.7	80	42	49	57	SE 0	NO 1	SE 0	0	0	0			sans nua.
20	6.0	17.7	12.9	12.2	720.3	717.9	717.0	718.4	76	34	56	55	SE 0	N 1	NO 0	0	1	0			serein
21	6.4	16.2	10.8	11.1	717.0	715.0	715.4	715.8	81	38	50	56	SE 0	NO 2	NO 0	0	6	0			id.
22	5.0	16.2	10.2	10.5	718.4	717.6	720.5	718.8	72	36	55	54	E 0	N 2	N 0	0	0	0			id.
23	5.6	17.6	13.2	12.1	723.6	722.2	722.0	722.6	77	32	43	51	SE 0	N 2	N 0	0	0	0			id.
24	7.2	20.2	14.0	13.8	723.2	720.1	720.9	721.4	65	32	48	48	SE 0	NO 1	N 0	0	0	0			id.
25	8.8	22.6	15.4	15.6	723.1	721.2	721.8	722.0	69	28	44	47	SE 0	NO 1	NO 0	0	0	0			id.
26	9.5	22.4	16.2	16.0	723.5	721.1	721.4	722.0	70	28	43	47	E 0	NO 1	SE 0	0	0	0			id.
27	11.0	21.6	15.0	15.9	722.8	720.6	721.9	721.8	67	30	61	53	E 0	O 3	O 0	0	2	9			nuageux
28	11.4	19.5	11.2	14.0	720.6	717.5	718.6	718.9	73	46	84	68	E 0	NO 3	NO 0	0	8	10		pluie	id.
29	10.2	15.0	9.4	11.5	717.3	716.3	718.5	717.4	72	51	71	65	NO 1	NO 2	NO 2	9	10	10	1.6	id.	pluvieux
30	8.6	15.4	12.0	12.0	720.0	719.5	721.3	720.3	69	40	50	53	N 1	N 3	N 3	5	0	0	1.6		serein
Moyenne	5.64	15.03	10.10	10.25	719.61	718.17	718.92	718.90	75.8	47.6	62.3	61.9							34.0		

1. Nuages NO. — **2.** Pluie dès la nuit à 4^h s.; nuages SO-N. — **3.** Pluie dans la nuit; nuages N SO. — **4.** Pluie qq. gouttes le mat. et de 5 à 6^h s.; nuages NO SO. Premieres hirondelles des cheminées. — **5.** Pluie de 10^h mat. a la nuit. Orage de 1^h 2 a 6^h s.; force 4; nuages SO NO. — **6.** Nuages 1^h SE NO. — **9.** Prem. verdure des melezes. **14.** Prem. feuilles du hêtre. — **16.** Pluie de 4^h 2^h s. dans la nuit. — **17.** Pluie et orage dès la nuit à 9^h 2^h s.; nuages SO NO. — **18.** Nuages SE. Mérisier en fleurs. — **21.** id. SO/NO. — **23.** id. N. Poirier en fleurs. — **25.** id. NO/SE. — **26.** id. O, SE, SE. — **27.** Feuillaison complète du hêtre. — **28.** Pluie de 8^h s. dans la nuit. — **29.** id. de 8 à 9^h mat. et de 4 à 7^h s. Pommier en fleurs. — Depuis 1843 l'hiver en ce lieu n'a jamais été aussi long; il a été extrêmement rigoureux.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: F. Mühlber

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.8	10.9	8.5	6.7	725.5	723.3	721.6	723.5	75	77	79	77	SW 0	W 3	W 2	3	7	8			hell. bew
2	5.1	5.8	1.5	4.0	721.8	722.5	725.6	723.3	81	75	92	83	W 3	W 2	W 1	10	7	6	3.9	Regen	reg. bew
3	2.1	7.2	4.8	4.7	725.8	725.8	726.7	726.1	79	60	80	73	SW 0	SW 0	SW 0	5	10	10	0.5		bed.
4	4.5	7.4	7.0	6.3	725.3	724.4	724.9	724.9	84	83	79	82	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10		id.	regn.
5	6.5	6.5	1.5	4.8	723.4	725.6	728.4	725.8	95	95	94	95	SW 0	NO 0	O 0	10	10	4	34.3	id.	id.
6	1.1	9.0	5.1	5.1	728.3	727.1	726.9	727.4	95	63	58	72	NO 0	NW 1	SW 0	7	2	3	3.7		hell
7	0.9	9.1	2.3	4.1	728.1	727.0	728.6	727.9	87	41	51	60	NO 0	SW 0	N 1	2	2	8			id.
8	-3.5	4.1	-0.3	0.1	729.3	729.5	730.2	729.8	71	59	70	67	NO 1	NO 1	NO 0	0	0	2			id.
9	1.1	8.4	3.7	4.4	728.3	726.0	725.4	726.6	61	33	58	51	NO 1	NO 1	SW 0	7	4	4			bew.
10	1.5	9.5†	6.3↓	5.8	724.4	723.9†	724.5↓	724.3	72	45†	58↓	58	NO 1	NO1†	NO0↓	4	4	7			id.
11	3.9	12.7	8.1	8.2	723.9	723.0	723.8	723.6	87	54	76	72	NO 0	NO 0	N 0	4	8	7			bed.
12	4.5	14.5	10.5	9.8	724.0	723.4	723.1	723.5	89	45	61	65	N 0	N 1	N 0	0	1	1			hell
13	3.9	15.5	10.6	10.0	723.6	722.1	722.0	722.6	95	46	58	66	N 0	NO 0	NO 0	4	6	2			bew.
14	3.5	14.9	9.5	9.3	722.3	719.9	719.7	720.6	70	38	43	50	N 0	NO 1	NO 1	0	0	0			hell
15	2.1	14.3	10.4	8.9	720.7	719.3	718.7	719.7	81	43	70	65	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	2			id.
16	4.5	8.9	7.5	7.0	720.2	719.8	719.6	719.9	79	70	89	79	NO 0	SW 0	SW 1	9	10	10		id.	bed.regn
17	5.9	7.2	4.1	5.7	721.1	722.4	725.4	723.0	89	77	89	85	SW 1	N 0	SW 0	10	10	8	15.7	id.	id.
18	1.7	11.7	6.6	6.7	727.3	727.7	727.9	727.6	98	53	83	78	NO 0	NO 0	NO 0		2	0	0.8		nebl. hel
19	2.5	16.0	11.7	10.1	728.0	726.2	725.8	726.6	89	51	53	64	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			hell
20	3.7	16.4	10.5	10.2	726.0	724.5	723.9	724.8	91	43	44	59	NO 0	NO 0	NO 0	0	1	9			id.
21	4.7	14.4	7.9	9.0	723.1	721.9	723.0	722.7	78	35	56	56	NO 0	NO 1	NO 1	8	2				id.
22	3.0	13.1	9.3	8.5	725.2	725.1	726.6	725.6	83	32	52	56	NO 0	NO 0	NO 0	3	1	0			id.
23	2.7	16.0	9.2	9.3	728.9	728.6	727.8	728.4	88	44	54	62	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			id.
24	4.5	18.3	11.8	11.5	728.1	726.6	726.4	727.0	84	64	57	68	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			id.
25	6.0	21.1	13.7	13.6	727.4	726.9	726.8	727.0	84	42	52	59	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	1			id.
26	12.2	23.1	15.3	16.9	727.1	726.4	726.1	726.5	80	37	59	59	NO 0	NO 0	NO 0	5	2	3			id.
27	12.5	23.1	12.8	16.1	726.7	725.3	726.8	726.3	77	45	81	68	O 0	NO 0	NO 0	8	5	9		id.	bed.
28	11.5	16.8	9.9	12.7	725.5	724.4	723.7	724.5	83	66	90	80	NO 0	NO 0	W	9	8	9	2.2	id.	id.
29	9.3	10.0	7.3	8.9	722.3	722.0	724.4	723.1	88	87	94	90	SW 0	SW 1	SW 0	9	9	10	8.6	id.	regn.
30	7.5	14.3	9.9	10.7	725.9	725.0	726.9	725.9	83	47	93	74	SW 0	SW 0	SW 0	9	7	4	15.7		bed.
Mittel	4.34	12.67	7.90	8.30	725.27	724.58	725.04	724.95	83.2	55.0	69.1	69.1							85.4		

13. Wolkenzug 1^h NW. — **15.** Wolken Ab. SW. — **16.** Erste Kirschenblüthen. Regen von 3^h Ab.; Wolken SW. — **17.** Regen Vorm. und von $^1/_2 5$-7^h Ab.; Westwind von 2-$^1/_2 5^h$ Ab.; Abendroth. — **21.** Maikäfer. — **25.** Erste Birnblüthen. — **26.** Buchenlaub. **27.** Regen von 4-9^h Ab. — **29.** Donner um 11^h V. — Der Wind wurde in der Abenddämmerung statt um 9^h beobachtet. — † 12^h, ↓ $10^1/_4{}^h$.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.3	9.6	7.2	6.4	727.9	725.7	723.9	725.8	78	44	82	68	SW 0	SW 1		2	10			Regen	veränd.
2	5.5	6.5	1.2	4.4	723.5	723.9	727.8	725.1	67	63	91	74	W 1	SW 2		2	7		3.5		stürm.
3	1.0	6.9	4.9	4.3	728.3	728.6	729.2	728.7	81	59	70	70	W 1	SW 1		2	9		1.2	Schnee	veränd.
4	4.7	9.2	8.3	7.4	727.5	725.9	726.4	726.6	83	80	90	84	SW 1	SW 1		10	10				bed.
5	8.4	6.1	3.6	6.0	725.9	729.3	731.5	728.9	83	71	83	79	W 0	N 1		10	10		6.9		id.
6	1.4	7.2	4.0	4.2	732.0	730.6	730.2	730.9	64	51	56	57	NO	O 1		2	2				heiter
7	1.0	7.0	0.6	2.9	731.4	730.4	732.6	731.5	63	37	55	52	NO 1	NO 2		1	2				stürm.
8	-4.0	3.4	-1.4	-0.7	734.4	733.4	733.4	733.7	83	36	87*	69*	NO 2	NO 2		0	3				id.
9	0.4	8.4	3.0	3.9	731.8	729.6	728.7	730.0	72	29	65	55	O 1	O 0		9	6				heiter
10	2.0	10.0	6.6	6.2	727.9	727.0	727.6	727.5	80	46	69	65	NO 0	NO 1		9	8				
11	4.6	9.5*	7.6	7.2*	727.0	726.7*	726.8	726.8*	81	48*	79	69*	N 0			8					
12	6.8	14.6	7.3	9.6	727.1	726.7	726.8	726.7	80	47	83	70	N 0	O 1		8	2				id.
13	4.8	15.0	8.0	9.3	727.0	726.0	725.9	726.3	88	49	66	68	NO 0	NO 1		0	8				id.
14	5.0	14.0	6.4	8.5	725.0	722.7	723.8	723.8	40	33	53	42	NO 2	NO 1		0	0				id.
15	5.9	14.6	8.8	9.8	722.8	723.0	722.8	722.9	53	37	40	43	NO 1	O 1		0	0				id.
16	5.6	14.0	9.4	9.7	723.3	722.1	722.5	722.9	47	32	45	41	NO 1	O		0	5				
17	3.2	10.8	5.2	6.4	723.3	724.4	728.2	725.3	90	49	88	76	NO 0	W		10	9		8.0	Regen	regn.
18	2.0	12.2	5.3	6.5	730.5	730.7	731.8	731.0	96	46	80	74	SW	SW		10	3		1.1	Nebel	Ab. hell
19	7.4	16.2	10.8	11.5	731.3	729.8	729.5	730.2	62	29	45	45	O 0	O 0		0	0				klar
20	7.4	16.2	8.4	10.7	729.1	727.8	726.5	727.8	55	25	60	47	NO	O		7	0				id.
21	7.8	14.4	6.1	9.4	726.4	725.4	727.3	726.4	57	26	74	52	NO	NO 1		3	2				bed.
22	5.4	12.4	6.3	8.0	728.4	728.6	730.2	729.1	74	38	68	60	NO 1	O 1		1	2				klar
23	6.0	15.4	7.6	9.7	732.1	731.7	731.6	731.8	76	34	62	57	NO 0	O 0		0	0				id.
24	6.9	18.0	9.4	11.4	731.5	729.7	730.0	730.4	72	35	67	58	O 1	O 0		0	0				id.
25	7.4	20.4	11.3	13.0	730.7	729.9	729.4	730.0	75	33	57	55	O 0	SO 0		0	0				id.
26	8.8	22.4	13.2	14.8	730.6	729.0	728.6	729.4	76	26	65	56	SW 0	SW 0		2	3				
27	11.7	21.9	11.2	14.9	729.1	727.3	729.7	728.7	64	34	92	63	SW 0	SW 1		9	8			Graup.	bew.
28	10.8	14.4	9.8	11.7	728.6	727.2	726.0	727.3	92	73	92	86	S 0	SW 0		9	10		5.6		regn.
29	9.0	11.2	8.8	9.7	725.4	724.9	727.0	725.8	88	74	68	77	SW 0	NO 0		9	10		4.5		bed.
30	5.8	13.0	8.3	9.0	728.7	727.4	729.4	728.5	85	43	72	67	W 0	W 1		2	7		3.0		veränd.
Mittel	5.17	12.52	6.89	8.19	728.28	727.51	728.17	727.99	73.5	44.2	70.1	62.6							33.8		

1. Regen Ab. — 2. Wolken W, NW. — 3. Schnee Morg. — 7. Wolken 1^h W. — 16. id. NW. — 18. Nebel von 6-9^h Vorm. 27. Graupeln von 4$^1/_2$-5$^1/_2{}^h$ Ab. — 29. Wolken W, NW.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Kreuzlingen: A. Haft

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.6	8.8	2.3	4.6	724.1	723.4	721.4	723.0	67	41	86	65	SW 0	SW 2	SW 3	2	4	8		Nb. Reg.	hell
2	3.2	3.6	0.5	2.4	720.3	721.0	724.1	721.8	81	68	90	80	NW 3	NW 3	NW 3	6	8	4	4.1	Graup.	stürm
3	2.2	4.4	2.2	2.9	725.7	726.1	725.0	725.6	86	52	91	76	NW 3	NW 3	SW 2	8	8	8	2.3		trüb
4	3.7	7.2	6.6	5.8	724.5	722.9	723.0	723.5	83	84	90	86	SW 2	W 2	W 2	9	10	10	3.4	Regen	id.
5	7.0	5.0	2.7	4.9	723.1	725.8	728.1	725.7	85	67	82	78	W 1	N 1	NW 1	10	8	5	16.1	id.	id.
6	0.1	3.3	0.0	1.1	729.1	728.7	728.7	728.8	67	54	65	62	NO 1	O 1	O 1	3	2	2		Thau	hell
7	-2.0	3.5	0.2	0.6	728.6	728.3	729.1	728.7	78	65	83	75	O 1	NO 1	NO 2	0	2	2		Nb. Reif.	id.
8	-5.0	0.3	-0.2	-1.6	731.8	731.4	730.7	731.3	100	86	87	91	O 2	O 2	NW 2	0	3	4		Reif	id.
9	-0.4	3.4	2.4	1.8	729.3	727.8	725.9	727.7	93	44	69	69	W 2	O 1	NW 1	8	5	6			trüb
10	1.3	6.2	5.3	4.3	725.3	725.2	724.7	725.1	78	54	65	66	O 2	O 1	NO 1	6	5	6		Thau	bed.
11	3.0	9.6	5.2	5.9	724.7	723.8	724.0	724.2	76	55	84	72	O 0	O 1	NO 1	6	5	5		id.	bew.
12	4.0	11.0	7.6	7.5	724.4	724.6	724.1	724.4	89	51	75	72	N 1	O 1	NO 1	5	3	0		id.	zml. h
13	4.2	12.2	8.2	8.2	724.5	723.5	723.5	723.8	92	55	62	70	O 1	O 1	O 1	0	4	0		id.	hell
14	2.2	10.2	8.0	6.8	723.4	721.3	720.9	722.0	77	38	37	51	O 0	O 1	O 1	0	0	0		id.	id.
15	2.0	11.5	8.2	7.2	721.3	720.6	721.0	721.0	68	43	46	52	O 1	O 0	O 0	0	0	0		id. Reif	id.
16	1.7	10.0	7.2	6.3	720.7	720.0	720.3	720.3	61	36	85	61	O 0	O 0	SO 1	0	4	8		id.	id.
17	2.4	6.7	2.4	3.8	720.5	722.0	725.4	722.6	89	76	89	85	NW 1	NW 1	SW 1	10	8	10	9.5	Regen	trüb
18	0.8	7.6	5.4	4.6	727.2	728.1	728.7	728.0	89	74	70	78	SW 1	O 2	O 2	5	3	0	10.1	Thau. Rf.	hell
19	2.7	13.2	10.1	8.7	728.7	727.7	726.4	727.6	78	45	52	58	O	O 1	O 1	2	1	1		id.	id.
20	3.7	12.6	9.0	8.4	726.5	725.7	724.9	725.7	76	43	49	56	O 0	O 0	O 0	5	3	0		id.	id.
21	3.1	11.7	5.8	6.9	724.0	723.3	723.6	723.6	72	39	69	60	NW 1	O 1	O 2	2	2	5		id.	zml. h
22	3.0	10.3	5.4	6.2	725.8	726.1	728.0	726.6	81	45	75	67	NO 1	O 1	O 1	3	2	0		id.	id.
23	4.0	12.4	6.2	7.5	729.2	729.3	728.3	729.1	77	38	80	65	O 1	O 1	O 1	0	3	0		Thau	id.
24	5.4	13.9	7.2	8.8	728.3	727.6	727.7	727.9	75	42	80	66	O 1	O 1	O 0	0	0	0		id.	hell
25	5.4	15.6	7.7	9.6	727.9	727.3	727.7	727.8	80	42	71	64	O 0	O 0	O 0	0	0	0		id. Reif	id.
26	8.8	17.3	9.0	11.7	727.9	727.0	726.6	727.2	78	46	76	67	W 1	O 1	SO 1	2	2	5		Thau	id.
27	10.7	16.2	10.4	12.4	726.4	725.9	726.7	726.3	73	78	79	77	S 1	SW 2	SW 2	8	6	10		id.Graup.	trüb
28	9.0	14.5	11.7	11.7	726.3	725.0	722.2	724.5	96	77	94	89*	S 1	SO 1	SW 3	8	5	8	7.1	N.Rg.Gr.	id.
29	8.4	13.2	10.6	10.7	722.8	723.1	723.7	723.2	91	81	80	84	W 1	NW 2	W 1	7	5	6	3.3	Regen	id.
30	5.3	12.2	7.6*	8.4*	725.5	724.5	726.4*	725.5*	77	86	90*	84*	SW 2	W 2		3	4		2.4	id. Th. N.	wind
Mittel	3.42	9.59	5.83	6.27	725.59	725.27	725.38	725.42	80.4	56.8	75.0	70.8							59.1		

1. Regen und Sturm von 10h Ab. bis 2. 6h Morg.; Wolken W, O, SO. — 2. Graupeln zu wiederholten Malen; Wolken SO; sehr veränderlich. — 3. Wolken O. — 4. Regen von 5-7h Vorm. und von 2h Ab. an die Nacht durch. — 5. Regen bis 9h Vorm.; Wolken O, O, SO. — 6. Wolken O. — 7. id. NO. — 8. id. O, NW. — 9. id. NW, NW, N. — 10. id. SW, SO. — 11. id. SO, SO, N. — 12. id. N. — 17. Regen von 2-10h Vorm. und 6-11h Ab.; Wolken O. — 21. Wolken W, S, NW. — 22. id. NW, W. Erste Blüthe des Kirschbaums. — 26. Wolken O. Erste Blüthe des Birnbaums. — 27. id.; von 3-7h Ab. Gewitter und starker Wind. — 28. Wolken O. Morg. Nebel. Regen und Graup. von 6-10h Ab. — 29. Wolken O, O, SO.; Regen von 11-12h V. und von 3-6h Ab. — 30. Wolken O. Regen von 6-7h Ab. — Fast jeden Morgen schwacher Nebel auf dem See; sonst starker Thau und an tiefern Stellen Reif.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	2.8	10.4	9.5	7.6	720.8	718.7	716.6	718.7	62	37	46	48	SW	W		3	1	6			zml. klar
2	3.8	4.8	2.3	3.6	716.4	716.2	720.2	717.6	76	64	67	69	SW 2	W 1		10	8	10	18.6	Rg Schn.	stürm.
3	2.4	6.2†	2.6	3.7	720.8	721.3†	722.6	721.6	64	56†	86	69	SW	W	SW	9	8	10	3.8	Regen	regn.
4	2.8	7.0	8.2	6.0	720.7	719.2	719.4	719.8	87	84	73	81	W	SW		10	10	10	6.3	id.	id.
5	5.8	3.6	1.1	3.6	719.0	721.8	724.0	721.6	94	87	80	87	SW	NW	NO	10	10	5	51.1	Rg. Schn.	id.
6	-0.2	5.7	2.6	2.7	724.3	723.0	722.3	723.2	84	63	69	72	N	NO	NO	3	8	10			bew.
7	-0.4	3.8	0.6	1.3	723.5	723.0	724.4	723.6	88	37	63	63	N	N 1	N	1	5	10			id.
8	-2.4	1.8	0.0	-0.2	726.6	725.2	725.8	725.9	84	89	57	77	N	N 2	NO	0	1	10		Schnee	zml. klar
9	-1.2	5.9	2.8	2.5	724.3	722.0	721.2	722.5	88	56	63	69	N	NO	O	10	5	1	0.6		bew.
10	3.2	9.2	3.6	5.3	720.3	719.5	720.2	720.0	68	47	75	63	NO	O	NO	3	8	0			id.
11	2.2	12.0	7.6	7.3	719.6	718.5	719.3	719.1	76	43	58?	59	NW	NO 1	NW	5	5	9			id.
12	6.1	13.8	8.2	9.4	719.8	719.2	719.2	719.4	86	51	71	69	NW	N 1		8	2				zml. klar
13	5.0	14.7	9.8	9.8	719.5	718.4	718.4	718.8	90	50*	55	65*	W	NO	NO	9		0			id.
14	4.1	14.3	7.6	8.7	718.7	716.3	716.1	717.0	80	43	52	58	NO	NO 1	N	0	0	0			klar
15	4.2	15.2	8.8	9.4	716.5	715.5	714.8	715.6	81	47	41	56	W	SW	SW	0	1	0			id.
16	2.8	13.2	7.8	7.9	715.7	614.6	714.7	715.0	73	41	68	61	SW	NO 1	W	4	6	2			etw. bew.
17	4.8	6.6	4.4	5.3	715.5	717.9	721.0	718.1	98	87	90	92	NW	NO	S	10	10	10	0.3	Regen	regn.
18	5.1	11.9	5.6	7.5	723.1	723.4	724.9	723.8	84	59	62	68	S	O	O	1	4	0	13.0		etw. bew.
19	5.8	15.9	9.4	10.4	724.1	722.5	721.9	722.8	64	33	50	49	NW	NW	NW	0	0	0			klar
20	6.2	16.2	10.4	10.9	721.8	720.3	720.1	720.7	73	32	38	48	NW	NO 1	N 2	2	1	0			id.
21	5.0	16.3	6.0	9.1	719.1	718.8	719.5	719.1	64	31	66	54	NW	NW	NW	0	5	4			zml. klar
22	4.2	12.7	9.4	8.8	721.3	721.2	722.7	721.7	94	49	42	62	NW	NO	N	9	2	0			klar
23	5.6	15.3*	8.4	9.8*	725.0	725.1*	724.4	724.8	68	41*	53	54	NW		NW	0		0			id.
24	7.4	17.6	11.4	12.1	724.3	722.6	722.7	723.2	68	36	46	50	NW	N	NW	0	0	0			id.
25	8.8	20.5	12.8	14.0	723.7	722.8	723.0	723.2	62	33	54	50	NW	N		0	1	0			id.
26	13.2	22.5	15.2	17.0	723.5	722.3	722.0	722.6	50	28	48	42	NW	NO	NW	2	2	1			id.
27	13.8	20.3	11.0	15.0	722.1	721.2	723.1	722.1	61	44	90	65	NW	W	NW	10	8	9		Regen	bew.
28	10.8	12.6	9.1	10.8	722.1	720.9	719.4	720.8	85	83	89	86	SW	SW	SW2	10	10	10	19.5	id.	regn.
29	9.8	11.0	7.0	9.3	718.3	717.8	719.8	718.6	89	76	91	85	SW	NO		10	10	10	11.9	id.	id.
30	7.2	13.5	8.4	9.7	721.3	720.3	722.3	721.3	80	40	78	66	W	W	W	8	6	10	2.4	id.	bew.
Mittel	4.96	11.81	7.06	7.94	721.06	720.32	720.87	720.75	77.4	52.2	64.0	64.5							127.5		

1. Wolken 1^h W. — **2.** Wind schwankt sehr den ganzen Tag. — **3.** Regen und Schnee. † 1^h 30^{cm}. — **6.** Wolken. 1^h SW. — **7.** id. NW. Wind den ganzen Tag NO. — **8.** id. Schnee. Nachts 0^{cm}.3. — **9.** Abends Schnee weg. — **11.** Wolken 1^h SW. — **12.** id. S. — **16.** Wolken SW. W. N. — **17.** Wind bis 7^h Abends NO; Wolken 1^h NW; 9^h W. — **18.** id. NW. — **25.** Wolken 1^h W. — **26.** id. SW. — **27.** id. Regen von 3^h 3^4-3^4 4^h Abends und Nachts einmal Blitz und Donner. — **28.** Regen von 7-8^h Ab.; Wolken 1^h S. — **29.** id. O. — **30.** id N.; seit **23.** blüht Prunus Cerasus. — **30.** Pyrus vulgaris. — Vom 1. - 14., 16. - 18., 24.—30. wurde der Wind zwischen 7 und 8^h Abends statt um 9^h beobachtet.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothe

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.5	5.8	5.8	4.0	681.9	680.6	679.2	680.6	80	54	54	63	SW 1	SW-3	2	2	4	10		Schnee	wind.
2	0.2	1.2	-2.2	-0.3	678.1	677.6	681.4	679.0	96	78	97	90	SW 3	SW 3	SW 2	9	10	10	10.4	id.	stürm.
3	-1.0	2.5	0.2	0.6	681.9	682.6	683.7	682.7	89	69	68	75	SW 2	SW 2	1-2	10	10	10	0.7	id.	bed.
4	2.5	5.0	4.7	4.1	681.7	681.1	681.2	681.3	84	86	87	86	SW-2	SW 2	SW-3	10	10	10	2.1	Regen	regn.
5	1.2	-0.5	-1.8	0.6	680.8	682.9	685.0	682.9	96	90*	81	89	W 2	NO 1	S 1	10	10	3	39.3	id. N. Sch.	id.
6	-2.7	2.0	-0.6	-0.4	684.9	684.2	683.6	684.2	100	71	88	86	S 0	N 0	SW 0	9	5	3	0.3		nebl.
7	-1.2	-0.5	-4.6	-2.1	684.1	684.0	685.1	684.4	55	60	95	70	W 0	N 2	N 2	0	1	10		Schnee	heiter
8	-7.4	-2.6	-4.0	-4.7	686.1	685.7	686.0	685.9	100	66	94	86	NO 1	NO 2	1	0	1	10		id. Reif.	id.
9	-3.8	1.1	-0.1	-0.9	684.6	683.3	682.6	683.5	91	76	76	81	NO 0	NW 1	N 0	10	5	0	0.1	id.	id.
10	-0.1	1.0	0.5	1.5	681.3	681.3	682.1	681.6	93	62	75	77	SO 0	N 0	N 0	3	7	0			bew.
11	3.5	7.4	4.0	5.0	680.9	680.9	681.5	681.1	51	57	84	64	O 0	NW 0	N 0	6	5	9			leht. bew
12	4.2	8.5	4.4	5.7	681.3	681.5	681.4	681.4	93	63	87	81	N 0	N 0	N 0	8	3	0			zml. heit
13	5.4	9.9	5.8	7.0	681.3	680.8	680.7	680.9	87	60	68	72	NO 0	N 1-2	NO 0	9	4	0		Thau	id.
14	2.9	9.0†	2.0	4.5	679.8	678.7†	678.4	679.0	81	48†	66	66	NO 0	N 1	N 0	0	0	0		Reif	heiter
15	3.6	10.1	3.1	5.7	677.8	678.1	677.4	677.8	76	56	61	64	N 0	N 1	N 0	0	0	0		id.	id.
16	3.3	7.1	4.0	4.8	677.1	677.2	677.0	677.1	81	61	67	70	N 0	NW 1	NO 0	2	8	5		id.	bew.
17	2.7	3.9	0.8	2.5	677.1	679.4	682.0	679.5	94	77	96	89	W 1	SW 0	0	10	9	10		Rg. Schn.	regn.
18	3.1	6.4	4.0	4.6	683.9	685.0	686.3	685.1	80	73	60	71	SW 0	N 0	N 0	0	5	0	11.1		veränd.
19	5.1	11.9	5.1	7.5	685.0	684.8	684.2	684.7	58	37	62	52	SO 0	NO 1	NO 0	1	0	0			heiter
20	4.8	11.1	5.8	7.2	683.2	682.9	683.5	683.2	73	43	51	56	O 0	N 0-1	NO 0	5	3	0			id.
21	1.7	7.4	1.2	4.4	680.6	680.4	681.2	680.7	68	50	86	68	NO 0	NO 1	NO 0	0	3	9		Thau	id. bew
22	-0.5	8.1	4.2	3.9	682.0	682.9	684.5	683.1	98	51	58	69	NO 0	NO 1	N 0	10	1	0		Nebel	heiter
23	5.8	10.2	5.6	7.2	685.7	686.4	686.3	686.1	68	50	59	59	NO 0	NO -1	N 0	0	1	0		Reif	id.
24	9.4	12.6†	8.0	10.0	685.6	685.0†	684.9	685.2	58	39†	54	50	SO 0	N 0	NO 0	0	0	0		Thau	id.
25	13.2	15.8	11.1	13.5	685.0	685.5	685.4	685.3	46	44	65	52	SW 0	NW -1	NO 0	0	1	0		id.	id.
26	14.9	17.3	12.1	14.8	685.5	685.4	684.8	685.2	60*	38	52	50	S 0	NW 0	0	1	1	9			bew.
27	13.5	16.8	7.8	12.7	684.6	684.0	684.8	684.5	53	83	92	76	SW -1	SW 0	SW -1	9	8	10		Regen	id.
28	8.9	10.8	6.2	8.6	683.7	682.9	681.4	682.7	93	78	93	88	SW 0	SW 0	SW 1	10	9	10	16.8	id.	bed. regn
29	7.8	5.4	4.0	5.7	680.2	679.9	681.5	680.5	82	90	90	87	SW -2	NW 0	NW 1	8	10	10	9.8	id.	id.
30	4.8	10.3	4.6	6.6	682.5	682.3	683.7	682.8	88	51	89	76	SW 0	SW 2	SW 0	4	7	10	3.1	id.	wnd. bw
Mittel	3.71	7.27	3.42	4.81	682.27	682.24	682.66	682.39	70.2	62.0	75.1	72.1							97.0		

1. Schnee von 9h Ab. — **2.** Schnee fortwährend; um 4h Ab. Graup. — **3.** Schnee bis 12h. — **4.** Regen von 11-1h und Ab. fortwährend. **5.** Regen Nachts bis 10h Vorm.; Schnee fort; Nebel von 10-12h; Schnee bis 2h 3cm; Ab. rasch aufheitern. — **7.** Schnee 6h Ab. — **8.** id.; Flocken spät Ab. — **9.** id.; Nebel Morg., dann heiter. — **14.** † 1¾h. — **17.** Regen bis 9h; Schnee von 9-10h und von 6h Ab. an. — **18.** Nebel im Thal; Ab. heiter. — **22.** Nebel Morg. — **24.** † 1½h. — **27.** Regen von 4h Ab. an. — **28.** id. mit Unterbruch; um 10h V. Donner; von 6-9h Ab. Gewitterregen. — **29.** Regen von 12h mit Unterbruch. — **30.** Regen einzelne Tropfen; Regen von 8h Ab.; Graup. von 8½-9h Ab. — **20.—28.** Die Knospen der Obstbäume öffnen sich; es blühen Primula elatior, Caltha palustris, Leontodon tarax., Cardamine pratense, Anemone nemorosa, Ficaria ranunculoides, Chrisosplenium alternifol.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-4.8	5.4	2.0	0.9	659.6	657.6	656.2	657.8	77	44	58	60	O 1	O 1	NO 2	3	1	2			wolk.
2	-0.8	0.7	-4.0	-1.4	654.8	654.3	657.3	655.5	94	78	97	89	NW 2	N 1	N 3	10	10	10		Nb. Schn.	stürm.
3	-4.8	4.1	-2.0	-0.9	658.4	659.5	660.7	659.5	100	48	87	78	NW 0	NO 0	O 0	10	10	10	22.0	id.	trüb
4	-2.8	4.3	0.6	0.7	660.1	658.8	659.0	659.3	96	90	96	94	NO 0	N 0	NW 0	10	10	10	2.7	id. Reg.	id.
5	1.0	3.0	-6.6	-0.7	657.7	658.8	661.9	659.5	95	84	86	88	N 0	N 1	O 2	10	10	2	46.6	Nb. Schn.	id.
6	-10.0	3.3	-3.0	-3.2	661.4	660.5	660.1	660.7	87	63	79	76	O 1	O 0	SO 1	0	0	0	8.8		klar
7	-3.4	0.6	-6.0	-2.9	660.5	659.3	660.2	660.0	80	42	87	69	O 0	N 2	N 3	10	3	10		Nebel	trüb
8	-8.4	-3.8	-6.4	-6.2	662.0	660.7	661.3	661.3	72	41	65	59	O 1	N 2	N 3	0	2	1			wolk.
9	-6.8	2.6	-2.9	-2.8	660.5	658.9	658.9	659.4	97	46	60	68	N 0	NO 1	N 0	9	5	5		id.	trüb
10	-4.5	3.2	-2.2	-1.2	658.0	657.5	658.6	658.0	83	32	68	61	NO 0	NO 3	SO 1	6	7	0			wolk.
11	-5.6	6.0	0.2	0.2	658.2	657.2	658.1	657.8	63	33	78	55	SO 1	NO 2	NO 0	1	1	1			id.
12	-2.4	10.8	1.8	3.2	658.6	658.6	659.0	658.7	73	31	70	58	SO 1	NO 1	O 0	1	2	0			id.
13	0.0	10.6	2.6	4.4	658.5	657.7	657.8	658.0	72	50	84	69	O 1	NO 0	O 0	5	10	9			id.
14	0.8	11.4	2.5	4.7	657.4	655.5	655.6	656.2	71	35	84	63	SO 1	O 1	SO 0	0	0	0			klar
15	-0.2	10.6	2.5	4.3	655.5	655.0	655.0	655.2	63	39	73	58	SO 1	NW 2	S 1	0	6	1			wolk.
16	2.6	10.8	4.0	5.6	654.6	653.6	654.8	654.3	75	38	79	64	SO 1	NW 3	S 2	7	8	10			trüb
17	2.0	2.2	1.0	1.7	654.6	656.1	658.7	656.5	92	94	77	88	SO 0	N 0	NW 3	10	10	10	8.1	N. R. Sch.	id.
18	-0.8	7.1	0.6	2.3	660.9	662.2	663.6	662.2	98	49	61	69	N 0	W 1	SO 2	10	8	0	2.2	Nebel	wolk.
19	-1.4	13.1	4.8	5.5	662.9	661.6	661.9	662.1	78	70	55	68	SO 1	SW 1	SO 1	0	0	0		Reif	klar
20	-1.8	10.4	2.4	3.8	660.7	659.2	659.2	659.7	75	51	66	64	SO 0	NW 2	S 1	0	1	0		id.	id.
21	-1.0	9.1	2.8	3.5	658.6	656.5	657.8	657.5	78	33	55	55	O	NW 3	NW 3	0	7	10		id.	trüb
22	-2.0	9.0	0.2	2.4	658.8	659.3	661.8	659.9	66	29	63	53	O 2	N 2	SO 1	10	1	0		id.	wolk.
23	-2.5	11.5	4.0	4.3	663.3	663.2	663.6	663.4	71	27	61	53	O 1	NW 2	SO 1	0	1	1			id.
24	2.0	14.9	5.5	7.5	663.7	662.4	663.2	663.1	57	16	50	41	O 2	NW 1	SO 2	0	0	0		id.	klar
25	4.4	16.0	7.0	9.1	664.1	663.3	664.8	664.1	49	22	48	40	O 3	S 1	SO 3	0	0	0			id.
26	4.2	17.0	7.2	9.5	664.2	662.9	663.2	663.4	54	28	56	46	O 3	W 2	S 2	0	0	2			id.
27	6.1	13.8	6.0	8.6	662.6	662.4	662.9	662.6	66	42	89	66	S 0	NW 2	SW 0	10	10	10		Regen	trüb
28	5.6	12.5	5.0	7.7	661.5	660.1	658.9	660.2	86	52	93	77	S 0	S 0	NW 3	10	10	10		id.	id.
29	3.0	6.7	3.0	4.2	657.3	656.8	657.7	657.3	93	77	97	89	NW 2	S 0	N 3	10	8	10	16.9	id. Nebel	id.
30	1.6	8.2	3.8	4.5	659.2	659.3	660.4	659.6	96	44	67	69	N 0	W 0	NW 1	10	8	10		Nebel	id.
Mittel	-1.02	7.80	1.20	2.66	659.61	658.96	659.72	659.43	78.6	47.6	73.0	66.3							106.8		

2. Nebel und Schneegestöber den ganzen Tag. — **3.** Nebel id. Schnee Morgens. — **4.** id. Regen Abends. — **5.** Nebel; Schnee bis Mittag; Schneehöhe 3.4^{m} (? ^{cm}). — **7.** Nebel Morg. — **9.** id. — **11.** Ankunft der Rothschwänze. — **15.** Schneehöhe 15^{cm}. — **16.** Ab. 4^{h} 4^{h} heftiger Swind. — **17.** Nebel mit Regen Morgens, dann mit Schnee den ganzen Tag. — **18.** Nebel Morgens. — **22.** Wolkenzug 1^{h} NO. — **24.** Der Thalgrund schneefrei. — **26.** Erster Kukuksruf. Ankunft der hirundo urbica. — **27.** Ankunft der hirundo rustica. Regen Abends 9-10^{h}. — **28.** Regens Ab. 8^{h}. — **29.** Nebel und Regen bis 8^{h} Vorm.; Nebel Ab. — **30.** Nebel Morgens und Abends. Wolkenzug 1^{h} NW.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killi

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterun
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.6	10.8	6.6	6.3	710.7	707.1	706.7	708.2	47	34	52	44	SO 1	NW 1	SO 0	3	0	5			klar
2	3.5	3.2	0.6	2.4	705.4	705.3	708.2	706.3	75	77	88	80	NO 3	NO 1	NO 2	10	10	10	12.0	Rg. Schn.	schnee
3	0.6	5.0	3.0	2.9	709.5	710.3	711.6	710.5	80	60	79	73	NW 0	NO 1	NO 0	10	10	10	2.0	id.	trüb
4	2.7	8.8	5.4	5.6	711.4	709.1	709.4	710.0	74	63	84	74	NO 0	NW 1	NW 0	10	9	10	6.1	id.	nebl.tr
5	4.4	4.3	2.0	3.6	708.2	710.1	713.1	710.5	82	88	70	78	NW 0	NW 0	NO 0	10	10	0	20.3	Regen	trüb
6	-0.8	6.8	3.2	3.1	713.4	711.2	711.2	711.9	82	41	70	64	SO 0	SO 0	SO 0	2	2	5		Reif	nebl.
7	1.4	7.0	-1.2	2.4	712.5	710.1	712.1	711.6	49	32	82	54	SO 0	NO 1	NO 3	8	2	10		Schnee	hell
8	-5.0	1.8	0.2	-1.0	715.0	713.3	713.8	714.0	70	70	89	76	SO 0	SO 1	NO 3	0	3	3	0.8		lcht. be
9	-1.2	6.5	3.4	2.9	712.8	710.3	709.6	710.9	82	26	44	51	SO 0	NO 1	NO 1	9	6	3		id.	bew.
10	1.6	10.0	4.2	5.3	709.0	707.3	708.5	708.3	68	30	56	51	SO 0	NO 3	SO 0	3	4	0			heite
11	0.4	11.8	8.6	6.9	709.3	706.9	707.6	707.9	71	25	57	53	SO 0	NO 3	SO 0	6	2	6			hell
12	3.8	14.3	8.8	9.1	708.6	707.9	708.3	708.3	72	34	54	53	NO 1	NO 1	SO 1	2	6	0			bew.
13	4.2	14.6	10.2	9.7	708.7	706.7	707.0	707.5	75	41	57	58	SO 1	NO 1	SO 1	2	7	5			trüb
14	4.0	15.3	8.6	9.2	707.5	704.4	704.6	705.5	77	41	54	57	SO 0	NO 1	SO 0	1	1	0		Reif	hell
15	4.8	16.4	9.8	10.3	705.6	704.4	703.9	704.6	60	42	57	53	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	1		Thau	klar
16	5.0	13.2	8.6	8.9	704.3	703.5	704.6	704.1	66	48	70	61	SO 0	NO 1	SW 1	5	6	10		Regen	lcht. be
17	6.4	7.4	5.0	6.3	704.5	706.5	709.4	706.8	81	66	69	72	SW 0	NO 2	NO 1	10	10	10	7.1	id.	trüb. re
18	5.0	13.6	7.0	8.5	711.8	712.4	714.1	712.8	74	37	59	57	SO 0	SW 1	SO 0	7	2	0			heite
19	4.4	17.8	9.6	10.6	713.5	710.0	711.2	711.6	59	23	55	46	SO 0	NW 1	SO 0	0	0	0		Thau	klar
20	5.9	16.6	9.2	10.6	710.6	708.3	708.7	709.2	60	27	43	43	SO 0	NO 1	SO 0	3	1	0		id.	id.
21	2.8	13.6	8.2	8.2	708.0	706.2	707.7	707.3	70	24	49	48	SO 0	NO 1	NO 0	2	3	6		id.	id.
22	3.4	13.2	7.8	8.1	708.4	709.0	711.5	709.6	66	26	46	45	O 0	NO 2	SO 0	0	3	0		id.	bew.
23	4.4	17.0	9.6	10.3	712.4	712.4	713.1	712.6	54	25	54	44	SO 1	NO 1	SO 0	0	2	0			wind.kl
24	6.2	19.5	11.8	12.5	713.5	711.0	712.3	712.3	60	22	45	46	SO 0	NW 1	SO 0	0	0	0			klar
25	9.6	22.5	13.8	15.3	713.6	711.8	713.0	712.8	51	24	39	38	SO 1	SW 1	SO 0	0	0	0			id.
26	9.7	23.1	15.4	16.1	713.7	711.0	712.1	712.3	53	24	38	38	SO 0	NW 1	SW 2	0	1	0			id.
27	13.0	19.0	12.0	14.7	712.0	710.7	712.7	711.8	52	44	73	56	SO 0	NO 1	SO 0	8	8	10		Regen	trüb. re
28	10.9	14.0	10.2	11.7	711.2	709.3	708.4	709.6	82	62	79	74	S 0	NO 2	SO 0	7	9	10	12.6	id.	id.
29	9.6	14.2	8.6	10.8	706.9	705.6	707.7	706.7	70	41	66	59	NW 1	NO 2	NO 0	10	6	10	1.9	id.	id.
30	7.4	14.2	8.8	10.1	709.7	708.9	709.9	709.5	71	34	61	55	NO 1	NO 1	NO 0	8	6	10	0.5	id.	bew.
Mittel	4.36	12.53	7.30	8.05	710.06	708.70	709.73	709.50	67.8	40.9	61.3	56.7							63.3		

2. Regen und Schnee abwechselnd Tag und Nacht; Abends Sturm. — 3. Regen und Schnee Morg. 6cm. Ankunft der Fringill serinus. — 4. Schnee Morgens und Tag durch; Regen Abends. — 5. Regen Tag und Nacht. — 6. Etwas Nebel den ganzen Tag 7. Abends Schneesturm. Ein Flug Kraniche. — 8. Schnee 3cm; Eis an Fensterscheiben. Abends Sturm. — 9. Morgens Schneeflocken 11. Erste Blättchen der Rosskastanie. — 12. Erste Kirschblüthe. — 13. Sylvia phoenicuens angelangt. — 16. Abends Regentropfen 17. Regen den Tag durch. Berge angeschneit. — 22. Erster Kukuksruf. — 24. Buche schlägt aus. Erste Sylvia cinerea. — 26. Birn baum blüht. — 27. Regen einige Stunden; Abends 8h Sturm. — 28. Regen; Ab. 6-9h stark. — 29. Regen Morgens und Abends un bedeutend. — 30. Regen Morgens unbedeutend.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Bevers: J. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-14.3	4.0	-4.5	-4.9	618.6	616.9	617.0	617.5	100	46	69	72	W 0	SW 1	S 0	1	1	2			
2	-1.8	-1.5	-7.1	-3.5	612.1	613.0	614.7	613.3	83	73	92	82	W 0	NO 0	NO 1	10	10	10	1.8	Schn. Gp.	trüb. wild
3	-3.0	-0.7	-5.8	-3.2	616.6	617.6	619.2	617.8	93	60	74	76	O 0	SW 2	SW 0	10	7	2	7.2	Schnee	id.
4	-6.4	0.5	-0.2	-2.0	618.9	617.8	617.9	618.2	82	100	99	94	SW 0	SW 0	SW 0	8	7	8		Rg. Schn.	lcht. bed.
5	1.2	4.4	-7.2	-0.5	616.6	617.5	619.5	617.9	92	71	58	74	NO 1	NO 0	W 0	10	10	0	3.0	Schnee	trüb
6	-7.0	0.4	-1.6	-2.7	618.9	618.4	618.4	618.6	49	59	54	54	NO 1	W 1	NO 2	2	1	0	0.6		stürm.
7	-4.0	-4.2	-6.2	-4.8	618.0	617.2	616.7	617.3	48	95	63	69	W 2	SW 3	SW 1	5	1	10			lcht. bed.
8	-14.7	-6.6	-9.2	-10.2	619.3	617.9	618.4	618.5	88	49	64	67	W 1	NW 2	NW 2	0	3	4			dunstig
9	-10.4	-0.3	-4.0	-4.9	616.5	616.7	616.8	616.7	90	53	44	62	NO 2	NO 2	NW 2	3	2	0			stürm.
10	-6.7	1.4	-3.0	-2.8	615.8	615.8	617.1	616.2	69	63	55	62	O 2	SW 2	NO 2	2	4	2			
11	-12.5	3.4	-0.4	-3.2	616.5	616.0	617.1	616.5	82	53	94	76	SO 0	NW 1	NW 0	0	0	1			
12	-9.0	6.4	-1.2	-1.3	617.8	617.9	619.1	618.3	91	38	76	68	SW 0	W 1	SW 0	1	2	0			
13	-6.0	8.0	2.6	1.5	618.4	617.2	617.6	617.7	93	43	69	68	SW 0	W 1	NO 0	1	5	4			
14	-4.6	8.2	-0.6	1.0	617.3	615.5	616.1	616.3	66	26	86	59	O 0	SW 0	SW 0	1	0	0			
15	-7.4	6.4	-0.3	-0.4	616.1	615.3	615.7	615.7	85	51	89	75	SW 0	SW 1	SW 0	0	0	1			
16	0.3	5.3	-0.2	1.8	614.7	614.0	615.2	614.6	87	59	97	81	SO 0	SW 2	NO 0	4	7	10		id.	
17	0.3	1.3	-1.3	0.3	614.5	615.4	616.8	615.6	88	91	77	85	SW 1	N 1	NO 0	10	10	10	10.0	id.	
18	-3.1	2.6	-2.2	-0.9	619.4	620.9	623.2	621.2	74	58	70	67	NO 0	SW 1	N 0	4	1	0	3.0		
19	-7.4	6.5	-0.8	-0.6	623.4	622.3	622.6	622.8	81	34	68	61	SW 0	SW 0	SW 0	0	0	0			
20	-5.0	8.0	1.6	1.5	621.3	619.2	619.2	619.9	83	25	67	58	SW 0	NW 1	N 1	3	1	1			
21	-5.1	4.9	-0.8	-0.3	617.3	616.0	617.0	616.8	80	36	76	64	SO 0	NW 1	NW 0	0	2	5			
22	-5.7	5.4	-2.4	-0.9	618.5	619.0	621.6	619.7	79	38	74	64	SO 0	NO 0	NW 0	1	1	0			
23	-6.1	8.0	-0.3	0.5	623.4	623.0	623.9	623.4	79	29	72	60	NW 0	W 1	N 0	0	0	0			
24	-4.9	7.7	2.0	1.6	623.8	622.9	624.1	623.6	81	42	65	63	N 0	SW 1	SW 0	0	0	0			
25	-1.7	9.4	2.8	3.5	624.9	624.3	624.8	624.7	80	46	66	64	SW 0	S 1	SW 0	1	1	0			
26	-1.1	11.7	2.6	4.4	625.1	623.7	624.2	624.3	77	37	72	62	SW 0	SW 2	W 1	0	0	0			
27	0.4	10.8	5.6	5.6	623.6	622.3	622.4	622.8	85	45	75	68	W 0	W 2	NW 1	9	9	10		Regen	
28	3.2	11.2	3.0	5.8	621.4	620.1	618.6	620.0	94	46	90	77	NO 1	NO 0	W 0	8	7	10	7.6	id.	
29	3.2	5.7	2.8	3.9	616.6	616.0	616.7	616.4	77	55	59	64	N 0	NW 1	NW 2	9	9	10			
30	1.0	6.0	2.2	3.1	618.1	618.4	619.3	618.6	58	42	58	53	W 1	var.	N 1	4	3	7			
Mittel	-4.59	4.48	-1.14	-0.42	618.78	618.27	619.03	618.69	80.5	52.1	72.4	68.3							33.2		

2. Schnee von $5^1/_2{}^h$ Vorm.; um 1^h 3^{cm}; gegen Abend stürmisch (über 4). — **3.** Schnee Morg. 7.8^{cm}; Wolken N. — **4.** Ab. leichter Regen und Schnee; Wolken W. — **5.** Leichter Schnee den ganzen Tag. — **6.** Fast den ganzen Tag stürmisch (über 4); Abendroth. **7.** Verflossene Nacht und den ganzen Tag sehr stürmisch. — **8.** Temp. $5^3/_4{}^h$ -15.2; stürmisch den ganzen Tag (über 3); Wolken N. **9.** Den ganzen Tag sehr stürmisch; id. — **10.** Morgenroth; id.; id. — **12.**, **13.** Wolken N. — **14.** Temp. 5^h 40^m -5.7. — **16.** Wolken 1^h N/S; von $3^1/_2{}^h$ leichter Schnee. — **17.** Schnee den gz. Tag; um 1^h 10.5^{cm}. — **18.** Neuer Schnee 6.3^{cm}; Wolken N. — **19.** Temp. $5^1/_2{}^h$ -9.0. — **20.** id. 6^h -7.3; Abendroth. — **21.** id. 5^h -6.7. Ankunft der Rauchschwalben (hirundo rustica). — **27.** Thalfläche schneefrei. — **28.** Von 7-8^h Vorm. S4 und Regen. — **29.** Morg. leichter Schnee; Wolken N. — **30.** Wolken N; Wind schwankt um Mittag O-N-W $3^1/_2$; Abendroth. — Der Wind wurde vom 1.-13., 23.-30. zwischen 7-8^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. April. **Meteorologische Beobachtungen.** Castasegna: A. Garbal

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.2	12.1	5.6	7.0	699.9	698.8	698.5	699.0	35	24	50	36	NO 1	SW 1		0	0	0			fast kla
2	4.7	7.3	3.1	5.0	691.1	694.8	697.9	695.6	53	38	60	50	SW 0	NO 2	NO 2	7	10				fast bed
3	1.9	8.6	5.6	5.4	699.7	700.1	701.1	700.3	45	22	30	32	NO 1	NO 2	NO 1	7	2	1			zml. kla
4	3.6	12.3	8.4	8.1	701.4	699.6	698.6	699.9	56	34	57	49	NO 0	SW 1	SO 0	3	1	0			fast kla
5	8.3	15.1	6.6	10.0	696.7	697.2	700.8	698.2	66	35	21	41	SO 0	NO 2	NO 2	7	9	0			zml. bed
6	6.7	11.7	6.6	8.3	700.3	699.9	700.1	700.1	12	13	25	17	NO 2	O 2		2	0	0			zml. kla
7	5.6	10.6	3.2	6.5	700.0	698.9	699.6	699.5	27	18	37	27	NO 1	O 2	NO 2	1	1	1			fast kla
8	-1.8	3.9	0.8	1.0	703.5	701.7	700.6	701.9	56	42	30	43	NO 3	O 2	NO 3	0	0	1			zml. kla
9	3.8	9.6	5.4	6.2	697.6	697.6	697.8	697.7	38	20	15	24	NO 2	O 2	NO 2	2	1	0			fast kla
10	5.6	12.0	6.8	8.1	697.3	696.4	698.0	697.2	30	16	30	25	NO 1	O 1	NO 1	1	3	0			id.
11	8.2	14.1	9.9	10.7	696.4	695.5	697.2	696.4	12	14	25	17	NO 1	NO 2	NO 2	0	0	0			id.
12	7.8	15.1	9.4	10.8	698.2	698.3	698.8	698.4	29	34	51	38	O 1	SW 1	SO 0	0	1	1			id.
13	7.1	16.3	12.5	12.0	698.7	696.8	697.1	697.5	52	34	42	43	O 0	SW 1	NO 0	0	1	2			id.
14	11.1	16.4	10.8	12.8	696.6	695.9	696.4	696.3	29	39	63	44	NO 1	SW 1	S 0	0	1	4			id.
15	6.0	14.4	10.6	10.3	697.4	696.5	696.9	696.9	59	45	55	53	SO 1	SW 1	S 0	1	1	10			id.
16	8.2	11.7	6.8	8.9	696.4	695.9	697.2	696.5	66	53	90	70	S 0	SW 1	S 0	9	10	10		Regen	fast bed
17	5.6	5.5	5.9	5.7	697.0	697.4	698.4	697.6	86	70	65	74	SO 0	SO 0	NO 0	10	10	10	20.2	id.	bed.
18	7.3	13.0	9.7	10.0	700.7	701.3	703.3	702.1	34	27	34	32	NO 1	NO 2	NO 1	0	0	0	0.9		fast kla
19	6.1	14.1	7.9	9.4	705.9	704.0	704.2	704.7	36	39	66	47	NO 1	SW 1	SO 0	1	1	0			id.
20	7.2	15.6	8.6	10.5	702.8	700.1	699.9	700.9	47	43	68	53	NO 1	SW 1	SO 0	0	1	1			id.
21	8.1	15.6	9.1	10.9	698.3	696.1	697.3	697.4	43	24	40	36	NO 0	O 0	NO 0	1	1	1			id.
22	6.7	14.2*	8.1	9.7	700.0	701.5*	704.1	701.9	36	43*	70	50	NO 1		SW 0	1		9			id.
23	6.1	15.5	8.3	10.1	705.7	704.7	705.1	705.2	57	37	64	52	SO 0	SW 1	SO 0	0	1	0			zml. kla
24	9.6	17.4	11.3	12.8	704.9	703.9	705.2	704.7	40	36	58	45	NO 0	SW 1	SO 0	0	1	3			id.
25	11.0	18.5	11.6	13.7	706.2	708.2	705.7	705.7	53	34	56	47	NO 0	SW 1		2	2	0		Eis	id.
26	11.9	20.0	12.3	14.7	705.7	704.4	704.6	704.9	44	32	59	45	NO 0	SW 1		1	1	0		id.	fast kla
27	11.6	19.7	15.9	15.7	704.1	702.0	701.6	702.6	55	39	42	45	NO 1	SW 1		7	8	1			fast bed
28	15.7	22.3	10.6	16.2	700.8	699.1	699.6	699.8	41	24	91	52	NO 0	W 1		4	5	10		Regen	id.
29	12.2	16.1	11.6	13.3	696.3	695.7	696.6	696.2	45	33	43	40	O 1	NO 1		9	4	10	17.2		id.
30	10.7	16.2	11.6	12.8	698.4	698.9	699.8	699.0	36	18	31	28	NO 1	NO 2	NO 0	1	1	1			zml. kla
31																					
Mittel	7.33	13.83	8.50	9.89	700.08	699.29	700.10	699.80	43.9	32.7	48.9	40.8							38.3		

2. Wolken Morg. NW; Ab. von 6h an Spur von Schneegestöber. — 5. Von 10h Vorm. starker NO. — 8. Nachm. eine Zeit lang leicht bedeckt; Abendroth. — 9. Wolken N. — 16. Wolken Morg. N; Regen von 2-9h Ab. — 17. Regen Nachts und Vorm.; Nachm. heiter; Ab. Spuren von Regen. — 24. Morg. starker Frost; Abendroth. — 28. Regen von 4-9h Ab. mit Blitz und Donner. Barometer um 4h 50m 697.7. — 29., 30. Wolken 1h N. — Der Wind wurde vom 2. bis 5., 10., 12. u. 22. zwischen 6-7h Ab., den 30. um 8h Ab. statt um 9h beobachtet.

1864. Avril.

Observations météorologiques.

Lugano: G. Pedrotta.

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	3.6	15.3	7.7	8.9	736.1	735.1	734.5	735.2	54	33	61	49	NE 0	SE 1	SO 0	0	0	0			beau
2	3.4	14.6	5.3	7.9	730.6	730.4	734.2	731.7	71	28	54	51	NO 0	N 3	N 2	1	6	0		rosée	variable
3	6.9	13.3	6.7	9.1	735.3	735.1	736.9	735.8	36	17	51	35	N 1	NE 1		1	1	0			id.
4	3.4	16.0	8.2	9.2	738.2	736.0	735.1	736.4	66	32	66	35	NO 0	SE 1	SE 0	2	5	0		id.	beau
5	6.0	21.4	12.7	13.4	732.8	731.4	734.5	732.9	76	31	11	39	NE 0	NE 1	N 2	5	4	0		id.	variable
6	9.9	15.3	11.0	12.2	735.9	734.8	734.9	735.2	23	43	22	29	SO 0	SE 1	N 1	2	1	0			beau
7	5.6	6.2	2.6	4.8	737.8	737.2	736.5	737.2	77	64	84	75	S 1	SE 1	SE 1	9	10	10			nuageux
8	1.3	8.5	6.7	5.5	740.2	737.4	734.9	737.5	74	45	21	47	NO 0	SE 1	NE 2	1	1	0			venteux
9	3.2	15.6	10.2	9.7	732.5	732.2	732.5	732.4	52	16	17	28	NE 0	NE 3	NE 1	2	0	0			variable
10	2.9	11.3	5.3	6.8	735.2	733.8	733.7	734.2	63	44	63	57	N 0	SE 1	SO 0	1	6	0			id.
11	2.2	17.3	14.9	11.5	732.2	729.8	731.5	731.2	79	37	25	47	N 0	SE 1	NE 1	0	0	0		gel. ros.	très-beau
12	6.2	16.5	10.4	11.0	735.1	734.6	734.7	734.8	71	35	60	55	NO 0	SE 1	NE 0	0	1	0		bl. gelée	beau
13	6.3	18.4	11.2	12.0	735.1	732.7	733.0	733.6	79	44	77	67	N 0	SE 1	SO 0	0	4	0		id.	id.
14	7.3	16.3	12.9	12.3	733.0	732.7	732.7	732.8	89	48	65	67	NO 0	S 1	S 1	1	7	10		rosée	variable
15	10.2	14.0	12.4	12.2	733.9	733.7	733.0	733.5	70	42	61	58	SO 0	SE 0	SO 0	10	9	10			couv.
16	10.5	14.2	9.7	11.5	732.7	732.2	733.5	732.8	58	43	85	62	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	10		pluie	id.
17	7.5	9.0	7.4	8.0	733.6	733.6	734.7	734.0	90	88	77	85	SO 0	SE 0		10	10	10	3.4	id.	id.
18	6.1	15.1	9.4	10.3	735.5	737.0	740.3	737.6	84	56	81	74	SE 0	SE 1	N 0	0	1	1	8.6	rosée	beau
19	9.0	16.2	10.0	11.7	742.5	740.9	740.3	741.2	83	49	73	68	N 0	SE 1	N 0	10	7	0		id.	variable
20	7.0	18.1	12.6	12.6	739.1	736.2	736.0	737.1	85	44	71	67	NO 0	SE 1	N 0	1	2	9		id.	id.
21	11.2	16.9	11.1	13.1	734.5	732.5	732.9	733.3	75	49	66	63	NE 0	SE 1	SE 1	10	1	7		pluie	id.
22	8.0	14.0	10.0	10.7	737.6	737.6	741.1	738.8	72	50	74	65	SE 0	SE 1	S 1	9	3	10	1.0		nuageux
23	9.0	17.2	10.7	12.3	742.0	741.1	741.2	741.4	82	45	74	67	SE 0	SE 1	NE 0	0	1	0			beau
24	9.0	19.7	12.6	13.8	741.4	740.4	741.4	741.1	78	37	66	60	NO 0	SE 1	N 0	0	2	2		ros.	id.
25	11.0	20.5	13.3	14.9	742.5	741.1	741.4	741.7	75	38	63	59	NO 0	SE 1	S 1	5	3	0			id.
26	10.8	22.6	14.2	15.9	741.8	740.2	740.3	740.8	77	32	63	57	N 0	SE 0	SO 0	1	1	0		id.	id.
27	12.2	22.3	15.1	16.5	739.7	737.3	736.3	737.8	76	40	67	61	NE 0	SE 0	SO 0	5	1	1		id.	id.
28	14.0	20.3	13.2	15.8	736.0	734.6	734.8	735.1	64	45	81	63	NO 0	SE 1	N 2	8	9	10		pluie	nuageux
29	11.5	21.1	10.9	14.5	731.9	729.7	732.5	731.4	84	24	77	62	NO	NE 1	SE 1	8	9	3	0.7		variable
30	9.6	20.2	14.8	14.9	733.1	732.9	734.9	733.6	88	22	29	46	SE 1	NE 1	NE 1	0	1	0		rosée.	beau
Moyenne	7.50	16.31	10.47	11.43	736.26	735.14	735.81	735.74	71.7	40.7	59.5	57.5							13.7		

3. Nuages 1^h; NO; premières fleurs de l'abricotier. — **4.** Nuages à midi N. — **5.** Nuages; NO, N, NO à 8^1/$_4$^{h} soir il s'éleva un vent fort, qui souffla une bonne partie de la nuit. Arrivée des hirondelles. — **6.** Nuages NO. — **7.** id. Brou. épais sur les montagnes voisines. — **8.** Nuages O, NE, NE; premières fleurs du pecher. — **10.** id. NE, NE, SO. — **11.** Floraison du poirier. — **12. 13.** Nuages 1^h N. — **14.** id. O N. — **15.** id. SO, NE, N. — **16.** id. NO, O, S.; Pluie dès 5^h soir. — **17.** Pluie légère la nuit; le mat. brou. sur les montagnes voisines; pluie de 10-1^h et de 7^1/$_2$^{h}-9^h soir; neige sur les montagnes. — **18. 19. 20.** Nuages; 1^h N. — **21.** Nuages N. N NO; à 5^h soir éclairs et tonnerres à l'Est; à 9^1/$_4$^{h} soir id. au SO; à 9^1/$_2$^{h} pluie. — **22.** Nuages; 1^h SO NE. — **23.** id NO. — **28.** Pluie de 8^1/$_2$^{h} soir; nuages NO, N1, S. — **29.** Tonnerre dès 2^1/2 soir.

1864. Avril. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemetta

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	1.4	12.6	5.6	6.5	698.8	696.4	697.2	697.5	57	23	55	45	O 1	E	E	1	0	0			clair
2	5.0	5.2	0.6	3.6	694.0	694.1	698.0	695.4	87	57	92	79	O	NE	NE	7	10	10		neige	couv.
3	1.2	8.0	5.8	5.0	698.9	698.8	699.8	699.2	75	26	40	47	NO	NO 3	NO 1	10	4	0	3.0		clair
4	6.0	14.0	8.5	9.5	700.0	698.2	698.0	698.7	49	41	74	55	O	SE	O	4	6	7			prq. clair
5	7.0	10.4	5.4	7.6	696.2	699.0	700.2	698.5	95	65	40	67	NO 1	O	O	4	10	1	1.8	pluie	clair, pl.
6	4.8	11.4	4.8	7.0	699.1	698.6	698.8	698.8	32	12	43	29	O	NO 3	N	2	0	0			tres-clair
7	2.6	11.2	4.6	6.1	698.9	697.4	698.3	698.2	56	19	27	34	N	N 3	N 1	0	0	0			id.
8	0.2	4.8	2.2	2.4	700.6	700.0	699.6	700.1	67	29	34	43	N 1	N 3	N 4	0	0	0			id.
9	5.8	9.7	6.8	7.4	696.0	697.0	696.4	696.5	31	14	15	20	N 4	N 4	N 3	2	5	0			peu nuag.
10	2.6	11.0	7.0	6.9	696.4	695.4	696.5	696.1	56	41	28	42	NE	SE	N 1	2	1	0			clair
11	9.4	15.0	8.8	11.1	694.8	694.3	696.3	695.1	25	26	28	26	N 1	N 3	N 1	0	0	0			très-clair
12	5.0	15.5	9.4	10.0	697.3	696.7	697.9	697.3	64	43	58	55	NO	SE 1	S	0	0	0			id.
13	6.2	17.4	12.2	11.9	697.3	695.6	696.1	696.3	61	29	46	45	O	SO	O	0	3	1			clair
14	6.2	17.2	10.4	11.3	695.4	694.2	695.1	694.9	70	40	68	59	NO	SE 1	S	0	1	7			id.
15	7.6	15.4	10.0	11.0	696.4	695.1	695.5	695.7	79	45	63	62	E	E 1	E	7	4	9			nuageux
16	8.0	12.1	6.3	8.8	695.1	694.5	692.2	693.9	80	56	88	75	E	E	SE	10	10	10		pluie	id.
17	6.2	8.0	5.8	6.7	696.5	695.7	698.1	696.8	93	81	64	79	S	E	O	10	10	10	16.6	id.	pluvieux
18	5.6	13.2	8.5	9.1	699.2	700.5	702.7	700.8	40	21	39	33	O 2	NO 2	NO 1	0	0	0	3.2	id.	très-clair
19	4.2	14.8	8.6	9.2	704.5	702.6	703.0	703.4	54	39	64	52	O	SE	E	0	1	1		rosée	id.
20	4.8	16.7	9.2	10.2	701.8	698.6	698.5	699.6	72	43	55	57	N	SE	S	0	1	0		id.	id.
21	7.2	15.2	9.0	10.5	697.3	695.2	696.5	696.3	60	18	77	52	O	O	N	0	1	2		id.	id.
22	4.2	14.2	8.0	8.8	699.1	698.7	703.0	700.3	92	57	89	79	S	E	S	1	1	9		id.	id.
23	5.2	16.0	9.8	10.3	704.4	702.7	704.0	703.7	86	49	58	64	S	E	S	0	0	0		id.	id.
24	7.0	18.2	11.8	12.3	698.5?	702.3	703.9	701.6	67	33	54	51	N	NE	E	0	1	2		id.	id.
25	8.4	17.8	12.0	12.7	705.1	703.7	704.7	704.5	78	42	86	69	O	S	S	4	4	0		id.	id.
26	8.6	20.0	12.4	13.7	704.5	703.0	703.5	703.7	87	35	54	59	O	E	O	0	3	0		id.	id.
27	11.6	20.2	15.4	15.7	702.6	700.0	700.7	701.1	59	35	50	48	O	E	O 1	8	4	4		id.	id.
28	13.8	22.2	10.8	15.6	699.1	697.5	698.0	698.2	57	23	68	49	E	E	O	2	4	10		id. pluie	id.
29	11.8	16.2	11.2	13.1	695.7	695.1	696.1	695.6	50	29	40	40	O	O 1	NO	4	5	1	4.5		peu nuag.
30	9.4	16.0	11.0	12.1	697.8	698.3	699.2	698.4	42	25	35	34	NO	NO 2	N 2	1	1	0			clair
Moy:	6.23	13.99	8.40	9.54	698.71	697.97	698.98	698.54	64.0	36.5	54.4	51.6							29.1		

1. Nuages O. — 2. Neige de suite disparue. — 8. Gélé. — 10. Gélé; nuages N. — 13. Nuages 1h NO. — 15. id. NO. — 16. id. S. — 19. id. N. — 20. id. — 21. id. NO. — 22. id. NE. — 27. id NO. — 28. Nuages NO. NE. SE. Pluie depuis 5h-7h soir. 29. Nuages N. — 30. id. Dans la dernière moitié du mois premières fleuraisons du cerisier, poirier et pommier.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.2	10.6	8.1	6.6	723.9	721.9	719.8	721.9	70	35	58	54	SO	SW	O	3	0	9			klar
2	5.4	3.4	4.8	4.5	719.3	719.3	722.3	720.3	67	94	58	73	NW 4	NW 5	NW 5	10	10	10	23.5	Rg. Schn.	bed.
3	4.2	6.4	4.2	4.9	723.6	723.9	725.0	724.2	65	68	81	71	N 5	W 1	W	10	10	10	4.8	Schnee	id.
4	3.5	9.0	6.4	6.3	724.3	722.7	723.2	723.4	88	71	100	86	SW	W	W	10	10	10	2.4	Regen	id.
5	5.4	6.4	3.6	5.1	722.2	723.0	727.2	724.1	95	100	97	97	SO		W	10	10	10	57.0	id.	id.
6	1.7	8.4	4.8	5.0	726.4	724.9	724.4	725.2	83	69	87	80	W	N	W	8	1	4	14.5		bew.
7	1.8	8.3	3.0	4.4	725.9	724.4	725.4	725.2	86	78	56	73	S	W 3	W 4	4	3	10		Reif	id.
8	-2.0	4.3	0.6	1.0	727.1	726.6	727.9	727.2	81	42	48	57	NW	NW	NW	2	2	0			bew. klar
9	0.5	8.1	3.0	3.9	726.4	723.9	723.1	724.5	86	49	86	74	N	SO 2	N	10	4	0			id.
10	2.2	10.0	6.8	6.3	722.4	721.7	722.2	722.1	78	43	68	63	N	NW	N	3	7	10			bew.
11	4.2	13.3	7.8	8.4	722.4	720.9	719.7?	721.0	78	44	70	64	NW	SW	O	7	5	5			id.
12	4.7	13.8	8.7	9.1	722.2	721.5	721.3	721.7	83	55	91	76	O	W	W	2	0	0			klar
13	6.2	15.1	11.8	11.0	721.8	720.1	719.9	720.6	79	55	65	66	W	W 1	N	8	5	8			bew.
14	5.4	12.3	8.2	8.7	720.0	718.2	717.6	718.6	84	56	86	75	N	N	SW	0	0	0			klar
15	4.4	14.3	10.2	9.8	718.5	717.8	716.9	717.7	83	44	74	67	SW	SW		0	2	9			bew.
16	7.4	7.9	6.1	7.1	717.4	718.2	718.5	718.0	79	91	96	89	W 0	SW	SW	8	10	10	16.1	Regen	bed.
17	6.2	8.8	4.6	6.5	718.4	720.0	723.5	720.6	96	62	90	83	S	W	S	10	10	10	52.2	id.	regn.
18	2.8	12.0	5.5	6.8	725.5	725.5	726.6	725.9	91	44	89	75	S	NW		1	1	0	1.3		bew. klar
19	3.2	13.5	8.8	8.5	725.9	724.9	723.7	724.8	77	46	73	65	SW	NW		0	0	0		Reif	klar
20	5.2	13.9	9.4	9.5	723.8	722.9	721.7	722.8	79	52	82	71	W	W	W	0	0	7		id.	id.
21	5.8	14.0	10.6	10.1	721.3	719.6	720.6	720.5	85	53	57	66	NW	NW	SW 1	6	4	8			bew.
22	3.6	11.7	7.0	7.4	722.9	723.0	723.7	723.2	80	64	72	72	SW	W 1	S	1	1	0		id.	klar
23	4.7	15.6	9.8	10.0	726.8	726.4	726.4	726.5	81	50	69	67	SW	SW	SW	0	0	0		id.	id.
24	5.6	16.8	11.4	11.3	726.0	724.7	724.6	725.1	83	47	62	64	SW	SW	SW	0	0	0		id.	id.
25	11.2	21.1	13.8	15.4	725.2	724.8	725.0	725.0	60	34	67	54	SW	W	SO	0	0	0			id.
26	13.0	21.8	15.2	16.7	725.7	724.6	724.2	724.8	71	48	83	67	O	W	W	4	2	6			bew.
27	12.2	22.5	12.2	15.6	725.1	723.7	725.3	724.7	76	39	96	70	SW	W		10	7	10		Regen	bed.regn.
28	11.6	16.9	10.4	13.0	724.3	722.3	721.8	722.8	89	78	95	87	W	W	W	9	8	10	3.2	id.	id.
29	9.3	12.7	8.0	10.0	720.9	719.7	722.1	720.9	87	80	87	85	SW	W		10	10	10	17.1	id.	id.
30	8.3	13.6	11.0	11.0	723.6	723.2	723.6	723.5	77	82	92	84	NO	W	W 2	8	4	10	2.2		id.
Mittel	5.80	12.23	7.86	8.46	723.31	722.47	722.91	722.90	80.6	59.1	77.8	72.5							194.3		

1. Wolkenzug W. — 2. id. W, NW, NW; Regen 12 Std.; Schnee Ab. — 3. Schnee Morg. — 4. Regen 10 Std. — 5. id. 24 Std. 9. Wolken O, N. — 10., 11. id. N. — 15. id. W, W, SW. — 16. Regen Nachts und den ganzen Tag. — 20. Wolken 7h O, 9h Ab. NW. — 21. id. NW, N, W. — 23. Ankunft der Schwalben. — 26. Buchenlaub. — 27. Regen Ab.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	**Olten**: Th. Munzinger.							**Bözberg**: J. J. Frei.							**Zurzach**: A. Girtanner.					
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1
1	0.3	9.0	7.3	725.9	55	SW 3	klar. bew.	2.4	8.7	6.5	710.8	51	SW-3	rauh	1.6	11.1	7.8	729.0	45	SW
2	5.3	7.0	3.3	725.1	64	SW 3	9.9 R. S.	2.9	4.1	-0.2	709.2	75	W 3-4	13.6R.Gr.	5.3	5.0	2.0	727.5	77	SW
3	2.9	8.7	5.4	728.4	58	W 1	bed.	0.8	5.3	3.7	713.5	65	NW 1	1.8 id.	0.8	9.2	4.1	732.1	54	N
4	4.8	8.0	7.3	727.0	86	SW 3	3.1 Reg.	3.6	7.2	7.2	711.7	93	SW 1	1.6 Reg.	5.0	9.9	8.4	729.9	83	SW
5	8.0	8.1	2.6	728.7	90	NW 1	46.0 id.	8.1	7.1	1.3	713.6	91	NW	30.0 id.	9.5	7.4	0.6	732.3	75	N
6	1.9	7.9	4.4	729.8	60	O 2	klar	-0.4	6.4	2.2	715.2	65	O	hell	0.0	8.9	0.9	733.8	54	N
7	1.0	8.0	2.4	730.1	55	NW 2	id.	-0.4	6.2	0.4	715.1	47	NW	id.	-3.0	10.3	2.2	733.7	43	S
8	-2.2	3.3	-1.5	732.8	41	NO 3	id.	-5.5	1.5	-1.5	717.5	62	NO 3	id.	-4.3	4.4	-3.0	736.9	38	NO
9	0.3	8.6	1.6	729.3	38	O 2	bew.	-1.3	6.3	3.0	714.7	39	SO	id.	0.4	10.6	3.2	733.1	38	SO
10	4.9	11.3	6.3	726.7	54	N 1	id.	1.0	9.4	5.0	711.9	56	SO	bew.	2.5	12.7	6.8	730.3	45	SO
11	5.2	12.8	8.6	725.8	59	NO 1	sehr bew.	3.0	10.0	6.8	711.5	68	N 1	bed.	4.0	11.0	8.0	729.8	61	SO
12	6.6	14.0	7.6	726.1	55	O 1	klar	6.0	13.1	8.4	711.7	53	O	hell	4.7	16.5	5.2	729.6	43	SO
13	5.2	16.0	9.0	724.8	48	O 1	id.	6.3	14.7	8.9	710.6	50	O	id.	2.8	18.4	5.0	728.6	39	SO
14	6.4	14.3	8.1	723.0	43	NO 2	id.	3.4	12.2	7.4	708.7	39	O 1-2	id.	4.2	15.0	5.1	726.8	33	N
15	5.6	15.2	8.5	722.3	51	SO 1	id.	3.9	13.4	9.2	708.1	53	O	id.	2.1	17.3	5.7	726.0	38	N
16	5.3	8.2	8.5	722.5	82	O 1	regn.	3.2	9.2	6.9	707.6	61	S	veränd.	2.6	15.2	9.2	725.4	40	N
17	6.5	9.0	4.4	724.4	63	W 1	6.3 Reg.	3.3	7.1	2.4	709.6	71	W	9.0 Reg.	5.4	11.4	4.6	727.8	48	NO
18	1.0	12.0	4.4	730.2	59	O 1	klar	0.5	10.3	7.8	715.4	59	S	hell	1.9	12.0	3.6	733.9	50	SW
19	6.3	16.0	6.0	729.1	42	O 2	id.	5.3	14.7*	10.3	714.6*	34*		id.	3.5	18.1	8.3	732.9	32	NO
20	7.7	16.2	8.6	727.3	43	O 1	id.	7.3	15.3	9.7	712.9	34	O 1	id.	4.2	19.1	9.2	730.7	31	NO
21	6.2	14.5	8.4	724.7	43	NO 2	id.	4.3	13.1	6.3	710.4	39	NO 1	id.	4.0	16.7	7.0	728.5	34	NO
22	7.5	12.9	4.4	727.9	42	NO 2	id.	4.0	11.5	7.9	713.3	31	O 1	id.	3.2	15.2	3.6	731.7	35	NO
23	5.6	15.6	6.3	731.1	40	O 1	id.	6.3	15.0	10.3	716.6	39	O	id.	1.8	17.3	5.2	734.9	33	NO
24	7.8	17.3	7.1	729.4	37	O 1	id.	8.6	17.0	12.1	715.0	33	O 1	id.	3.6	20.2	6.6	733.1	31	NO
25	7.7	19.6	9.3	729.2	43	SO 1	id.	9.4	19.2	15.0	715.3	40	O	dunstig	5.6	23.3	7.5	733.2	34	NO
26	9.9	20.3	13.2	729.0	43	SO 1	bew.	8.4	21.2	15.7	714.9	42	SW	bew.	5.9	24.3	10.6	732.1	31	NO
27	10.9	18.7	13.2	727.3	63	W 0	0.2 Reg.	11.2	20.1	12.0	713.6	44	NW	schwül	9.0	24.6	11.3	730.9	30	S
28	9.5	15.5	9.9	726.3	77	NO 0	3.7 id.	9.3	11.5	8.0	712.7	89	W	3.0 Reg.	12.1	15.1	9.6	730.3	71	SW
29	9.5	11.4	8.6	724.7	75	NW 2	28.6 id.	8.0	12.2	6.3	709.9	67	NW	5.0 id.	8.0	5.7	4.7	728.1	99	N
30	6.4	13.3	9.9	727.7	55	NW 1	klar. bew.	4.4	13.0	7.0	713.1	57	NW	3.0 id.	3.3	14.6	8.0	730.8	47	SW
Mit.	5.53	12.49	6.81	727.23	55.5		97.8	4.21	11.20	6.90	712.62	54.9		67.0	3.67	14.07	5.72	730.81	47.1	

1. Reg. v. 7^h Ab. — **2**. Veränderlich. — **4**. Reg. den gz. Tag. — **5**. id. bis 2½^h Ab. — **13**. 6^h Abds. Neb. kurz. — **16**. Regen von 12½^h Ab. mit Unterbruch. — **17**. Ab. klar. — **18**. Neb. bis 9^h V. — **27**. Reg. um 1^h schwach. — **28**. Reg. v. 3½^h Ab. stark mit Donner. — Reif den 1, 6, 7, 12, 14, 15, 19, 21-25. Thau 12, 13, 26. Gefroren 6-9.

1. Wsturm 6½-8^h Ab. Reg. 8½-9^h Ab. — **2**. Wsturm Nachts mit Reg. Wind 7^h NW3. Graup. Vorm. Sch. Nachm. öfter. — **3**. Sch. 1^{cm}. — **4**. Reg. Nachts und 1-9^h Ab. — **5**. Reg. Nachts und 9-3^h. Bäche gross. — **8**. Den ganzen Tag stark gefroren. — **16**. Rg. 8-9^h Ab. — **17**. Rg. Nachts. Wind 7^h V. NW2-3; Mondkranz. — **18**. Neb. bis 9^h V. — **27**. Reg. 4-4½^h Ab.; Gewitter. — **28**. Rg. öfter. — **29**. Rg. Nachts u. 3½-5^h Ab. — **30**. Reg. 7^h Ab. schwach.

1. Reg. von 8^h Ab. an. — **2**. Reg. M 10^h V.; Sch. 6^h Ab. — **4**. Reg. früh, 1^h Ab. — **5**. Neb. in 400^m Höhe. — **16**. Re Ab. an. — **17**. id. bis 3^h Ab. u. Nacht Nebel bis 9^h Vorm. — **21**. Einige Reg Nachm. — **27**. Reg. 5^h Ab. kurz. — **2** Hagel 12-12^h 45^m; Hagelkörner 5^{mm}. um 5^h u. um 8^h Ab. — Reif den 3, 6, 20, 22-24. Thau den 5, 6, 12, 13, 25-27, 30.

	Lohn: A. Beck.							Winterthur: E. Steiner.							St. Gallen: P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	0.8	7.7	5.4	704.2	54	SW 3	stürm.	1.5	10.5	7.8	721.6	52	W 3	stürm.	2.8	9.5	6.7	701.3	51	SW 2	bew.
2	2.6	5.2	-0.5	701.8	61	W 3	10.4 Sch.	4.5	6.0	1.4	719.9	65	W 3	7.4 Reg.	2.0	3.0	0.4	698.9	79	W 2	10.1 R. S.
3	-1.0	5.0	3.4	706.9	91	SW 2	bew.	0.1	8.4	4.0	723.9	48	W 2	0.5 id.	1.3	4.7	2.7	703.8	71	SW 1	3.2 Sch.
4	2.4	7.0	6.8	704.3	87	W 2	trüb	4.2	9.5	8.2	722.3	72	SW 2	bed.	4.2	7.5	6.7	702.1	81	SW 1	1.4 Reg.
5	6.6	4.6	2.6	707.3	78	NW 0	10.0 Reg.	7.2	5.5	1.8	724.6	80	O 1	13.7 Reg.	6.4	1.5	0.4	704.7	92	N 1	34.6 R. S.
6	-1.4	5.6	3.4†	708.7	94	SO 0	hell	-0.1	6.6	1.8	726.0	54	O 2	lcht. bew.	-0.8	3.3	1.0	705.5	65	NO 0	zml. bew.
7	-0.6	4.4	3.4	708.6	55*	NW 1	id.	-2.8	6.4	1.0	725.9	36*	NO 2	id.	0.7	2.5	-1.9	705.4	55	NO 1	wg. bew.
8	-1.8	0.4	-1.7	711.2	52	NO 2	id.	-4.6	2.8	-2.8	729.0	26	NO 3	klar	-5.3	-0.3	-1.2	707.7	93	NO 1	schön
9	-1.6	6.5	2.8	707.6	47	SO 1	id.	-0.2	7.0	1.6	725.3	31	O 2	bew.	-1.7	2.5	1.0	704.8	77	NO 0	zml. bew.
10	0.4	8.6	4.6	705.5	59	NO 1	mild	2.0	10.5	3.1	722.8	45	O 1	id.	0.7	2.6	1.9	702.7	77	NO 0	id.
11	3.6	7.8	5.6	705.2	74	NW 0	trüb	3.5	12.6	7.5	722.0	45	NO 1	id.	2.8	9.4	5.2	701.5	52	NO 0	id.
12	4.5	13.2	7.0	705.7	52	O 1	mild	4.3	13.5	7.2	722.5	48	O 2	klar	4.8	10.2	5.6	702.5	56	NO 0	lcht. bew.
13	6.7	12.2	7.4	704.6	55	O 1	bew.	3.0	14.8	7.0	721.4	36	NO 2	id.	4.6	12.4	6.2	701.5	55	NO 0	id.
14	3.4	11.8	5.6	703.1	38	NO 1	hell	2.6	12.6	5.5	719.3	39	NO 2	id.	2.6	10.8	3.7	699.5	45	NO 0	klar
15	2.3	13.1	6.4	702.0	43	SO 0	id.	1.0	13.7	6.5	718.7	46	NO 1	id.	3.8	10.3	5.1	698.8	54	NO 1	id.
16	2.8	12.2	6.4	701.1	41	O 0	id.	2.0	12.8	8.6	717.8	41	SW 2	bew.	2.0	9.9	5.4	697.8	41	NO	zml. bew.
17	1.3	9.1	3.3	703.1	52	NW 2	8.0 S. R.	5.3	8.0	4.4	720.9	64	W 1	8.9 Reg.	4.6	5.0	2.7	700.4	84	SW 0	10.6 Reg.
18	2.9	9.6	6.6	709.2	63	SO 1	hell	1.4	12.1	5.2	726.2	49	N 1	zml. klar	3.7	8.7	4.0	706.0	68	NO 0	klar
19	6.5*	15.3	9.1	708.8	35	SO -3	id.	3.5	16.3	6.0	725.5	34	O 2	klar	4.5	14.2	5.9	705.2	40	NO 0	id.
20	5.7	15.1	8.8	707.1	32	veränd.	id.	0.8	15.5	7.0	723.6	39	O 2	id.	5.8	13.9	6.3	703.4	38	NO 1	id.
21	5.4	13.1	3.6	703.2	34	NO 1	id.	4.0	14.5	6.6	721.1	37	NO 2	id.	3.7	10.7	4.2	701.1	45	NO 1	bew.
22	3.3	11.5	6.8	707.3	45*	NO -2	id.	2.2	11.8	4.2	724.2	42	NO 2	lcht. bew.	1.8	9.8	5.0	703.8	46	NO 0	klar
23	5.8	13.3	9.2	710.6	42	SO 1	id.	2.0	15.0*	6.0	727.4*	42*	O 1	klar	4.8	12.3	6.1	707.3	42	NO 1	id.
24	8.0	15.4	10.8	708.6	39	NO 1	id.	4.0	16.8	7.5	725.4	36	NO 1	id.	6.7	15.1	7.5	705.6	35	NO 1	id.
25	9.1	16.0	11.8	708.9	31	SO 1	id.	5.2	20.0	9.8	725.6	37	NW 1	id.	9.4	17.9	10.8	705.9	40	NO 0	id.
26	11.6	21.8	15.8	708.6	34	S 1-2	id.	7.2	22.5	10.3	725.0	33	SW 1	id.	11.8	19.2	13.0	705.4	37	NO 0	lcht. bew.
27	13.8	21.0	10.2	706.9	37	W 1	bew.	13.6	21.0	10.8	723.8	37	SW 2	bew.	15.5	20.1	10.6	704.9	44	SW 0	bew.
28	9.8	12.8	8.0	706.0	79	W 1-2	2.1 Reg.	10.4	15.8	9.3	723.2	66	SW 1	6.8 Reg.	10.5	12.8	8.6	703.3	65	S 0	13.5 Reg.
29	7.8	10.0	5.6	703.7	79	NW 2	10.5 id.	9.3	9.0	7.8	720.3	78	NW 1	17.7 id.	9.5	8.3	6.4	700.6	83	NO 0	8.5 id.
30	4.6	10.9	6.2	705.8	57	SW 2	bew.	6.1	13.4	9.0	723.3	44	SW 2	bew.	7.0	12.3	7.0	703.0	49	SW 0	4.8 id.
	4.18	10.72	6.15	706.18	54.7		41.0	3.44	12.16	5.80	723.28	46.7		55.0	4.34	9.34	4.90	703.15	58.7		86.7

1. Abends Regen. — 2. Schnee u. Riesel Morg.; Schnee kurz vor 8h Ab. — 3. Schneedecke 1/2cm. Reg. Nachm. abwechselnd. — 5. id. 7-8h V. — 6. 10h. — 10. Erste Schwalben. — 14. Erster Kukuruf. — 17. Schn. bis 8h V.; Regen 7h Ab. kurz. Thal Neb. Morg. — 20. Wind 1h NO-SO3. — 27. witter 1 1/2h Ab.; später Regenschauer. — 29. Grp. h. — 30. Neb. Thal Morg.

1. Reg. von 8h Ab. — 2. Stürmisch. — 3. Reg. v. 8h Ab. — 4. Reg. 7-1 1/2h. — 8. Oststurm. Wind. Temperatur -6°.4. — 17. Reg. 7-10h V. u. 12 1/2-1h Ab. — 18. Neb. 7-8h V. 25. Kirschbaum blüht. — 26. Max. d. Temp. 28°.7. — 27. Reg. 4 1/2-5 1/2h Ab. — 28. Reg. 9-10 1/2h V. u. von 6 1/2h Ab. — 29. Reg. von 11 1/2h V. an; um Mittag Riesel; 2h Donner. Birnbaum blüht.

1. Regen von 8 1/2h Abends. — 2. Vorm. W2-3. Schneegestöber d. gz. Tag. — 3. id. hin u. wieder. Wolken 1h NW. — 4. Rg. schwach Nachm. Wolken 1h W. — 5. Reg. u. Schn. bis 2 1/2h Ab. 17. Reg. Nachts bis 8h Vor. u. von 6h Ab. — 20. Am Spalier blühen Aepfel und Birnen. — 26. Wolken 1h SW. — 27. Um 3h Ab. W3 mit Reg. Blitz und Donner. — 28. Reg. 10 1/2-11h V. Gewitter 7 1/2-8h Ab. — 29. Regen Nachm. — 30. Reg. 8-9h Ab.

1864

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Wit Niede
1	-6.1	7.7	-1.2	625.8	39	N 1	klar	-6.4	2.8	3.0	625.0	3.3	W 0	lcht. bew.	-0.5	9.2	9.4	701.2	0.7	SW 1	k
2	0.9	-1.0	-3.4	621.6	51	SW 3	stürm.	-0.2	-0.8	-5.0	621.1	10.0	S 3	stürm.	6.4	5.9	1.6	697.7	10.0	SW 4	st
3	-2.6	3.3	-0.9	625.9	44	O 0	bew.	-3.3	0.2	-1.4	624.7	8.3	W 1	bed.	2.9	8.8	5.6	700.8	9.3	SW 4	
4	-1.5	5.5	0.6	627.4	65	N 0	nebl.	-2.4	0.0	0.4	626.4	10.0	W 0	nebl.	2.2	6.4	6.5	703.2	10.0	N 0	3.
5	1.9	3.3	0.4	627.0	85	O 0	23.7 Sch.	1.2	3.4	0.5	625.4	9.7	W 0	4.2 Reg.	7.0	9.0	4.7	701.0	10.0	SW 4	11.
6	-6.4	6.2	-3.0	627.0	66	S 0	klar	-3.2	3.4	-0.2	625.8	5.3	O 0	nebl.	4.3	10.6	7.4	701.5	4.3	NO	3.
7	-2.8	6.9	3.0	626.4	21	N 1	id.	-3.4	5.3	2.2	625.2	5.0	NO 2	trüb	2.6	12.2	7.1	699.8	2.3	SW 4	k
8	-6.5	1.5	-4.6	624.4	41	N 2	id.	-6.2	-0.8	-5.0	623.7	1.0	N 2	klt. wind.	0.0	7.2	0.4	701.1	0.0	NO 3	
9	-7.0	6.0	-2.3	624.5	46	N 1	id.	-7.5	0.4	-2.4	623.5	2.0	W 1	kalt	-2.0	8.1	4.2	700.6	0.7	SW	
10	-4.2	8.1	0.8	623.8	44	N 1	id.	-4.4	4.2	2.4	621.9	5.3	W 1	schön	2.0	12.4	7.1	697.7	2.0	SO 2	
11	-3.8	9.8	0.8	624.1	45	O 0	id.	-3.0	5.2	3.0	623.0	0.0	W 1	id.	1.4	13.4	8.8	697.8	0.3	SW 1	
12	-2.2	12.4	2.9	625.6	41	N 0	id.	-0.6	8.8	4.2	624.5	0.0	W 0	id.	4.8	16.8	9.9	698.6	0.0	SW 1	
13	-0.6	13.7	4.2	624.8	39	N 0	id.	1.4	9.8	5.2	623.9	0.7	W 1	id.	5.7	18.5	10.9	696.8	1.7	SW 2	
14	-0.4	14.2	3.8	623.0	46	NO 1	id.	2.2	11.0	4.8	621.9	0.7	N 1	id.	5.9	19.0	10.4	695.8	0.3	SO 1	
15	0.1	12.1	4.0	623.1	22	SW 1	id.	1.4	12.0	6.2	621.9	3.3	N 1	id.	6.8	19.2	10.4	695.6	1.7	SW 2	
16	4.2	9.4	3.1	622.3	47	N 0	nebl.	2.6	5.4	3.2	621.4	9.0	W 0	bew.	8.0	13.5	9.2	696.0	9.7	SW 3	1.
17	3.1	2.8	-1.4	622.8	90	NO 1	4.0 S. R.	1.3	1.0	-1.6	621.2	10.0	W 1	7.0 Reg.	7.8	8.6	4.7	698.0	9.3	NO 1	5.
18	-5.3	8.5	0.0	628.9	58	NO 1	klar	-5.5	4.0	2.4	627.8	0.0	W 1	kalt	2.1	12.1	7.0	703.8	1.0	NO	k
19	-1.7	13.6	4.2	629.0	33	N 0	id.	0.8	11.0	4.0	627.9	0.0	N 1	klar	3.4	16.8	9.6	702.5	0.0	SO 1	
20	-0.2	15.5	3.4	626.5	18	N 1	id.	2.4	10.2	6.3	626.1	1.0	N 1	id.	6.0	18.3	10.2	700.4	1.0	SW 1	
21	0.0	10.4	2.3	623.3	46	N 1	zml. klar	1.0	8.6	4.0	622.4	6.3	S 1	bew.	5.7	15.8	9.7	696.7	5.3	SW 3	b
22	-1.6	10.1	3.2	625.9	44	O 1	klar	-0.8	6.8	4.8	625.1	0.7	N 1	klar	5.1	15.0	9.4	700.2	0.7	NW	k
23	-1.6	13.0	4.2	630.5	30	N 1	id.	0.6	9.2	5.2	629.5	0.0	N 0	id.	5.6	16.9	11.2	704.5	0.3	SW	
24	-0.7	14.5	4.1	628.8	16	SW 2	id.	2.8	12.2	6.1	628.6	0.0	N 1	id.	7.2	19.3	12.4	703.3	0.0	SO 2	
25	0.8	15.6	5.7	631.3	28	NW 0	id.	3.0	11.2	6.2	630.3	0.0	N 2	id.	10.0	19.1	13.0	704.9	0.0	SO	
26	1.4	14.2	6.2	631.5	25	SW 1	id.	4.2	13.2	9.2	629.7	1.0	N 2	id.	9.6	20.7	13.7	704.3	0.7	SO 1	
27	2.3	14.6	7.9	630.4	37	N 0	bew.	6.0	11.3	8.2	629.6	5.7	N 1	schwül	10.1	21.1	15.6	703.7	5.7	SW 2	b
28	2.2	13.3	4.3	627.4	44	W 1	id.	4.6	11.6	3.8	626.4	8.3	N 2	bew.	11.1	20.3	10.9	700.2	7.0	NW	
29	3.9	7.7	2.3	624.2	37	S 1	10.4 Reg.	1.4	5.6	1.2	623.0	7.3	W 0	7.0 Reg.	8.4	14.8	8.5	698.0	8.7	NW 1	2.
30	1.1	12.4	2.2	626.1	38	NW 0	zml. klar	-0.6	8.0	3.2	625.9	7.7	W 2	neb. wnd.	6.8	15.6	11.2	700.8	3.3	SW 3	k
Mit.	-1.11	9.51	1.89	626.09	42.9		38.1	-0.35	6.49	2.80	625.19	4.1		18.2	5.20	14.15	8.69	700.19	3.5		2

3. Abends Schnee. — **4.** Schnee 4½-9ʰ Ab. 0.6ᶜᵐ. **5.** Nebel den ganzen Tag. Leicht. Reg. 10½-2ʰ; Schnee 4½-10ʰ Ab. 1.7ᶜᵐ. — **7.** Wind Ab. SW3. **17.** Regen Nachts c. 2 Std. Schnee v. 8-1ʰ 1ᶜᵐ; neblig. — **28.** Regen 5-8ʰ Ab. — **29.** Reg. leicht 11½-12½ʰ Vorm. — Reif den 7.-15., 19.-30.

2. Schneestaub. — **3.** Die gz. Nacht Sturm (Föhn) mit Schneestaub. — **5.** Etw. Reg. Mitt. u. Ab. — **7.** Wind schwankt NO, O, W. — **16.** Leicht. Reg. hie u. da. — **21.** Spur v. Erdbeben. **22.** Letzte Nacht starker Wind. — **23.** Von 4-6ʰ Abds. schon mehrere Tage starker Wind. — **28.** 5-6ʰ Ab. Gewitter. — **29.** Regen Nachts; Schnee tief herab. — 9.-15., 18.-25. Morg. Eis.

4. Regen 4-8ʰ Vorm. — **5.** Regen 1ʰ bis 5ʰ Vorm. beständig; id. von 2-10ʰ **6.** Reg. Morg., Abd. klar. — **12.** Schwal **13.** Kirsche blüht. — **16.** Regen 4½-6½ **17.** Reg. Nachts u. von 6-7½ʰ Vorm. — Birnblüthe. — **23.** Apfelblüthe. — **27.** 5½-8ʰ Abends.

Reckigen: L. de Courten.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-5.4	4.4	1.0	647.3	1.7	NO 1	heiter
0.4	-0.2	-3.8	643.4	10.6	W 2	stürm.
-3.4	2.4	-0.8	647.8	9.7	NO 1	2.4 Sch.
-1.0	3.2	0.2	649.1	10.0	NO 1	2.0 id.
1.6	1.0	-2.4	648.1	8.3	NO 0	39.6 id. R.
2.4	4.0	-2.8	648.5	2.3	O 0	heiter
-5.0	3.6	-2.2	647.2	1.0	NO 3	id.
-9.8	-0.8	-3.8	647.7	0.3	O 3	id.
-4.6	2.6	-1.0	646.2	1.0	N 2	id.
-2.8	6.0	2.2	644.8	2.3	N 3	lcht. bew.
-2.8	9.0	2.8	645.2	0.7	NO 0	heiter
1.0	11.2	1.6	646.8	0.3	NO 1	id.
0.0	11.4	3.8	646.3	2.3	NO 1	etw. bew.
3.2	13.6	2.8	644.0	0.0	NO 1	heiter
1.0	13.0	3.4	644.2	1.7	NO 1	etw. bew.
3.8	4.2	2.0	644.0	9.7	NO 1	34.4 Reg.
1.4	5.0	-1.2	644.0	9.7	NO 0	18.6 id. S.
-0.2	11.8	-0.4	650.7	1.3	SW 1	heiter
1.4	11.8	2.0	650.7	0.0	NO 1	id.
2.0	12.8	3.4	648.4	0.3	O 2	id.
3.4	9.0	3.4	645.2	3.3	NO 2	etw. bew.
1.8	9.0	4.0	648.1	0.3	N 2	heiter
2.0	11.4	2.0	652.3	0.3	NO 2	id.
4.4	13.4	4.2	651.3	0.0	NO 2	id.
5.8	13.2	4.2	652.9	0.3	NO 1	id.
4.8	14.6	4.6	652.7	0.7	NO 1	id.
5.0	15.4	8.6	651.9	7.3	O 1	bew.
4.8	14.8	3.2	648.2	7.7	NO 1	27.1 Reg.
4.0	8.6	3.0	645.6	8.7	NO 2	bew.
5.0	7.8	3.4	648.5	4.3	NO 3	heiter
0.81	8.24	1.58	647.68	3.5		124.1

2. Schnee den ganzen Tag, 7cm. — 4. id. — 5. egen mit Schnee bis 7h Ab. — 16. Regen seit itternacht; Schnee längs den Bergen. — 17. chnee von 3-7h Ab. — 27. Regen 10h Ab. — 28. . 5h Ab. und Donner; Wolken 1h SW.

Stanz: C. Deschwanden.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-0.5	10.4	8.0	721.3	38	NO	hell
4.2	6.2	1.6	719.8	76	NW 3	7.6 Reg.
2.0	6.0	3.4	723.8	60	NO 0	3.3 id.
3.8	8.1	6.2	722.3	72	NO 0	0.3 id.
5.6	7.4	2.4	723.1	94	O 0	77.9 id.
1.6	6.8	2.8	724.3	76	W 0	hell
0.4	8.0	2.4	725.5	67	N 0	id.
-3.2	5.6	-1.8	726.8	77	SO 2	id.
0.4	7.4	0.6	723.8	58	W 0	lcht. bew.
0.6	10.2	5.8	721.7	50	SW 1	id.
4.2	12.8	8.4	720.9	28	NO 0	id.
5.2	13.4	7.1	721.4	58	SW 0	id.
5.4	14.5	10.0	720.2	56	SW 0	id.
5.0	12.8	8.2	718.3	51	W 0	hell
3.4	13.4	7.8	717.7	56	N 0	id.
5.8	6.4	6.2	717.9	94	NW 0	15.4 Reg.
6.4	6.8	3.4	720.4	76	N 1	42.6 id.
2.4	10.8	3.4	725.6	39	N 0	hell
3.2	13.8	6.9	724.5	56	SW 0	id.
4.6	14.8	9.4	722.5	54	W 0	id.
6.6	13.4	7.8	719.6	33	NO 0	id.
4.2	11.8	5.2	722.9	54	NW 0	id.
4.4	14.8	6.5	726.2	50	S 0	id.
6.0	16.8	9.0	724.2	49	SW 0	id.
7.5	19.0	10.2	724.6	44	SW 0	bew.
10.4	20.6	13.0	724.3	32	W 0	id.
10.3	18.8	12.2	723.5	49	NO 0	id.
11.1	15.8	9.0	722.2	66	W 0	0.6 Reg.
8.6	8.4	6.5	720.6	83	SW 0	12.6 id.
6.6	13.4	8.2	722.8	61	NW 1	18.0 id.
4.54	11.61	6.38	722.42	58.6		178.3

2. Regen von 4h Vorm., mit Unterbruch den gz. Tag; stürmisch. — 3. Nachts Schnee und Regen. — 4. Feiner Regen. — 5. Regen beständig bis 4½h Ab. — 8. Scharfer N. — 16. Regen von 8h V. beständig bis 17. 9½h V. 28. Regen von 4½-8½h Ab. — Thau vom 10. bis 15., 26. bis 28. — Reif vom 18. bis 25.; am 18. sehr stark.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-8.6	2.0	-1.5	638.6	0.0	NO 0	klar
-3.0	-1.8	-5.4	634.9	10.0	NO 1	stürm.
-5.6	-0.8	-4.1	639.8	10.0	SO 0	5.0 Sch.
-1.8	5.6	0.9	640.0	10.0	SW 0	regn.
0.6	0.1	-4.8	639.7	10.0	SW 0	3.0 R. S.
-9.7	0.8	-4.0	640.6	0.0	SW 0	klar
-5.1	-0.4	-5.4	640.5	3.3	SW 0	id.
-10.7	-2.4	-8.0	640.8	0.0	SO 1	id.
-8.1	-0.1	-3.2	639.6	3.7	NO 1	id.
-6.6	1.8	-4.6	638.4	3.0	NO 0	id.
-2.8	3.4	0.6	638.4	2.0	NO 1	bew.
-4.2	8.1	-0.2	639.6	0.0	NO 0	klar
-3.8	8.1	3.2	639.0	4.7	SW 0	bew.
1.6	9.1	1.3	636.8	0.0	SW 0	klar
-2.4	7.1	2.0	636.7	0.3	SW 1	id.
2.1	0.8	0.6	635.9	9.3	SW 0	regn.
0.4	0.1	-2.6	636.9	10.0	SW 1	2.2 R. S.
-5.1	9.0	4.0	643.1	1.0	SW 0	klar
0.1	9.1	1.3	643.0	0.0	SW 0	id.
-1.1	6.7	1.8	640.7	0.7	SW 0	bed.
1.8	2.4	1.8	638.4	3.3	SW 0	bew.
-3.1	4.1	-0.5	640.5	1.0	NO 0	klar
-1.8	8.9	1.1	644.5	0.0	NO 0	id.
-1.4	10.2	5.2	644.3	0.0	SW 0	id.
3.9	10.6	3.8	645.1	0.0	SW 0	id.
2.5	12.2	5.1	644.9	0.7	SW 0	id.
5.6	13.2	5.0	643.8	7.7	SW 0	bew.
4.6	7.7	3.4	641.0	8.7	NO 0	0.2 Reg.
1.3	3.0	0.4	638.2	10.0	NO 0	1.5 id.
-0.4	4.8	2.5	640.6	8.3	NO 0	nebl.
-2.03	4.78	-0.01	640.14	3.9		11.9

2. Schnee den ganzen Tag. — 3. id. bis 11h 46cm; stürm. — 4. Regen Ab. — 5. Schnee bis Mitt. — 17. Nebel Morg.; stürm. — 27. Regen Ab. — 28. Nebel Morg.; id. — 29. Nebel den ganzen Tag; stürm. — 30. Nebel Morg. und Ab.

1864. # Observations météorologiques.

Jour	St. Gotthard: G. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	H mé
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-10.2	3.4	-4.8	588.3	0.3	N 0	serein	3.9	15.0	10.0	739.6	25	SO 0	clair	5.0	13.4	7.8	728.8	25	SO 1	b
2	-6.0	-4.2	-10.0	584.1	10.0	N 3	couv.	5.0	12.5	4.6	735.6	31	N 3	nuageux	4.4	13.4	6.0	723.4	25	NO 2	ve
3	-10.4	-7.6	-7.4	583.5	9.0	N 2	nuageux	6.2	12.8	8.9	740.8	22	N 2	clair	8.0	12.2	7.8	728.4	24	SO 1	c
4	-4.6	-1.0	-3.2	590.0	10.0	N 2	couv.	5.0	15.2	10.6	740.9	34	SO 0	id.	4.2	13.6	8.6	729.8	34	NO 0	
5	-2.6	-4.9	-7.4	588.5	10.0	N 3	id.	7.8	17.7	12.6	737.2	55	N 2	nuag.	6.0	19.2	13.6	724.7	29	NO 2	id.
6	-11.4	-8.6	-8.0	589.3	0.0	N 3	beau	7.6	16.6	12.6	740.2	49	N 2	clair	8.0	14.2	9.0	728.6	40	SO 1	ver
7	-7.4	-7.0	-11.0	588.2	0.0	N 4	id.	6.9	10.8	5.5	741.5	46	SO 0	id.	4.6	4.2	1.4	731.2	69	SE 1	
8	-16.6	-12.6	-12.4	589.1	0.3	N 2	serein	2.6	9.7	7.1	742.3	10	N 2	id.	0.9	6.1	1.4	731.3	50	O 1	nu
9	-13.6	-9.4	-11.0	588.1	1.3	N 3	peu nuag.	5.3	14.9	11.9	737.6	8	N 3	id.	7.2	15.2	9.4	725.1	22	N 2	ver
10	-7.6	-5.6	-7.4	587.4	2.0	N 3	id.	5.8	13.6	9.2	738.4	36	SO 0	id.	4.4	10.2	5.6	727.9	40	NO 0	b
11	-6.8	-4.2	-5.4	587.4	4.3	N 3	id.	3.5	19.6	15.0	734.6	17	N 2	id.	9.4	15.0	13.8	723.9	40	NE 0	
12	-5.6	4.8	-2.6	590.3	0.3	N 1	beau	8.5	16.5	12.0	739.5	38	SO 0	id.	6.6	14.6	11.2	728.3	36	NO 0	
13	-2.2	2.4	-1.2	589.3	5.7	N 2	nuageux	7.0	17.9	14.2	737.4	36	SE 1	id.	8.0	16.2	12.2	726.5	52	O 0	
14	-2.4	1.5	-3.4	587.6	0.3	N 1	beau	9.0	19.2	14.2	737.6	49	SO 1	nuag.	7.5*	14.2	11.2	726.6	58	SE 1	nua
15	-1.0	7.8	-1.2	587.9	3.7	N 0	serein	11.4	15.5	14.0	738.1	53	SO 0	id.	10.0	13.4	11.9	727.5	44	O 1	
16	-1.0	-1.2	-1.4	586.1	10.0	N 2	couv.	11.6	17.0	10.3	736.7	39	S 1	couv.	10.2	13.8	9.4	726.2	76	SE 1	c
17	-1.4	-3.4	-6.2	587.6	10.0	N 2	id.	9.4	10.7	8.6	738.6	80	SE 0	5.5 Pluie	7.8	8.4	7.0	727.2	87	N 0	10.7
18	-9.0	-5.0	-5.2	592.2	0.3	N 1	beau	9.0	18.4	12.6	741.9	18	N 1	clair	8.3	13.8	10.8	731.3	58	E 0	cl
19	-4.2	2.6	-2.0	594.0	0.0	N 0	très-beau	8.9	17.0	13.8	745.6	44	SO 1	nuag.	8.2*	15.0	9.4	734.5	52	N 0	c
20	1.2	1.4	-1.0	591.6	1.3	N 3	serein	7.9	18.7	14.8	740.6	41	SO 0	clair	7.6	16.4	12.8	729.8	42	O 0	b
21	-4.1	1.0	-4.6	588.3	2.3	N 2	peu nuag.	13.0	19.9	14.2	736.1	39	SO 0	nuag.	11.7	17.7*	12.0	727.2	48*	N 0	
22	-6.6	0.4	-4.6	590.6	0.3	N 0	beau	9.2	16.6	12.3	742.1	47	SO 0	clair	7.8	12.6	8.9	731.5	53	S 0	c
23	-4.2	5.2	-1.4	594.9	1.0	N 0	très-beau	9.6	18.3	14.4	745.6	32	SO 0	id.	8.8	16.0	11.2	735.2	48	S 0	b
24	-1.0	14.2	1.0	594.8	3.0	S 0	beau	9.2	22.0	15.0	744.8	35	SO 0	peu nuag.	9.2	17.8	12.7	734.4	42	O 1	i
25	0.6	9.6	1.4	595.9	3.3	S 0	id.	10.6	22.2	17.0	744.6	36	S 0	id.	10.9*	18.5	17.9	734.9	46	S 0	nua
26	2.0	5.4	2.4	595.6	1.3	S 0	id.	11.6	22.6	18.0	744.6	34	SO 0	clair	16.3	23.3	14.0	734.0	44	O 0	b
27	2.0	7.4	0.2	594.8	7.7	N 0	nuageux	12.4	24.0	18.0	742.1	37	SO 1	nuag.	12.0	20.8	16.3	731.3	78	S 0	i
28	0.0	4.6	-1.0	592.3	9.3	N 0	id.	15.0	24.4	15.6	738.7	34	SO 0	id.	14.3	20.5	15.3	728.6	44	E 1	i
29	-7.0	-2.0	-6.8	588.2	10.0	N 2	couv.	12.2	21.5	15.2	735.0	17	N 1	0.8 Pluie	12.8	18.8	10.3	723.7	44	SE 1	2.2
30	-5.9	-4.2	-3.8	589.7	5.3	N 3	nuageux	13.5	19.5	14.8	738.5	13	N 2	clair	11.0	19.8	12.6	726.1	22	NO 1	b
Moy.	-4.91	-0.28	-4.31	589.85	4.1		?	8.60	17.34	12.57	739.90	35.3		6.8	8.35	14.94	10.35	728.93	45.8		

2. Orage après midi et la nuit. — **3.** id. — **5.** Neige faible matin et verglas soir; orage nuit. **7.** Orage. — **9.** Vent impét. toute la nuit et mat. **15.** Brou. soir. — **16.** Neige dès midi. — **17.** Brou. mat.; neige toute la nuit. — **27.** Peu de pluie à midi. — **28.** Neige faible mat. — **29.** Cussa le soir.

2. Pluie de 8-8½^h mat. — **16.** Pluie soir. **17.** id. jusqu'au soir. — **26., 27.** Vent matin et soir NEO. — **28.** id.; Orage à 2^h; pluie de 7^h s. jusque dans la nuit.

5. De 2 à 8^h s. N3. — **8.** à 5^h s. NE3.

g	Platta: N. J. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. Welz.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	-5.2	5.3	1.3	642.8	43	NO 0	klar	2.0	10.0	4.9	699.3	30	SW	klar	0.4	10.1	5.8	707.7	1.7	S 1	klar
2	-0.2	-1.2	-4.1	638.9	77	SW 2	4.5 Sch.	3.0	1.6	0.0	696.2	93	O	bed.	2.6	1.4	-0.2	704.9	10.0	NO 2	13.1 R. S.
3	-4.8	0.5	-3.1	643.4	86	N 0	11.7 id.	0.6	4.1	1.4	701.2	67	NO	19.9 Sch.	-0.1	4.8	2.8	710.3	10.0	NO 3	20.7 Sch.
4	-2.8	2.8	0.5	643.4	77	NO 0	1.9 id.	1.7	6.8	2.3	700.4	70	O	4.bid. R.	1.6	8.2	3.9	709.2	9.3	SW 1	1.0 S. R.
5	0.8	1.8	-2.8	643.4	91	N 0	35.3 id.	1.8	1.8	-0.1	700.6	95	W	36.8 id.	3.0	2.2	-0.6	709.9	6.7	SW 1	38.7 id.
6	-5.8	1.0	-4.1	645.1	81	SO 0	klar	-0.4	6.2	0.6	702.3	52	S	klar	-3.1	6.2	1.6	711.3	1.7	NO 1	14.2 id.
7	-6.8	1.7	-3.1	643.7	74	N 1	wind.	1.0	7.2	-1.0	701.1	39	O 1	id. wind.	-0.2	7.1	-0.4	709.7	7.0	NO 2	bd. Schn.
8	-9.6	-3.0	-7.0	645.2	55	NW 2	id.	-3.0	3.0	1.2	703.2	—	O 2	klar	-5.5	2.1	-0.8	712.7	1.7	N 2	klar
9	-7.2	0.4	-3.5	644.5	55	N 2	id.	-2.4	5.0	1.8	701.2	50	SO 1	id. wind.	-1.8	6.0	3.4	710.0	5.0	NO 1	bew.
10	-4.0	3.6	-0.8	642.8	56	N 0	klar	1.4	9.2	—	698.8	44	O 1	id.	2.1	10.1	4.1	707.8	3.0	NO 2	id.
11	-4.6	4.6	1.1	642.0	49	N 1	id.	0.0	12.0	6.0	698.1	35	O 1	klar	1.2	12.0	7.5	706.9	3.0	NO 2	id.
12	0.0	8.8	2.1	643.5	51	NO 0	id.	—	15.0	5.0	699.9	81	O	id.	4.2	14.4	7.3	708.0	2.7	S 1	id.
13	0.0	10.1	3.6	643.4	53	N 1	id.	4.2	16.0	—	697.8	40	O 2	id.	5.4	14.3	10.6	706.9	4.7	NO 2	id.
14	2.7	11.6	3.0	640.9	41	NO 0	id.	8.5	15.0	5.4	695.9	33	S	id.	4.8	15.3	8.2	704.5	1.7	NO 2	klar
15	-0.1	12.6	5.6	640.2	33	NO 0	id.	5.0	16.3	9.0	695.0	31	O	id.	4.8	15.6	8.4	703.8	0.3	N 2	id.
16	3.4	6.8	0.6	640.4	80	SW 0	1.7 Reg.	7.4	12.5	4.5	694.3	61	W 1	12.0 Reg.	5.3	12.5	6.9	703.2	7.7	NO 2	bed.
17	2.7	2.3	-1.1	640.6	95	N 1	27.8 Sch.	6.6	5.6	4.0	696.9	84	NO	1.4 id.	6.2	6.4	4.3	706.4	10.0	NO 2	10.9 Reg.
18	-2.0	5.1	0.4	647.1	64	NO 0	klar	11.5	—	3.4	703.6*	—		klar	4.2	12.5	4.3	712.2	4.7	NO 1	bew.
19	-1.0	9.5	5.3	647.1	44	SW 2	id.	3.8	—	—	702.2*	—		id.	4.2	16.1	7.6	711.1	0.0	S 1	klar
20	1.3	12.7	3.4	644.0	30	N 1		8.6	9.7	9.8	699.3	67	O 2	id.	5.3	15.4	10.9	708.4	1.7	NO 2	id.
21	0.4	8.2	2.5	641.4	34	SW 2	id.	4.2	13.7	6.6	696.9	32	SO	id.	3.1	14.0	8.3	705.9	3.0	NO 2	bew.
22	-1.7	8.7	3.0	644.0	40	N 0	id.	3.7	12.8	—	700.3	19	SO	id.	3.4	13.2	9.2	709.0	1.3	NO 1	klar
23	-0.4	11.9	3.2	647.3	29	NW 1	id.	4.9	16.0	5.0	703.3	25	W	id.	4.8	16.2	9.2	712.6	0.0	NO 1	id.
24	0.8	12.4	7.6	647.3	38	SW 2	wind.	6.4	18.5	—	702.4	21	W	id.	6.5	19.2	9.3	711.0	0.0	S 1	id.
25	3.0	12.4	7.8	648.9	40	SW 1	klar	7.3	18.1	9.2	703.3	35	SW	id.	8.8	20.2	12.3	712.4	0.0	S 1	id.
26	4.2	14.6	9.7	649.4	34	SW 2	id.	7.8	20.0	9.2	703.2	26	W	id.	9.4	21.9	12.3	711.6	1.0	S 1	id.
27	7.4	14.6	7.1	647.2	43	NO 1	wind.	10.0	19.4	11.8	702.3	38	O 1	bd. wind.	11.1	19.3	10.9	710.7	8.3	NO 2	bed.
28	5.7	13.1	5.0	645.3	51	N 0	1.5 Reg.	11.0	16.2	—	700.0	59	SO 2	id.	12.0	14.0	9.7	709.2	8.0	NO 3	2.6 Reg.
29	3.9	9.3	3.0	642.4	58	N 0	13.4 Reg.	8.5	13.8	7.0	697.0	53	O 1	10.4 Reg.	7.9	13.4	7.7	705.7	8.3	NO 1	9.1 id.
30	2.2	7.6	4.4	644.1	36	NO 1	wind.	8.8	13.8	8.9	700.0	31	O 1	bd. wind.	7.8	13.0	9.3	709.1	4.7	NO 1	bew.
t.	-0.57	6.99	1.69	643.99	54.6		97.8	4.62	11.40	4.83	699.87	48.9		84.5	3.99	11.90	6.46	708.74	4.2		110.3

2. Schnee bis 8h Vorm., 10-1h und von 5h Ab. 3. id. bis 7h Vorm. 23cm. — 4. id. bis 6h Vorm. cm; Nebel 6h Ab.; Regen v. 8h Ab. — 5. Schn. bis 8h Vorm. 4cm, 10-12h 6cm und 1-5h Ab. 7cm. 6. Regen v. 10-12h und 1-6h; Schnee v. 6h Ab. cm. — 17. Schnee v. 9-12h, 1-7h Ab. 10cm; Neb. Vorm. — 27. Regen Ab. — 28. Regen von 5-6h und 7-8h Ab. — 29. Regen Nachts; Schnee auf Bergen.

2. Regen und Schnee Nachts und von 10h V. Tag und Nacht durch. — 3. Schnee 24cm, den ganzen Tag. — 4. Schnee mit Regen den gz. Tag und Nacht. — 5. id. bis 5h Ab. — 16. Regen von 1h Ab. bis Nachts. — 17. Ankunft der Schwalben. — 28. Regen von 6-11h Ab. Vollständige Blüthe der Kirsche. — 29. Bedeckt, windig.

3. Schnee 20cm. — 5. Erste Schwalben. 8. Schnee Abends 2cm. — 9. id. Morg. 3cm. 16. Ab. Regen. — 21. Kirsch- und Pflaumenblüthe. — 26. Birnenblüthe. — 27. Erster Kukukruf.

Tag	Thusis: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Splügen: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernhardin: M. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witte Niederc
1	-2.0	10.0	4.4	697.1	41	N 0	schön	-11.5	3.4	-2.5	636.2	0.7	SW 0	klar	-6.3	2.4	-5.4	589.9	0.0	N 0	kl
2	1.0	2.0	0.0	694.6	93	N 0	4.5 S. R.	-2.2	-1.2	-5.5	632.0	9.3	O 1	3.6 Sch.	-2.1	-3.0	-9.3	585.7	9.3	N 0	be
3	-0.2	7.0	1.0	699.8	59	NW 0	12.5 id.	-5.1	2.8	-3.3	636.8	7.0	O 0	10.8 id.	-9.2	-4.2	-8.2	589.9	6.0	N 1	6.7
4	1.2	10.0	4.4	698.0	60	NO 0	18.7 Reg.	-4.6	7.4	0.2	636.9	7.3	S 0	Schnee	-3.2	4.3	-1.3	591.3	9.3	NW 0	tr
5	3.6	2.0	0.2	699.2	97	W 0	5.5 id. S.	0.6	2.3	-5.0	636.8	8.7	O 0	13.3 id.	-0.3	1.2	-7.0	590.6	10.0	N 1	ne
6	-3.2	5.8	0.8	700.7	69	SO 0	schön	-6.8	1.3	-3.8	637.8	1.7	NO 0	klar	-6.0	-2.2	-6.8	591.3	1.7	N 2	kl
7	-0.4	7.8	0.0	699.2	45	N 1	id.	-6.4	0.0	-5.5	636.8	3.3	NO 1	id.	-8.4	-3.4	-10.0	589.7	2.0	N 3	i
8	-5.1	2.8	-1.0	702.0	80	N 0	id.	-11.5	-5.2	-7.2	638.1	2.3	NO 1	id.	-14.1	-10.3	-12.4	590.0	1.3	N 4	i
9	-2.2	6.7	0.6	699.2	47	NO 0	id.	-7.7	-0.2	-4.0	636.1	4.3	O 1	bew.	-13.0	-5.1	-7.9	589.3	0.0	N 4	i
10	—	—	—	700.8*	—			-3.5	2.8	-1.9	635.2	4.3	O 1	0.8 Sch.	-8.3	-2.7	-5.8	588.4	4.3	N 3	be
11	—	—	—	700.3*	—			-4.6	4.1	0.4	635.2	3.0	O 1	klar	-5.3	-0.3	-3.6	589.0	2.7	N 3	ver
12	5.1	14.4	6.8	697.7	40	N 0	id.	-1.5	8.1	0.2	636.5	3.3	W 0	id.	-5.8	4.4	-0.4	591.4	0.7	N 1	kl
13	3.0	16.7	7.8	696.2	44	N 0	id.	-2.8	9.6	3.2	635.8	3.7	NO 0	bew.	3.1	3.2	-0.6	591.1	1.0	N 1	i
14	6.0	17.4	7.2	694.2	40	N 1	id.	1.3	10.0	0.6	634.2	1.7	S 0	klar	-2.1	6.0	3.0	589.6	2.0	N 0	be
15	2.8	18.8	—	693.3	37	O 0	id.	-2.1	9.1	3.5	633.3	1.0	SO 0	id.	3.4	5.0	1.4	589.0	0.7	N 0	kl
16	6.0	15.4	6.4	692.6	47	N 0	trüb	3.2	7.0	0.8	632.9	8.3	SW 0	bew. Reg.	-0.2	2.9	-1.8	587.6	10.0	W 0	ne
17	6.8	6.2	3.0	695.3	69	N 0	13.2 Reg.	3.1	2.5	-1.2	634.2	9.3	O 0	17.5 id. S.	-1.4	2.4	-5.8	587.9	10.0	N 1	29.3
18	3.4	12.2	4.8	702.1	50	N 1	schön	-1.0	5.1	-1.3	640.1	2.3	NO 1	klar	-6.0	-1.0	-4.0	593.9	0.0	N 2	k
19	2.0	17.5	7.1	700.7	32	O 1	hell	-3.0	7.6	1.5	640.8	0.0	SW 0	id.	0.2	4.4	-1.9	595.5	0.3	NW 0	i
20	4.4	17.5	8.4	697.9	24	N 1	schön	-0.8	5.5	1.5	637.8	1.3	O 1	id.	1.2	4.8	-1.1	593.1	1.7	N 1	i
21	4.2	14.5	5.6	695.1	33	W 0	id.	-1.4	7.1	1.8	634.9	4.3	O 0	bew.	-0.2	1.0	-4.8	589.8	6.3	N 2	be
22	1.8	14.7	5.8	698.6	31	S 1	id.	-1.1	5.9	0.3	637.9	1.3	S 1	klar	-3.8	2.2	-4.5	592.2	1.0	N 1	2.0
23	2.8	17.0	7.8	702.6	32	N 0	id.	-0.8	10.0	1.5	641.5	0.0	O 0	id.	2.5	5.8	0.2	596.0	1.3	W 0	lcht.
24	4.2	19.0	11.0	700.9	32	N 0	id.	1.1	10.0	4.6	641.8	1.0	S 1	id.	3.0	6.0	0.7	596.0	3.3	N 1	kl
25	7.0	20.4	11.4	702.3	35	S 1	id.	5.5	11.0	4.6	642.8	1.3	S 1	id.	2.3	6.5	1.0	597.3	5.3	S 0	be
26	11.6	21.3	12.0	701.1	33	NO 0	id.	3.8	12.2	5.0	642.4	1.0	S 1	id.	6.2	9.3	2.2	597.4	1.0	SW 0	k
27	10.7	20.4	—	700.6	36	NO 0	trüb	4.9	14.9	6.8	640.8	5.3	O 0	bew.	7.6	9.4	1.9	596.6	8.0	SW 0	be
28	10.0	17.0	9.6	698.2	57	NO 0	id.	5.4	13.7	4.8	638.1	7.3	SO 0	0.9 Reg.	1.8	8.6	0.7	593.9	8.7	N 0	tr
29	8.2	15.8	7.5	695.2	53	NO 0	6.0 Reg.	3.9	6.2	3.0	634.8	9.0	NO 1	6.8 id.	-1.1	2.2	-2.0	589.6	10.0	N 1	1.0
30	7.6	13.5	8.2	698.7	35	N 0	schön	2.0	6.8	2.9	637.3	6.3	O 1	bew.	-2.6	-0.2	-2.0	591.0	10.0	N 3	tr
M.	3.00	12.99	5.13	698.18	48.1		60.1	-1.11	5.99	0.20	637.19	3.9		52.7	-2.27	1.99	-5.28	591.50	4.3		4

1. Reif — **13.-15.** u. **19.-27.** Thau. — **28.** Regen v. 6-10^h Ab. — Vom **24.-30.** Blüthe der Kirschen, Aepfel und Birnen.

2. Schnee v. 7$^1/_4{}^h$ V. an. — **3.** id. bis 9$^1/_2{}^h$ V. 22^{cm}, und von 3^h Ab. bis Nacht. — **4.** id. von 4$^1/_2{}^h$ Ab. — **5.** id. bis 5$^1/_2{}^h$ Ab. — **7.** id. von 7$^1/_2{}^h$ Ab. bis Nachts. — **9.** id. von 7-9^h V. und Nachts. — **16.** Regen, Schnee von 1^h bis Nachts. — **17.** id. von 8^h V. bis Nachts. **21.** Schnee von 5$^1/_2$-8^h Ab. — **27.** Regen Ab. spät. — **28.** id. id. nach 5$^3/_4{}^h$ Ab. — **29.** id. von 8$^1/_4{}^h$ V. bis Nachts.

2. Schwacher Schnee von 10-1^h; Nebel Mitt. an. — **12.** Nebel in N 10^h Vorm. — **15.** Nebel Ab. in S u. O. — **16.** Sch.nee **17.** Nebel.; Schnee bis 2^h Ab. — **18.** N bis 10^h Vorm. in N und S. — **21.** Le ic Schnee von 5-6^h Ab.; von 5-8^h Ab. Nel S und O. — **28.** Schnee id. mit Donn Blitz.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-0.1	9.8	6.5	712.8	31	SO 1	bew.
3.8	2.0	1.4	711.2	88	NW-3	13.7 R. S.
1.9	6.0	3.0	715.6	51	NW 1	2.0 id.
2.3	9.5	5.1	714.1	58	NW 0	1.7 id.
4.3	4.2	-0.8	715.0	86	NW 1	75.8 Reg.
-2.9	5.9	2.0	716.7	47	S 0	hell
0.9	6.6	0.0	715.9	29	NW-2	zm. schön
-5.1	2.2	-0.3	718.6	56	NW-3	bew.
-1.3	6.2	4.1	715.4	41	NW 1	id.
1.0	9.9	4.5	713.2	30	NW 1	schön
-0.5	11.7	7.9	712.3	27	NW 1	hell
3.1	13.9	7.7	713.2	35	NW 1	bew.
3.8	14.3	10.0	712.2	44	NW 1	klar
2.6	13.6	8.2	710.0	38	NW 2	id.
3.4	14.5	8.1	709.2	43	NW 1	id.
4.3	12.2	9.3	708.5	51	NW 1	bew.
6.1	5.8	4.2	712.0	74	NW 1	10.3 Reg.
4.8	12.2	5.4	717.4	41	W 1	schön
2.8	16.0	9.8	715.9	25	NW 1	id.
5.2	15.7	9.3	714.0	36	NW-3	id.
1.7	13.7	7.2	711.4	29	NW 2	id.
1.7	12.6	6.2	714.5	35	NW-2	id.
3.1	15.5	8.4	716.9?	32	NW 1	id.
4.2	18.1	10.3	716.1	30	NW 1	id.
8.4	20.7	12.4	716.8	28	S -3	id.
7.4	21.3	12.6	716.3	24	NW 0	id.
12.2	19.8	10.6	715.6	37	N 1	bew.
10.7	13.8	8.9	714.8	67	NW	6.4 Reg.
8.9	12.0	7.2	711.2	49	NW-2	13.8 id.
6.7	13.9	9.4	714.3	30	NW 1	heiter
3.81	11.79	6.62	714.04	43.1		123.7

2. Regengüsse seit 3h V. mit heftigen Stössen N. Nachm. mit Schnee. Windig. — 4. Nachts r. u. Schn. Starker Reg. seit 4h Ab. — 5. Landen. Schnee 3-4h 1cm. — 6. Schn. 10h V. weg. Schn. auf den westl. Bergen bis an den Fuss. Reg. schwach. — 22. Regentropfen Ab. Schn. Bergen. — 27. Regen von 4h Ab. — 28. id. 10h V. und nach 7h Ab. stark. — 29. Regisch mit ⊙. — 30. ⊙ hie und da.

Churwalden: Engelh. Brügger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-4.6	5.7	2.6	656.5	43	N 1	klar
-1.0	-0.2	-3.1	653.3	89	N 1	Schnee
-3.2	0.5	-2.2	658.0	73	NO 1	26.5 id.
-1.6	5.4	1.4	657.3	93	NO 0	bed.
1.6	1.4	-4.4	658.2	88	NW 2	32.4 R. S.
-7.0	2.9	-2.3	659.2	56	N 0	klar
-2.8	1.5	-6.1	657.9	84	NW 1	bew.
-11.7	-3.4	-5.8	659.9	94	NW 2	5.0 Sch.
-6.0	0.9	-2.2	658.2	89	NW 2	bew.
-3.2	5.4	0.4	656.3	95	NW 1	bed.
-3.2	6.2	3.3	656.1	31	NW 1	klar
0.6	9.9	2.8	657.6	35	NO 0	id.
2.0	9.2	4.4	656.5	58	NO 2	id.
2.2	11.0	4.2	654.2	38	NO 1	id.
2.5	11.4	5.2	654.2	42	NW 2	id.
3.6	9.0	5.2	654.5	51	N 1	bed.
3.4	2.2	-0.1	654.7	85	N 1	Schnee
0.6	7.2	1.6	661.2	53	NW 0	13.0 id.
1.6	12.7	5.6	660.8	28	O 0	klar
6.4	11.2	4.0	657.9	21	NO 2	id.
2.2	8.0	1.9	655.9	26	NW 1	id.
-0.6	8.2	2.8	658.2	33	NW 1	id.
3.0	11.6	4.4	662.1	28	NW 1	id.
4.6	14.7	7.6	660.5	18	NW 1	id.
5.8	14.8	9.2	662.5	28	SO 1	id.
8.4	16.4	9.0	661.6	30	SO 1	id.
10.1	13.9	7.2	661.2	43	N 1	bed.
7.2	9.5	5.2	659.5	77	NW 2	2.8 Reg.
4.6	9.8	3.9	655.0	46	NW 2	10.9 id.
2.2	8.8	5.0	658.3	90	N 0	bew.
0.92	7.53	2.36	657.91	55.5		90.6

3. Schnee 22cm. — 4. id. 1cm. Schnee Mrg. Reg. Ab. — 5. id. 13cm. — 7. Ab. Schn. 4cm. 16. Ab. Regentropfen. — 17. Um 9h V. Nebel und Regen. — 18. Schnee 5cm. — 27., 28. u. 29. Regen Ab.

Stalla: Ulrich Schmid.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-9.5	2.2	-3.8	612.3	51	SO 0	klar
-3.6	-2.3	-6.2	608.0	79	NW 1	3.1 Sch.
-7.0	-1.9	-5.8	612.5	63	NW 1	19.2 id.
-5.7	4.5	-0.4	613.3	67	N 0	verm.
0.4	2.0	-10.6	613.0	84	NW 2	17.0 Sch.
-11.2	-0.6	-9.2	614.0	50	N 1	klar
-5.8	-2.8	-7.6	612.8	74	NW 1	verm.
-14.3	-6.8	-11.4	613.0	90	NW 2	2.8 Sch.
-10.6	-3.3	-7.2	612.1	66	NO 1	1.6 id.
-5.9	0.2	-5.0	611.1	48	NW 1	verm.
-8.5	2.2	-2.2	611.3	55	N 1	klar
-4.3	4.4	-1.0	614.0	52	S 0	id.
-1.4	6.9	1.6	612.6	51	NW 1	verm.
0.6	5.6	-0.8	611.0	59	N 0	klar
-1.7	6.4	0.8	610.8	52	S 0	verm.
0.8	6.0	0.2	609.5	54	NW 0	Schnee
0.6	1.2	-2.6	610.7	83	NW 0	11.1 Sch.
-2.8	3.4	-3.0	616.4	56	NW 0	13.0 id.
-1.4	5.8	0.2	617.1	42	SO 0	klar
-1.0	6.9	0.0	614.3	44	S 0	id.
-2.0	4.4	-1.4	611.0	62	NO 1	verm.
-3.4	3.1	-2.2	614.3	60	S 0	id.
-2.9	5.8	0.0	618.2	51	S 0	klar
-0.8	7.0	3.2	618.2	49	SO 1	id.
2.4	7.8	3.8	619.4	57	SO 0	id.
2.9	9.2	3.4	619.0	51	SO 0	id.
4.2	9.4	3.8	617.5	53	SO 0	bew.
4.2	8.4	2.9	615.4	58	S 0	0.7 Reg.
1.6	4.8	0.4	611.5	68	NW 0	8.0 Sch.
-0.8	3.8	0.6	613.7	48	NW 2	2.0 id.
-2.90	3.45	-1.98	615.60	59.2		78.5

2. Schn. von 7½h d. gz. Tag bei NSturm. 3. Schn. bis 10h V. — 4. Schn. von 1½h an. 5. id. bis 5½h Ab.; dann plötzlich heiter. 7. Neb. an den Bergen. Ab. Schneegestöber. 8. Temp. früh: -15°. Sch. Ab. — 9. Sch. bis 11h V. — 16. Schn. 6-6¾h V. u. v. 3h Ab. 17. id. bis 8h V. u. 10-2h. — 18. id. bis 6¼h. 21. id. Ab. — 27. Reg. Ab. — 28. Reg. von 6¼h Ab. — 29. Schnee Morg. u. Ab.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Juller: Gebr. Gianiel.							Sils-Maria: Joh. Caviezel.							Bernina: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	W Nie
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	-12.0	1.0	-7.8	577.1	0.0	SW 0	klar	-12.0	3.8	-4.1	609.5	35	O 1	klar	-5.4	4.0	-4.0	604.3	0.0	SO	s
2	-8.0	-5.8	-10.0	572.3	7.7	SW 2	schneeig	-3.5	-1.2	-7.4	604.9	60	O 2	stürm.	-6.0	-1.6	-8.0	601.5	9.3	NO 3	v
3	-11.8	-7.8	-11.0	576.9	6.7	NW 2	bew.	-7.9	-0.4	-8.4	609.3	52	O 3	6.3 Sch.	-9.4	-4.0	-5.0	604.2	1.3	NO 2	
4	-5.1	0.0	-2.0	578.0	6.7	SW 0	bed.	-5.9	5.0	-0.3	610.3	47	SW 2	verm.	-5.0	5.6	-1.0	605.0	5.0	SW	
5	-2.6	-2.0	-11.8	577.5	6.7	SW 1	klar Ab.	2.2	4.0	-7.2	609.6	70	O 1	3.4 Sch.	3.0	3.6	-5.6	604.4	6.0	NO 3	
6	-11.1	-7.4	-8.0	578.0	0.0	NW 1	klar	-3.5	1.4	-2.8	609.8	29	O 3	klar	-5.4	-0.4	-5.0	607.8	0.0	NO 2	
7	-10.2	-6.2	-8.0	577.1	3.3	NW 2	bed.	-4.1	-1.0	-6.0	609.4	34	O 4	verm.	-7.0	-2.0	-7.6	605.0	0.3	NO 4	
8	-19.8	-10.2	-14.8	576.6	4.3	NW 0	sehr bew.	-14.0	-4.6	-9.8	609.8	43	O 3	klar	-14.4	-7.0	-10.4	604.3	0.7	NO 3	
9	-11.0	-4.0	-11.6	576.1	1.7	NW 1	klar	-8.8	-0.4	-6.6	608.0	33	O 3	verm.	-3.2	-3.0	-5.0	603.2	2.7	NO 4	
10	-10.8	-0.6	-9.8	575.7	3.3	NW 0	id.	-7.9	0.9	-6.0	607.8	51	SW 2	id.	-4.4	-2.0	-4.0	602.4	0.0	N 3	
11	-12.0	-0.6	-5.0	576.2	0.0	NW 1	id.	-8.8	2.3	-1.9	607.8	58	O 1	klar	-3.6	0.0	-3.0	601.5	2.0	NO 3	
12	-7.0	1.0	-3.2	578.8	1.0	SW 0	id.	-7.4	6.4	-1.4	610.2	37	O 1	verm.	0.4	6.2	-1.0	605.1	1.0	NO 1	s
13	-6.0	3.0	-1.8	577.8	3.3	SW 0	bew.	-4.8	6.8	1.4	609.5	45	SO 2	id.	1.8	6.0	2.0	604.7	1.0	NO 1	
14	-5.2	3.2	-5.0	576.6	0.0	W 0	klar	-3.6	7.2	-1.8	608.1	28	SW 2	klar	0.0	7.0	-2.0	603.6	1.3	NO 2	
15	-5.4	5.2	-3.4	576.2	1.0	SW 0	bew.	-6.0	6.2	0.4	607.7	60	W 2	verm.	-6.0	6.2	-1.0	602.8	0.0	NO	
16	-3.0	2.6	-3.2	573.6	7.3	SW 1	id.	0.3	3.3	-0.4	606.6	81	SW 2	id.	0.4	5.0	-1.0	602.0	6.8	SW	
17	-2.9	-0.5	-3.2	575.2	10.0	SW 1	bed.	0.0	2.8	-2.6	607.2	76	NO 2	12.0 Sch.	0.0	2.0	-3.0	602.3	10.0	SW	6.
18	-8.0	-2.0	-7.8	581.0	1.7	NW 1	klar	-3.0	4.8	-1.4	612.6	40	O 2	klar	-3.6	5.0	0.4	607.7	0.0	NO 2	s
19	-5.0	3.0	-2.4	582.2	0.0	O 0	id.	-7.4	6.2	-1.9	614.7	27	O 1	id.	0.2	7.4	-4.0	609.9	0.0	NO	w
20	-4.0	1.4	-2.4	579.8	1.7	NW 0	bew.	-5.9	7.4	-0.3	611.5	32	W 1	verm.	-2.0	6.0	2.0	607.4	0.3	NO 2	
21	-5.4	0.3	-6.0	576.2	1.7	SW 0	id.	-4.7	4.8	-2.3	608.4	34	N 2	stürm.	-3.0	-1.0	-3.0	604.7	0.0	NO 2	
22	-7.8	1.0	-6.8	579.0	0.0	SW 0	klar	-4.8	3.4	-3.1	610.9	39	W 1	0.7 Sch.	-5.0	2.0	-2.4	605.8	1.3	NO 2	s
23	-5.2	5.0	-3.0	583.3	0.0	SW 0	id.	-5.5	6.7	-1.0	615.2	34	O 1	klar	-6.8	8.4	-1.4	610.2	0.3	NO	
24	-3.0	7.0	-1.4	582.9	0.0	SO 0	id.	-4.4	7.6	1.2	615.2	45	O 1	verm.	-2.0	7.4	2.4	610.4	3.3	SW	
25	-2.6	6.0	-2.0	584.6	0.0	SW 0	id.	-1.0	8.1	1.5	616.7	52	W 1	id.	3.0	10.4	3.0	611.4	2.7	SW	
26	-1.5	7.0	0.6	584.5	0.0	SO 0	id.	-1.4	9.7	2.1	616.2	48	SW 2	klar	-4.0	10.0	3.0	612.7	1.0	SW	
27	2.9	9.0	1.6	583.1	6.0	SW 0	sehr bew.	1.6	11.7	4.6	614.5	41	SW 1	verm.	5.0	11.8	5.1	609.1	5.3	NO	
28	1.4	7.2	0.6	581.0	6.7	SW 0	bed.	4.2	10.6	1.6	613.0	40	NO 2	id. Reg.	5.0	10.0	2.0	607.8	9.0	NO 1	w
29	-2.1	2.4	-3.0	576.5	7.0	SW 0	sehr bew.	2.7	7.0	2.2	608.1	48	O 1	12.7 Sch.	2.4	5.4	2.0	603.3	6.3	NO 2	9.8
30	-5.0	0.8	-4.0	578.6	5.0	SW 1	id.	-0.2	5.4	1.4	610.3	41	O 2	verm.	0.0	3.0	0.0	606.6	0.0	NO 3	w
Mit.	-6.37	0.73	-5.21	578.41	3.1		?	-4.18	4.53	-2.01	610.42	45.3		35.1	-2.50	3.71	-1.84	605.68	2.5			

2. Schnee 2-9^h Ab. 15^{cm}. — **5.** Schnee 7-12^h Vorm. und 1-5^h Ab. 20^{cm}. — **17.** Schnee 9^h V. bis 7^h Ab. 30^{cm}. — **28.** Schnee 6-8^h Ab. 5^{cm}.

2. Schn. 8-9^h V. schwach; id. 3-5^h Ab. — **3.** Sch. Nachts, bis 9^h V. 5^{cm}. — **5.** Schn. 3-5^h Ab. 4^{cm}. — **6.** Von 8-10^h sehr heft. Wind. — **14.** Nb. 8-9^h Ab. — **15.** id. 5-9^h Ab. — **16.** Schn. 5-9^h Ab. — **17.** id. 6^h V. bis 2^h Ab. 7^{cm}. — **18.** id. Nachts 2^{cm}. — **20.** 5^h Ab. Ws. — **21.** 3-7^h Ab. Ns; Sch. 7-8^h Ab. 2^{cm}. — **22.** Neb. von 7^h Ab. **28.** Reg. 7-8^h Ab. — **29.** Schn. Nachts 3^{cm}.

2. Starker Sturm. — **3.** id. — **5.**, **6** **8.**, **9.**, **10.** id. — **14.** Abends Nebel. — **15** **16.** Stürmisch; Ab. sehr stark. — **29.** Sch.

Meteorologische Beobachtungen.

Brusio: Georg Leonhardi.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
0.8	11.0	6.2	692.6	22	S	1	klar
3.2	9.0	3.0	687.7	28	N	1	bew.
2.2	7.6	6.0	693.2	19	N	2	klar
3.2	11.2	8.6	693.6	30	SO	1	bew.
7.2	16.8	7.8	690.0	23	N	2	klar
7.6	13.4	7.4	693.2	25	N	3	id.
1.8	9.2	1.4	692.0	30	S	1	id.
-2.6	4.6	1.4	693.8	54	S	1	id.
0.4	10.6	6.6	690.0	9	N	3	id.
2.0	9.0	7.6	690.2	30	S	1	id.
2.6	14.5	7.0	688.6	8	N	3	id.
5.0	14.5	6.8	691.9	24	S	1	id.
5.0	6.4	4.8	690.9	77		0	15.0. Reg.
4.8	12.4	7.8	695.3	28	S	1	klar
4.2	13.6	8.6	697.9	38	S	1	id.
6.2	14.8	10.2	694.2	39	S	1	id.
6.2	14.2	9.6	690.2	29	S	1	bew.
4.3	13.3	7.6	693.7	28	S	1	id.
4.8	14.8	9.8	698.0	26	S	1	klar
7.0	17.4	12.6	697.5	36	S	1	id.
9.7	17.6	11.4	698.8	36	S	1	id.
9.4	19.2	13.8	697.7	29	SO	1	id.
10.0	19.5	14.6	695.3	49		0	id.
12.0	19.0	10.1	693.0	27	SO	1	bew.
8.1	15.2	12.2	688.5	30	N	2	23.5 Reg.
9.7	14.8	11.4	691.2	65	N	2	klar
5.18*	13.21*	8.24*	692.61*	32.2*			38.5

. Wind Morg. u. Ab. N1. — **2.** Von 11-12½h -4. — **3.** Von 10-12h id. — **4.** id. Nachts. Einne Schwalben. — **7.** Wind Morg. und Ab. N. Von 8h Ab. furchtbarer Nsturm. — **12.** Züge von walben. — **16.** Kirschblüthe. — **17.** Reg.; Neb. gz. Tag. — **22.** Birnblüthe. — **27.** Apfelblüthe. Reg. von 8h Ab. die ganze Nacht.

Zernetz: O. Guidon.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
-9.5	8.5	-0.4	635.0	29	SW	0	klar
0.3	-2.0	-4.6	631.4	84	W	1	5.2 Sch.
-5.4	0.2	-2.3	637.2	53	N	1	klar
-3.8	7.0	1.0	635.2	63	W	0	bed.
3.2	2.7	-5.2	635.7	88	W	0	10.0 R. S.
-8.4	2.4	-0.4	637.1	42	N	1	klar
-1.6	1.2	-4.4	636.2	66	N	2	id.
-11.6	-2.4	-6.4	637.1	68	W	2	id.
-7.0	3.0	-3.6	635.3	46	NW	3	id.
-3.5	5.8	-1.3	633.5	61	NW	1	id.
-6.8	8.3	-0.5	634.2	29	W	1	id.
-4.1	11.0	0.8	636.2	35	NW	1	id.
-1.5	9.6	4.4	635.7	43	W	1	id.
-1.0	12.5	1.2	633.6	27	W	0	id.
-2.5	12.4	2.0	633.3	29	SW	0	id.
3.5	10.9	2.4	632.1	34	W	0	id.
1.3	3.3	0.0	638.7	88	NW	0	7.5 R. S.
-0.2	7.3	-1.3	639.0	36	NW	0	klar
-4.2	12.0	2.8	640.5	33	W	1	id.
-1.1	13.1	2.5	637.4	26	W	0	id.
-1.3	9.1	-0.2	634.4	29	W	1	id.
-1.7	8.0	0.5	637.3	33	NW	1	id.
-2.5	11.5	1.7	641.3	32	W	0	id.
-1.1	14.6	4.2	640.6	24	NW	1	id.
1.2	14.3	3.4	642.0	24	S	0	id.
2.2	15.8	5.5	641.6	22	SW	1	id.
3.3	13.3	8.4	640.0	38	NW	1	1.1 Reg.
4.9	12.5	6.1	638.2	54	W	1	bew.
4.2	8.4	6.5	634.5	46	NW	0	id.
3.5	9.0	3.3	637.0	37	NW	2	klar
-1.70	8.11	0.87	636.54	44.0			23.8

2. Schnee Nachts und von 1-4h Ab. — **4.** Reg. u. Schn. 4-9h Ab. — **5.** id. von 6h V. bis 3h Ab., mit wenig Unterbruch. — **7.** Sch. Ab. unbedeutend. — **16.** Von 3-6h Ab. S u. SW4. — **17.** Reg. u. Schn. Nachts; 5-11h V. und 7½-8h Ab. — **21.** Ab. Nebel u. geringer Schnee. — **27.** 7½-9h Ab. W4. Reg. 9-10h Ab. **28.** Neb. Morg.; Reg. 9-11h Ab.

Remüs: Jos. F. Vital.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.
-6.0	8.2	2.0	652.7	37	N	0	heiter
0.0	-0.8	-4.2	649.3	97	SW	1	2.5 Sch.
-6.0	2.0	-2.2	654.7	70	SW	1	11.5 id.
-2.2	4.4	1.2	654.4	100	W	1	8.0 id. R.
1.8	2.5	-4.6	653.9	92	NW	0	14.3 Reg.
-8.0	4.0	-1.2	655.2	38	NW	2	heiter
-0.5	2.0	-4.8	654.2	38	NW	1	wind.
-10.2	-2.8	-6.0	656.4	40	NO	2	id.
-5.6	3.0	-0.8	653.4	72	NO	2	trüb wnd.
-1.4	6.0*	0.0	651.5*	55*			heit. wnd.
-4.7	7.4	1.2	652.2	35	SO	2	id.
-1.5	12.0	3.2	654.3	38	S	0	trüb
0.5	11.8	4.6	653.0	58	NW	2	schön
-0.4	12.8	3.8	651.1	39	SO	1	heiter
-0.2	12.6	4.7	650.7	30	W	2	id.
2.0	13.0	4.8	649.2	34	SW	2	trüb wnd.
1.5	2.8	2.0	652.2	100	S	0	6.3 Reg.
1.0	9.2	1.8	657.2	35	SO	2	schön wd.
-1.0	12.6	4.3	658.0	36	S	0	heiter
1.6	13.2	5.4	655.0	22	S	2	id.
1.0	9.2	0.6	652.0	28	NO	1	etw. trüb
0.0	8.8	1.4	655.5	47	NO	1	schön
-0.5*	12.0	4.2	658.7	33	W	1	heiter
1.7	15.0	7.0	657.9	26	SW	1	id.
3.6	16.4	7.8	659.3	29	SW	0	id.
4.6	16.4	8.5	658.9	21	SW	0	id.
7.2	17.0	9.8	657.5	35	SO	0	trüb
6.0	13.0	8.5	656.3	58	S	0	2.4 Reg.
5.8	11.0	5.2	651.7	45	NW	1	trüb
4.0	9.8	4.4	654.5	57	NW	3	wind.
-1.97	8.82	2.42	654.36	48.2			45.0

2. Schnee leicht. — **3.** Schnee 17cm. — **8.** Sturm über Nacht. — **9.** Neb. Morg. — **18.** Erste Schwalben. — **20.** Brutbienen fliegen. **27.** Regen 9h Abends. — **28.** Regen Morgens. **29.** Nebel Morgens.

1864. # Observations météorologiques. A

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité. 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydr météo
1	-1.1	13.8	9.1	724.1	45	N 1	beau	1.2	9.9	9.4	729.7	66	O 0	couv.	-1.5	7.3	6.1	691.8	—	O	nua
2	5.5	8.2	3.0	723.5	64	N 1	3.7 Pluie	4.9	7.0	4.2	729.0	73	NO 2	3.2 Pluie	1.3	3.4	0.2	691.1	—	O	7.6
3	2.7	11.2†	5.5	725.5†	49†		couv.	4.1	9.2	6.4	731.5	61	NO 0	couv.	1.2	6.1	2.9	693.8	—	O	1.7
4	5.3	9.0	6.4	725.7	76	NO 2	1.1 Pluie	5.5	7.1	6.7	730.5	84	NO 0	1.7 Pluie	2.5	6.9	5.3	692.8	81	O	0.9
5	6.7	8.6	6.3	725.4	96	SO 1	24.1 id.	7.0	8.3	6.4	729.9	95	N 0	12.7 id.	6.4	8.2	3.2	692.8	89	O	6.9
6	4.1	11.3	3.2	726.0	67		beau	4.5	10.0	5.6	730.9	68	NO 0	15.6 id.	-0.4	6.1	1.2	692.5	70	O	7.1
7	1.0	13.6	2.0	725.8	49	NO 1	id.	3.4	11.6	5.7	730.4	57	SO 0	cou. clair	-0.1	7.8	3.0	693.2	34	E	nua
8	-2.6	9.8	-0.3	724.9	37	NO 1	id.	-0.2	9.0	3.4	729.4	33	NO 3	serein	-4.8	1.6	-2.1	693.4	94	NE 3	cla
9	-3.1	11.7	1.8	723.5	42	NO 3	id.	-0.4	10.6	6.9	728.4	44	SE 1	beau	-2.3	6.0	1.8	691.7	90	NE	id
10	-0.7	15.8	4.1	721.2	41	NE 2	id.	1.5	14.1	8.2	726.2	49	NE 0	serein	-0.2	8.2	4.4	689.6	57	NE	id
11	-0.5	18.4	5.8	720.4	41	NE 1	id.	3.5	16.0	9.6	725.9	43	SE 0	id.	-0.1	10.8	5.2	689.3	46	NE	id
12	1.5	18.5	6.9	722.0	46	NE 1	id.	4.4	12.8	9.0	727.1	66	NE 0	id.	2.8	11.1	6.2	690.1	66	NE	id
13	3.3	18.9	7.4	720.9	49	NE 1	id.	5.6	15.3	10.6	725.7	63	N 0	id.	4.7	13.6	8.1	689.2	58	E	id. n
14	3.1	18.8	7.8	718.5	49	NE 1	id.	6.5	13.2	9.8	723.9	65	SO 0	id.	3.0	12.2	4.8	686.5	57	E	cla
15	2.7	19.5*	8.8	718.4	89?	NE 1	id.	7.2	13.6	11.9	723.8	61	O 0	nuag.	5.8	15.2	9.8	687.0	50	O	nua
16	9.6	11.7	9.0	718.6	83	NE 2	pluvieux	9.9	9.3	9.3	724.1	90	NO 0	2.6 Pluie	7.8	8.6	7.0	686.5	89	O	1.3
17	6.2	8.6	4.5	722.2	75	NE 1	16.6 Pluie	6.1	8.8	5.4	726.7	63	NE 1	34.1 id.	3.1	5.3	2.1	690.0	72	O	26.6
18	0.5	16.2	5.6	726.4	47	O 2	beau	3.7	12.6	8.0	731.4	56	NO 0	serein	-0.2	9.0	5.4	694.1	52	E	cla
19	1.9	18.2	7.8	725.4	54	N 1	id.	6.1	13.4	10.8	730.4	62	N 0	id.	4.1	12.5	6.6	693.6	52	NE	id
20	3.8	20.8	8.6	723.1	46	N 1	id.	7.4	15.5	11.3	729.1	60	N 0	id.	5.6	14.4	6.8	691.4	49	NE	id
21	3.4	18.2	6.8	720.5	44	NE 1	id.	8.0	16.0	11.3	725.4	58	N 0	nuag.	5.6	11.6	4.9	688.5	42	NE	id
22	1.2	17.9	6.6	723.3	47	NE 2	id.	6.4	12.7	10.2	728.0	63	O 0	serein	2.6	11.2	4.4	691.4	47	NO	id
23	2.0	19.7	7.6	727.8	42	N 1	id.	7.4	14.9	9.8	731.9	65	N 0	id.	6.0	14.2	5.8	695.5	46	S	id
24	6.9†	22.8	9.8	725.5	60	N 1	id.	8.8	15.7	11.4	730.2	58	NO 0	id.	6.2	15.0	7.9	694.0	45	NE	id
25	10.5	24.4	10.1	726.2	37	NE 2	id.	10.0	17.9	12.9	731.0	53	NO 0	peu nuag.	7.3	16.0	8.5	694.7	45	NO	nua
26	7.7	25.0	12.5*	726.2	33	NE 2	id.	11.6	18.5	14.2	730.8	51	N 0	id.	8.3	19.0	9.9	694.6	39		id
27	10.7	25.9	13.0	725.5	35	NE 1	id.	11.7	20.8	14.2	730.8	54	N 0	id.	12.9	18.3	10.3	693.8	32	O	id
28	9.4	21.6	9.0*	723.0	52	S 1	pluvieux	11.5	18.5	10.0	727.7	66	NO 0	nuag.	8.6	13.3	7.4	691.8	72	E	3.4
29	8.0	13.5	7.6	721.7	74	SO 1	12.6 Pluie	9.0	13.0	8.2	726.7	70	SE 0	15.8 Pluie	6.8	8.1	5.0	689.8	83	S	7.9
30	7.4	17.5	9.5	724.8	47	NE 1	nuag.	8.6	14.2	9.3	729.6	51	O 0	10.0 id.	5.5	11.0	3.6	692.9	45	E	nua
Moy.	3.89	16.25	6.84	723.53	53.9		58.1	6.16	12.98	9.00	728.54	61.6		95.7	3.62	10.40	5.19	691.58	59.3		63.

2. Pluie nuit à 10h mat. — **3.** † 1½h. — **4.** Pluie nuit à 8h mat. et 11 à 4h en intervalles. **5.** Pluie toute la journée. — **16.** u. **17.** id. — **24.** † 7h 25m. — **27.** Pluie 6-8h s. — **28.** 3h s. coup de tonnerre. Pluie 3-8h s. — **29.** Pl. nuit à 10h m.

1. Pluie soir. Vent. mat. NEo. — **2.** id. Os. **6.** Soir serein. — **7.** Vent mat. NEo. — **9.-13.** id. — **17.** Neige jusqu'à Caux, 1100m au-dessus de la mer. — **30.** id.

2. Vent très-fort la nuit. Fortes bourrasqu de nei. et pluie tout le jour. — **5.** Pl. tout le jou **8.** Bise d'une force extraordinaire jour et nu **9.** id., mais moins fort. — **16.** Pl. faible tout jour. — **17.** Pl. forte nuit et mat. De 3-4h s. for bourrasque de nei. — **27.** Pl. vers 6h s., forte ve 9h. — **28.** id. mat. — **29.** id. la nuit et le jo avec des intervalles; 2h s. tonnerre vers S **30.** 3h s. quelq. faibles coups de tonnerre vers S

Observations météorologiques.

Dizy : Marc Borgeaud.								Sentier : Lecoultre.								La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.							
Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.		Hydro-météores.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1		1		
0.3	10.0	6.2	710.6	51	S	2	couv.	-2.6	3.4	2.2	674.0	76	SO	2	pluie	0.2	5.4	1.3	675.6	10.0	SO		couv.
3.3	7.4	0.4	710.1	68	O	2	3,4 P. N.	1.0	2.8	-3.8	674.2	69	NO	2	neige	0.0	2.2	-1.0	674.5	6.7	O		neigeux
2.0	8.8	3.9	712.1	56	SO	0	0.7 id.	0.2	4.8	2.4	676.0	69	NO			-1.0	3.1	1.1	677.5	7.3	SO		nuag.
3.8	7.1	6.8	711.7	81	S	1	0.4 id.	3.4	6.4	3.2	676.1	95	SO		pluie	2.0	4.4	5.0	677.4	10.0	SO		29.4 Pl.
5.9	9.8	4.0	711.8	91	SE	0	0.5 id.	5.2	7.0	2.2	676.4	91	NO		31.1 id.	6.0	5.0	0.4	677.4	10.0	N		24.5 id.
1.0	7.6	3.8	712.9	54	N	1	clair	-1.0	7.0	3.2	676.1	36	NE			-2.2	8.1	-0.4	677.4	1.7	E		clair
0.4	9.2	1.0	712.7	41	N	1	id.	-4.2	6.4	-2.0	676.5	22	NE		halos	-0.2	6.0	-2.0	678.4	2.3	N		nuag.
-4.2	2.4	-1.4	713.7	44	N	3	id.	-6.8	-1.0	-4.2	676.2	91	NE	3	id.	-6.0	0.3	-3.4	679.4	0.7	NE		clair
-0.4	5.7	2.2	711.5	30	N	3	id.	-3.0	2.6	-1.4	674.9	42	NE	3		-3.0	5.3	-1.0	678.1	0.7	NE		id.
2.6	10.8	4.4	708.9	37	N	3	id.	-0.2	7.6	2.4	673.0	44	NE			0.2	8.0	2.0	675.4	3.3	N		id.
4.2	13.2	5.4	708.7	49	N	2	id.	-0.4	9.8	2.6	672.9	53	NE	1		2.0	9.1	4.1	675.3	3.7	N		nuag.
5.6	12.9	8.8	709.6	53	N	1	très-clair	2.6	8.8	1.4	673.8	58	NE			3.0	12.2	5.2	675.2	0.0	E		clair
6.1	15.5	9.8	708.1	53	N	1	id.	0.2	12.8	6.0	672.3	54	NE			2.0	13.0	6.2	674.2	2.7	SE		nuag.
4.6	13.0	8.4	706.0	50	N	1	id.	2.4	11.8	3.8	670.4	49	NE			6.1	13.0	6.0	672.5	0.0	E		clair
5.1	16.3	10.6	705.5	49	E	0	nuageux	1.0	11.8	7.8	670.6	51	var.		pluie soir	2.2	12.4	5.0	672.3	5.3	SE		nuag.
4.6	6.2	6.7	706.1	89	N	0	4.4 Pluie	4.8	8.0	5.8	669.9	91	SO		13.8 Pluie	6.3	6.2	6.2	671.3	10.0	SE		pluvieux
4.4	7.2	4.0*	707.8	80	S	1	6.2 id.	1.8	4.2	0.6	672.8	70	SO		grésil	1.3	5.0	1.3	674.4	8.3	O		17.0 P. N.
1.6	11.0	5.8	713.4	55	N	1	clair	-1.4	7.8	4.8	677.2	55	NE		brou.	0.4	10.0	4.3	679.2	0.3	N		clair
5.8	13.6	10.0	712.4	43	N	1	très-clair	5.2	12.0	7.4	676.2	66	NE	1		6.0	13.0	7.2	678.7	0.0	E		id.
7.8	15.2	9.8	710.4	43	N	1	id.	-1.6	14.7	7.6	674.4	54	NE	1		3.2	15.0	5.2	676.2	0.0	NE		id.
7.6	12.4	7.0	707.8	41	N	2	clair	4.0	18.4	5.6	672.1	61	NE	2		7.0	11.3	5.2	674.3	0.0	N		id.
3.8	11.8	7.2	710.7	46	N	2	très-clair	2.8	15.2	4.0	674.6	55	NE	3		2.3	11.0	2.4	676.2	0.0	NE		id.
6.6	16.9	10.6	714.3	51	N	0	id.	2.0	12.6	4.6	678.6	44	NE			3.0	14.0	6.0	680.4	0.0	NE		id.
8.6	17.4	12.2	712.7	46	N	1	clair	4.2	15.0	1.2	677.0	35	NE			5.0	15.4	5.4	678.2	0.0	E		id.
10.1	21.1	13.8	713.3	46	NE	0	peu nuag.	4.2	15.6	6.6	678.1	37	calme			6.0	17.2	7.3	680.2	1.0	NO		id.
13.4	22.4	13.1	713.1	37	SE	1	très-clair	2.4	17.8	2.8	678.5	32	NE			6.0	18.1	7.4	680.1	1.7	N		id.
13.6	18.8	11.8	712.7	58	SE	0	nuageux	9.4	17.0	4.4	678.0	40	NO	1	halos	11.0	16.2	9.0	679.6	5.0	SO		pluvieux
11.4	13.3	8.1	710.6	82	SE	0	1.6 Pluie	6.0	8.2	6.0	675.8	82	NO		pluie	8.0	11.0	5.4	677.1	10.0	O		couv.
8.9	13.1	6.1	708.6	54	NO	1	3.2 id.	5.4	6.8	3.0	673.5	79	NO		7.2 id.	5.2	7.0	2.1	675.3	10.0	O		18.5 Pl.
6.6	14.0	6.6	711.8	50	NE		nuageux	2.0	9.0	1.0	676.2	47	NE		ciel gros	3.3	8.3	5.1	678.3	6.3	NO	0	nuag.
5.17	12.14	6.90	710.65	54.3			20.4	1.63	9.48	3.08	674.89	58.3			52.1	2.84	9.54	3.60	676.67	3.9			89.4

Pluie dès 8h s. — **2.** Ondées de neige à plu-
rs reprises. — **4.** id. de pluie. — **5.** id. Brou.
ise mat. A 1½h vent tourne à N. — **10.** Hiron-
es. — **15.** Pluie dès 8h s. — **16.** Ondées de pluie.
Brou. int. à 8½h m. — **23.** Première, **24.** et **25.**
plète fleuraison des cerisiers. — **27.** Ondées de
e à 3h s. Premières feuilles du hêtre. — **28.** Pl.
2h s. — **29.** Feuillaison entière du hêtre.

6. On commence à faire les jardins. — **12.** Les pousse-neiges sont fleuris. — **13.** Le lac est libéré de ses glaces. Nuages 1h NO/SO. **15.** id. SO. — **17.** On commence les labours. **27.** Les près sont verts.

1. Pluie dès 8h s. — **2.** Neige nuit à midi et à 3h s. 4cm. — **4.** Bruine. Pl. s. — **5.** Pl. tout le jour. — **16.** Pl. tout le jour. — **17.** Pluie la nuit et neige le matin. — **27.** Pluie 9 à 10h s. — **28.** Pl. de 10h mat. à midi et de 2 à 10h s. — **29.** Pluie une heure.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Auen: Joh. Müller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Sargans: A. Geel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Wildhaus: A. Giger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witt. Niede
1	-1.4	7.4	4.0	689.2	42	SO 0	klar	1.6	8.8	7.6	717.3	41	SO 1	mild	-1.0	5.4	-1.0	665.5	0.0	SW	k
2	0.0	0.4	-1.8	686.3	93	N 1	schneeig	4.4	5.1	1.5	714.0	63	W 2	12.0 Reg.	-1.2	5.6	-1.2	665.1	4.0	SW 3	l
3	-2.0	3.7	0.2	691.3	72	N 0	42.2 Sch.	2.5	4.8	3.4	719.6	57	W 1	6.2 id.	1.0	4.6	1.2	667.1	6.0	W	3.8
4	0.4	5.2	3.6	690.9	91	NO 0	Schn. Rg.	2.0	6.6	5.4	718.4	79	SO 1	regn.	1.0	3.6	1.0	666.0		SW	k
5	3.2	1.6	0.0	690.7	98	O 0	142.6 id.	4.6	5.2	0.2	718.7	93	O 1	46.3 Reg.	1.2	0.0	1.2	667.4		NO 1	4.8
6	0.0	6.0	0.8	692.3	66	O 0	klar	-0.8	6.2	2.6	720.8	63	S 1	hell	3.0	7.2	2.8	664.2	6.0	NO	n
7	-0.2	5.8	-2.4	691.5	23	N 2-3	id.	1.0	6.8	0.8	719.7	72	N 1	veränd.	-1.0	3.0	0.0	664.7		SW	2.8
8	-6.6	3.0	-3.4	693.5	54	N 0	id.	-5.6	2.4	0.6	721.9	53	SO 1	hell	-8.0	-2.0	-7.0	669.4	7.0	O 1	h
9	-2.8	8.4	0.2	690.8	40	N 0	id.	-1.2	5.0	0.0	720.3	55	O 1	id.	-4.2	2.0	-1.2	667.4		O 1	k
10	-0.4	9.4	2.8	688.8	38	O 0	id. dunst.	2.0	9.8	6.0	717.2	43	S 1	id.	-1.2	5.6	0.4	665.6		O 1	zml
11	2.4	9.4	4.8	688.6	40	N 0	zml. klar	1.6	10.6	8.4	716.6	36	S 1	etw. bew.	-0.8	8.4	3.2	665.2		SW	
12	1.9	11.6	6.0	689.3	37	S	sehr klar	5.2	14.0	9.2	717.1	39	SO 1	hell	3.8	9.4	3.6	666.4		SW	n
13	4.2	12.7	7.4	688.4	49	W	klar	5.5	12.6	11.4	716.5	53	S 1	etw. bew.	6.2	10.8	6.0	665.5		O	k
14	3.6	13.2	6.7	685.9	48	NW 1	sehr klar	3.5	14.6	8.6	713.6	38	SO 2	hell	4.6	8.2	2.8	663.9	2.0	NO 1	zml
15	4.0	12.8	7.8	685.7	51	N 2	id.	3.3	14.3	10.4	713.3	43	S 1	id.	4.3	9.0	4.0	663.1	4.0	O 1	b
16	4.8	9.3	4.7	685.4	73	S 2	trüb. nbl.	4.5	13.0	9.8	712.6	49	SO 1	etw. bew.	5.4	10.0	4.6	662.7	2.0	SW 1	etw
17	3.8	8.2	0.4	688.9	94	N 1	42.9 R. S.	6.4	7.4	4.3	715.6	75	S 1	11.5 Reg.	3.0	2.6	-0.4	664.3	3.0	SW 1	bed
18	-0.2†						sehr klar	2.6	11.6	8.4	721.2	49	S 1	hell	-1.0	8.0	1.0	669.6		S	zml
19								4.6	15.6	10.0	720.3	34	SO 2	id.	2.0	8.5	1.8	666.5		SW	k
20			6.7					6.4	15.6	10.8	718.2	34	S 1	etw. bew.	6.4	8.5	6.2	667.5		O	
21	4.2	11.6	6.1	687.4	36	NO 2	klar	4.2	14.4	9.0	715.5	32	O 2	hell	5.0	7.0	4.0	664.9	6.7	SW	1.8
22	0.8	10.6	5.3	690.5	30	N 1	sehr klar	1.6	12.2	8.8	718.7	45	SO 1	id.	1.2	7.0	1.4	667.5	8.0	SW	1.6
23	4.0	13.6	6.6†	693.8	38	N 2	id.	4.6	17.2	11.0	721.9	31	SO 1	id.	3.4	8.5	3.2	667.6		S	k
24	6.2	15.8	9.0	692.4	29	N 0	id.	7.2	18.3	12.4	720.3	57	SO 1	id.	5.2	9.0	5.0	664.1		NW 1	
25	7.4	17.5	10.6	693.3	33	S 2	id.	16.2	23.0	15.0	719.4	69	S 1	id.	10.2	17.2	9.2	670.2		SW	
26	8.9							10.8	21.8	15.4	720.0	20	W 1	id.	13.4	18.4	10.2	670.7		S	
27								12.4	19.2	12.8	719.4	67	W 1	bew.	12.4	15.0	12.0	671.1	3.0	SW 1	id.
28								10.8	12.2	9.0	719.2	91	W 1	7.0 Reg.	8.0	10.0	7.2	669.7	6.7	SW	1.1
29								8.4	13.4	7.6	714.9	71	SO 1	11.5 id.	5.4	4.0	3.0	665.2	6.7	SW 1	1.8
30								6.2	12.6	7.4	719.1	77	W 1	4.0 id.	3.0	8.6	2.8	667.4	8.0	SW 1	b
Mit.	1.92?	8.74?	3.74?	689.77?	53.4?		227.7?	4.55	11.83	7.59	718.04	54.3		98.5	3.04	7.43	2.90	666.51			1

1. Ab. bed. — **2.** Schnee den gz. Tag, Ab. mit Sturm. — **3.** id. bis 10^h V. 50^{cm}. — **4.** Schnee Morg.; Regen stark Ab.; Nebel den Bergen nach. **5.** Regen u. Schnee bis $4^1/_2{}^h$ Ab. 6^{cm} tief. — **7.** Ab. Schneeflocken. — **12.** 1^h 15^m Windstösse aus S. **16.** Regenschauer. — **17.** Regen; nebl.; Schnee v. 5^h Ab. 3^{cm}. — **18.** † $5^3/_4{}^h$. — **21.** Blühender Löwenzahn (Leontodon Taraxacum). — **23.** † 9^h 50^m. **24.** Wind springt um 5^h Ab. in S um.

7. Wind Ab. Os. — **16.** id. Morg. N1, Ab. W1. — **17.** Erste Blätter der Buche. Erste Blüthe des Kirschbaums (Prunus avium).

2. Stürm. Ab. — **3.** Schnee von 7-9^h V und 2-8^h Ab. — **5.** id. von 7-12^h Vorm. 3-6^h Ab.; Nebel Vorm.; Ab. stürmisch. Schnee u. Nebel von 7-12^h Vorm. u. 1-7^h **8.** Nebel von 7-9^h Vorm. — **13.** Schnee **21.** Regen den ganzen Tag. — **22.** id. 10^h Vorm. — **28.** Regen von 7-9^h V **29.** Regen von 10-4^h.

Porrentruy: Ducret et Favrot.								Grimsel: M. Imdorf, H. Ott.								Marchairuz: E. Audemars.						
Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.		Hydro-météores.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1		1		
5.0	10.6	6.0	722.0	63	SO	3	couv.	-7.5	-1.0	-6.4	606.4	80	S	0	klar	-2.0	3.0	0.0	639.0	8.7	S		brou. nei.
4.4	5.2	1.8	722.0	75	SO	3	27.0 Pluie	-6.8	-4.6	-6.2	602.0	87	SW	4	41.0 Sch.	-4.0	-3.0	-4.0	637.1	8.0	O	3	24.0 id.
2.6	9.2	4.2	724.8	58	O	2	1.5 id.	-7.8	-4.8	-4.8	605.3	91	SW	4	21.9 id.	-4.0	1.0	-3.0	639.6	4.7	O		doux
7.1	9.4	8.6	723.2	85	O	2	couv.	-3.0	3.4	-1.2	607.3	46	SO	0	3.1 id.	1.0	2.0	1.5	640.4	9.0	O	2	brou. pl.
8.8	4.2	2.4	725.7	97	E	2	21.0 Pluie	0.0	0.1	-2.2	606.7	89	N	0	85.8 id.	3.0	3.5	0.0	640.4	—	O	2	25.4 id.
0.6	13.2	0.6	726.1	94	E	2	serein	-8.4	0.0	-2.6	608.9	93	W	0	lcht. bew.	0.0	4.0	-2.0	640.3	3.0	N		beau
1.2	3.2	-0.4	726.8	100	E	2	id.	-7.0	-1.2	-5.6	607.8	86	W	4	nebl.	-3.0	4.0	-3.5	640.5	3.7	N	0	id.
-3.8	5.3	-0.4	728.2	94	E	2	id.	-12.6	-6.6	-9.8	606.7	79	SW	1	klar	-7.0	-3.0	-8.0	639.4	—	E	1	orageux
-0.6	7.2	1.2	726.1	49	E	2	id.	-10.7	-1.0	-6.8	606.3	76	W	1	bew.	-6.0	0.0	-3.0	637.6	—	E	2	
2.4	9.8	4.3	723.8	63	N	1	nuag.	-6.4	-2.3	-3.7	605.9	83	W	1	lcht. bew.	-2.0	6.0	-2.0	638.3	—	E		beau
5.4	10.2	7.8	722.6	70	E		couv.	-4.8	2.0	-1.2	604.0	68	W	4	klar	1.0	6.0	1.0	637.3	—	E		id.
6.6	13.4	6.3	721.5	60	NE	1	serein	-2.2	6.2	1.8	606.0	62	SW	0	id.	-1.0	9.0	4.0	638.2	—	E		id.
3.8	14.8	7.2	721.1	55	NE	1	id.	0.0	5.8	3.6	605.3	100	SW	1	lcht. bew.	3.5	9.0	4.0	638.0	—	E		id.
3.4	14.6	7.0	719.3	56	NE		id.	0.1	7.0	2.3	604.5	84	SW	0	klar	6.0	9.0	4.0	635.0	—	SE		id.
2.4	17.1	7.2	718.3	53	N	0	id.	0.1	5.7	4.2	604.6	87	SW	1	id.	3.0	9.5	5.0	635.0	—	SE		
4.6	12.4	8.2	717.8	75	NE		9.0 Pluie	1.8	4.8	1.3	603.3	85	NO	0	9.5 Sch.	3.0	4.0	3.0	634.3	9.0	S		pluvieux
4.8	10.8	4.4	721.3	64	SO	2	13.5 id.	-0.8	1.7	-3.0	602.6	77	O	0	72.2 id.	-2.0	-1.0	-3.0	636.9	—	NO		15.5 id. N.
1.4	12.2	4.2	726.6	57	NE	0	serein	-9.8	2.0	-2.8	609.0	74	O	0	klar	-2.0	10.0	2.0	640.1	—	SE		beau
6.4	16.5	8.8	725.5	41	NE	2	id.	-2.0	4.4*	2.9	608.6*	—	—		id.	2.0	10.0	5.0	641.4	—	SE		id.
7.0	17.2	9.4	723.3	46	E	1	id.	-0.8	6.2	3.4	607.6	76	O	0	lcht. bew.	5.5	12.5	6.0	639.6	—	NO		id.
4.6	12.2	4.8	721.6	66	NE	2	id.	-2.0	2.8	1.0	604.0	73	SW	2	id.	7.0	8.5	3.5	636.3	—	NO	2	id.
3.6	13.6	4.0	723.7	46	N	2	id.	-6.0	3.7	-0.8	607.4	34	SO	0	klar	2.0	8.5	2.5	639.0	—	N		id.
2.0	16.5	5.8	727.8	41	NE	1	id.	-1.4	5.3	2.0	610.9	90	S	0	id.	4.0	2.0	—	642.7	—			
8.8	19.2	6.4	725.1	39	NE	1	id.	-0.4	5.0	-0.3	609.9	80	O	0	id.	3.0	—	—	642.6	—	NE		id.
5.4	20.8	10.4	725.7	38	N	0	id.	0.4	9.0	0.6	611.6	88	S	0	id.	—	—	—	643.7	—	SE		id.
10.6	22.6	10.8	725.7	37	NO	1	id.	-0.2	8.6	5.6	611.4	—	S	0	id.	—	—	—	643.6	—	S		
12.2	22.2	12.8	724.4	51	SO	2	nuag.	8.8	4.0	-0.9	610.8	100	SO	0	nebl.	—	—	—	643.2	—	NO	2	
10.4	16.8	9.0	723.1	62	SO	1	couv.	2.2	6.4	2.0	608.9	83	SO	0	id.	—	—	—	640.8	—	O		brou. pl.
8.8	7.8	6.8	721.9	89	SO	2	15.0 Pluie	-0.8	2.2	-2.0	605.1	93	SO	2	23.9 Sch.	—	—	—	637.0	—	O		4.5 id. N.
7.0	14.0	7.2	724.9	55	O	0	nuag.	-4.0	-0.6	-3.2	606.6	77	W	3	33.9 id.	—	—	—	640.6	5.0	NO		
4.90	12.72	5.89	723.66	62.6			87.0	-3.07	2.47	-1.09	606.85	80.0			291.3?	—	—	—	639.26				69.4

. Forte pluie soir. — **2**. Pluie et neige mat. Pluie abond. tout le jour. — **5**. id. serein soir. Pluie tout le jour en ondées. — **17**. id la nuit c grand vent. — **28**. Pluie peu la nuit et mat. id. et après-midi.

2. Schnee 6^h V. bis **3**. 1^h Ab. — **4**. Schn. 8^h V. bis 1^h u. von 5^h Ab. — **5**. Sch. von 1^h bis **6**. 5^h V. Ganze Schneehöhe 4^m. — **16**. Neblig. Schn. 5^h V. bis 1^h. — **17**. Schn. den ganz. Tag. — **19**. Eis auf d. See $1^m.65$ dick. **28**. Schn. von 6^h Ab. mit Reg. — **29**. Schn. 5-12^h V.; neblig. — **30**. Schn. 5^h V. bis 1^h.

Meteorologische Beobachtungen.

Muri: G. Ruepp.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	0.9	9.7	7.9	718.0	45	NO	stürm.
2	5.1	4.8	0.7	717.2	66	W 4	9.8 R. S.
3	2.4	7.3	4.3	720.8	38	W 3	lcht. bed.
4	4.2	9.7	8.3	719.3	62	W 3	1.0 Reg.
5	8.5	5.8	2.3	721.0	91	NO 2	30.8 id.
6	0.6	6.3	4.0	722.3	49	W	hell
7	-0.7	6.7	1.3	722.1	34	N	id.
8	-3.9	2.4	-1.8	724.8	36	O 3	id.
9	0.3	7.1	2.8	721.5	31	O	bed. hell
10	2.2	9.1	6.3	719.0	48	N 2	bew.
11	4.9	11.4	7.9	718.3	50	NW	bed.
12	5.8	12.8	9.7	718.2	50	NO	hell
13	7.0	14.3	10.3	717.5	40	O	bew.
14	3.2	12.7	8.5	715.6	39	NO 2	hell
15	4.0	14.0	10.7	714.6	43	NW	id.
16	4.1	11.2	7.6	714.7	60	O	bed.
17	5.5	7.7	3.5	717.2	73	W 1	19.9 Reg.
18	-0.7	10.7	7.5	723.0	43	SW	hell
19	5.3	15.1	11.4	721.8	34	O 2	id.
20	7.1	14.8	10.1	719.9	35	NO 1	id.
21	7.1	13.5	6.9	717.5	33	O 3	id.
22	3.7	11.3	8.5	720.6	34	O 1	id.
23	5.6	14.5	8.9	723.8	36	W	id.
24	6.4	16.5	13.4	722.1	34	O	id.
25	7.6	19.1	14.5	722.3	34	NO	id.
26	9.9	20.3	15.6	722.0	28	W	id.
27	14.4	20.4	11.7	720.4	21	W 2	bed.
28	10.1	15.3	9.4	719.5	63	N	5.6 Reg.
29	8.3	12.3	7.1	717.1	71	SO	14.2 id.
30	6.3	12.9	7.6	720.2	40	W 1	lcht. bed.
Mit.	4.84	11.64	7.56	719.74	45.4		81.3

1. Reg. v. 7^h Ab. — **2.** Stürm. Reg. v. 7^h V. abwechselnd mit Schnee u. ⊙. — **3.** Reg. d. gz. Tag; stürm. von 3^h Ab. — **5.** Reg. beständig; stürm. — **7.** Rg. 11^h Ab. wenig. — **16.** Von 2½^h Ab. Reg. schwach bis **17.** Morg. 9^h u. Nachm. seit 1½^h — **27.** 1^h 50^m Ab. Sturm mit Reg. bis Nachts; um 3^h Donner u. um 4½^h Ab. öfters. — **28.** Reg. von 7½-10½^h V. u. 3^h Ab. — **29.** Nebel im Thal u. auf den Bergen. 10½^h V. Gewitter im Thal. Regen 11^h V., 2^h u. 7^h Ab.; um 2^h u. 10½^h Ab. viel Riesel im Thal.

Königsfelden: Schaufelbühl.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	4.0	10.1	8.0	728.6	8.0	SW 4	stürm.
2	2.1	6.4	1.3	727.4	10.0	W 4	3.5 Reg.
3	6.1	7.4	4.2	731.4	9.7	W 2	1.6 id.
4	4.4	9.0	8.0	729.5	10.0	SW 2	1.1 id.
5	8.4	7.1	2.2	731.6	5.3	W 0	15.7 id.
6	2.1	7.2	3.2	733.0	3.0	NO 1	hell
7	3.3	8.0	2.1	734.0	1.3	NO 1	id.
8	-2.4	2.4	-1.0	736.5	2.3	NO 0	id.
9	2.0	9.0	2.8*	733.0	2.7	NO 1	id.
10	3.3	11.3	7.0	729.8	7.3	N 0	bew.
11	5.2	11.0	7.1	730.5	9.0	NO 1	id.
12	10.0	14.1	9.0	729.4	1.7	NO 1	hell
13	6.1	15.3	10.0	729.8	0.7	O 0	klar
14	8.0	13.3	8.1	726.4	0.0	O 0	id.
15	9.0	15.0	10.0	725.4	0.0	NO 0	id.
16	5.1	11.4	8.3	725.6	9.0	W 0	bew.
17	5.1	9.2	4.0	727.6	6.7	S 2	bed.
18	1.0	12.0	6.2	733.3	4.0	SW 1	klar
19	10.3	17.0	12.0	732.3	0.0	NO 0	id.
20	10.4	17.0	11.1	731.0	1.0	O 0	id.
21	6.1	14.3	8.0	728.5	1.3	NO 1	id.
22	9.0	12.4	7.4	731.6	1.0		id.
23	8.1	17.0	9.2	734.6	0.3	O 0	id.
24	9.2	18.1	10.2	733.5	0.0	O 1	id.
25	9.1	21.0	11.3	732.2	0.3	W 0	id.
26	9.1	21.0	12.4	732.2	1.0	S 1	id.
27	14.0	21.2	13.0	730.9	8.0	W 1	bew.
28	10.1	14.0	10.0	731.2	9.3	W 0	10.0 Reg.
29	11.1	12.2	8.2	727.5	9.0	NO 1	3.6 id.
30	8.1	14.0	8.3	731.3	4.7	W 2	1.2 id.
Mit.	6.58	12.61	7.89	730.65	4.2		36.7

2. Regen 10-11^h V. stürmisch. — **3.** Reg. den gz. Tag stürmisch. — **4.** Reg. 9-1^h Vorm. Abends hell. — **16.** Ab. Regen. — **18.** Nebel 5-10^h Vorm. — **27.** Regen 5-7^h Ab. Gewitter. **28.** Regen 9-11^h Vorm. — **29.** Reg. 1-2^h Ab. Gewitter 4^h.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Wi Niede
1	2.5	10.4	7.4	722.1	50	N	s
2	4.8	7.0	1.5	720.1	69	NW	1.
3	0.8	6.2	4.5	725.2	62	NW 2	0.
4	4.8	9.8	8.0	722.7	75	NW 3	0.
5	8.0	5.6	3.0	725.2	79	SW 1	7.
6	2.0	5.4	4.0	727.1	58	SO	s
7	-1.8	5.8	0.8	726.9	37	SO	
8	-3.6	1.2	-1.4	729.4	100	SO	
9	0.2	4.8	2.6	726.1	88	SO	
10	3.8	9.0	5.6	724.1	56	SO	s
11	3.6	11.2	8.0	722.7	59	NO	
12	5.0	12.0	8.0	723.2	56	SO	
13	4.8	14.2	9.2	720.9	54	SO 2	
14	4.6	11.6	7.0	720.1	43	SO 2	
15	2.8	11.4	6.8	719.2	51	SO 2	
16	4.0	12.6	7.5	718.5	44	SO	t
17	4.2	9.0	5.4	720.9	76	W	8.
18	3.0	10.2	6.2	721.5	54	N	s
19	6.0	14.0	11.0	726.4	40	SO 2	
20	3.6	14.0	6.0	724.2	45	SO 1	
21	5.0	12.2	6.8	721.9	43	SO 2	
22	4.0	10.2	8.6	724.6	40	SO 2	
23	4.8	13.2	7.8	728.1	46	NO	
24	6.4	15.2	11.0	725.7	41	SO 2	
25	8.2	18.0	13.5	726.1	44	SO	
26	9.5	20.3	14.5	725.2	41	S	
27	9.7	21.4	12.0	724.6	46	NW	3.
28	10.8	16.5	10.4	723.6	70	NO	5.
29	8.8	12.8	9.0	721.1	65	SO	3.
30	6.0	13.0	9.4	723.7	52	NW	b
Mit.	4.54	11.27	7.14	723.70	56.1		2

2. Regen Abends. — **3.** Regen abwechs **4.** Regen Nachmittags. — **5.** id. den ga Tag. — **17.** Regen Morgens. — **18.** N Morgens. — **27.** Reg. Abends. Wind 7^h V SW. — **28.** id. — **29.** id. Wind 7^h Vorm

Meteorologische Beobachtungen.

Weissenstein: F. Justenberger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.
-2.0	-0.2	-3.1	651.2	84	6.7	Neb.Mrg.
-4.0	-4.2	-5.0	652.1	53	10.0	Schnee
-4.0	-2.2	-4.2	653.5	66	5.0	
-4.0	-1.0	-2.1	653.1	94	10.0	Schn. Rg.
-1.0	-1.1	-3.1	652.7	94	10.0	id. Nebel
-4.1	1.0	-5.0	653.9	91	3.0	
-3.0	-2.1	-6.4	653.7	84	0.0	
-10.0	-5.0	-8.4	653.6	90	0.0	
-5.0	-2.0	-3.0	651.8	78	0.0	
-3.0	2.0	0.2	651.0	83	2.3	
3.0	3.1	-1.2	651.0	70	9.0	NebelAb.
1.0	9.0	1.0	651.1	75	2.7	
4.5	10.2	2.0	648.0	74	0.0	
2.4	5.0	1.0	649.3	86	0.0	
4.6	11.0	1.0	647.8	77	0.0	
3.0	4.0	1.0	647.8	100	10.0	20.0 Reg.
-2.4	-2.0	-4.0	648.4	100	10.0	Schnee
-1.0	7.0	0.4	652.9	79	0.0	
3.0	8.0	-2.0	654.5	76	0.0	
3.2	9.0	0.1	652.2	75	0.0	
3.0	7.1	-1.0	649.6	77	0.0	
2.0	7.0	0.0	653.9	77	0.0	
3.0	7.2	0.4	654.8	77	0.0	
3.4	8.0	2.0	655.4	76	0.0	
9.0	15.4	2.0	655.0	77	0.0	
10.2	18.0	3.4	655.0	81	0.0	
10.0	15.0	4.0	655.4	71	6.3	
6.0	5.1	2.0	653.7	98	10.0	Regen
3.0	5.0	-0.4	649.9	91	10.0	nebl.
-1.4	5.4	-1.0	653.1	81	2.3	
0.98	4.72	-0.98	652.15	81.2	3.6	?

. Nebel Morg. — **2.** Schnee den ganzen Tag. Nebel Ab. — **28.** id. — **29.** Nebel den ganzen g.

Rigikulm: Karl Pfister.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
-7.0	-2.4	-1.6	611.7	5.0	W 1	bew.
-5.6	-6.0	-6.4	608.2	10.0	W 3	Nb. Schn.
-7.4	-5.6	-6.4	612.1	10.0	W 1	16.8 id.
-2.0	-0.4	-0.4	612.2	10.0	W 2	nebl.
0.0	-0.4	-6.6	612.9	8.0	SO 1	33.7 id. R.
-8.8	-6.0	-6.0	613.9	2.0	W 0	hell
-6.8	-7.0	-10.2	613.5	4.0	W 0	bew.
-13.0	-10.2	-12.0	613.3	0.0	O 0	hell
-11.0	-5.6	-6.6	612.5	4.7	NO 0	id.
-5.0	-1.2	-3.6	611.4	6.0	NO 0	bew.
-2.0	1.6	-2.0	611.8	8.7	O 0	bed.
1.4	1.8	0.2	612.7	0.3	SO 0	hell
1.6	4.2	1.0	612.4	5.7	NW 0	bew.
1.6	2.8	1.0	610.4	0.0	SO 0	hell
2.2	3.8	3.0	610.3	3.3	W 0	id.
0.8	0.4	-1.0	609.1	10.0	SW 0	nebl. Sch.
-3.4	-3.6	-5.4	609.7	10.0	W 1	23.1 id.
-5.2	-1.0	-1.4	615.5	0.7	S 0	hell
3.4	3.8	2.4	616.0	0.0	SO 0	id.
3.0	3.2	0.6	614.6	1.7	SO 0	id.
-1.2	1.6	-3.0	611.4	5.0	NO 0	
-3.0	0.6	-1.0	613.7	0.7	O 0	id.
0.0	4.0	1.6	617.7	0.7	SW 0	id.
3.6	5.8	4.4	617.5	0.0	SO 0	id.
5.4	7.8	5.8	618.3	0.3	NW 0	id.
7.0	8.8	6.8	618.4	2.3	NO 0	id.
5.2	7.4	3.6	617.4	7.0	SW 1	regn.
3.2	6.2	1.6	614.1	8.3	W 0	3.6 R. N.
0.4	0.0	0.4	611.6	10.0	NW 0	30.5 Sch.
-3.0	0.6	-8.7	614.7	8.0	SW 2	17.0 Neb.
-1.52	0.50	-1.66	613.30	4.7		124.7

4. Nebel den ganzen Tag. — **5.** Regn., nebl. **6.** Nebel im Thal. — **12.** id. — **22.** id. — **28.** Föhn; Nebel und Regen 10^h Vorm.; Schnee Ab. 4^{cm}. — **29.** Morg. 3^h 5^m starkes Blitzen mit heft. Donnerschlag; Nebel Morg.; Schnee den ganzen Tag. — **30.** id. 8^{cm}; Nebel Morg. und Ab.

Sion: H. Brauns.

Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.
1.6	12.1	10.0	715.7	33	SO 1	clair
8.1	7.2	2.8	714.1	46	O 3	nei. pluie
4.4	10.1	6.6	716.9	38	SO 2	couv.
5.7	9.7	6.8	717.7	66	SO 0	id. pluie
7.6	10.8	7.7	716.6	80	SO 1	12.8 Pluie
4.3	11.3	6.4	717.2	50	SO 1	serein
4.3	12.5	6.5	716.4	34	O 2	id.
1.6	10.0	3.8	715.6	28	SO 1	clair
-0.1	11.4	6.9	714.7	39	SO 1	id.
2.4	13.7	9.0	712.5	32	SO 1	id.
4.3	15.3	9.8*	712.5	32	SO 1	id.
5.6	17.2	12.5	713.5	39	SO 1	id.
7.3	18.5	12.6	712.4	39	SO 1	id.
7.9	18.0	13.4	710.0	40	SO 1	id.
7.7	19.5	13.0	710.0	35	O 1	id.
10.8	11.8	10.2	710.4	77	O 0	couv. pl.
6.7	10.3	6.0	711.9	52	SO 2	4.5 id.
3.5	15.5	9.2	718.2	37	SO 1	clair
5.8	19.1	11.6	716.8	23	O 1	id.
8.0	19.0	12.4	714.9	28	SO 1	id.
8.7	16.9	11.0	711.6	35	SO 1	nuag.
6.9	18.0	10.8	714.6	28	SO 1	clair
7.3	19.3	12.7	718.8	28	SO 1	id.
8.9	23.1	13.9	716.6	22	SO 1	id.
11.5	23.3	15.6	718.4	25	S 1	id.
10.7	24.5	15.0	718.0	23	SO 1	id.
11.9	23.7	15.6	717.3	29	SO 1	nuag.
12.7	20.8	11.9	714.2	38	SO 1	id.
10.3	14.9	8.7	712.7	42	O 2	0.8 Pluie
8.1	18.3	11.6	715.8	26	SO 2	clair
6.82	15.86	10.13	714.87	38.1		18.1

1. Vent mat. NE. — **2.** Tempête de 2^h m. à 6^h s. — **10.** Nuages 1^h NE. — **10.-16.** Vent mat. N où NOo. — **16.** Pluie depuis 10^h m. **18.** Vent mat. No. — **19.** id. NEo. — **20.**, **21.** et **22.** No. — **27.** Vers 4^h s.; vent 3-4; gouttes de pluie. — **28.** Vent NEo; vers 4^h s. coup de tonnerre; après pluie.

Mittlerer Gang der Temperatur auf dem Uetliberg (Zürich).

Aus 17jährigen Beobachtungen (1846—1862).

Tag.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.	Decem
1	-1.98	-0.46	-0.26	4.84	6.70	13.77	13.48	17.09	14.88	11.64	4.88	-0.4
2	-2.98	-1.08	-0.06	5.08	7.87	14.16	13.57	18.66	13.50	10.18	4.29	-0.5
3	-3.12	-1.79	0.64	6.10	8.23	14.85	15.16	17.94	13.59	10.62	3.79	-0.8
4	-2.08	-1.36	-0.45	5.21	8.90	15.34	17.65	17.45	13.78	11.61	4.12	-0.2
5	-1.78	-0.06	-0.28	6.55	8.21	15.56	17.99	17.56	13.00	12.20	4.89	0.9
6	-1.04	-0.54	-0.08	7.26	8.91	15.64	17.28	16.52	12.55	10.86	4.50	1.5
7	-1.86	-1.04	1.31	7.55	9.56	15.86	16.97	15.91	12.41	11.71	4.02	1.0
8	-2.81	-1.07	1.06	7.38	9.09	15.97	17.06	15.98	12.19	10.94	3.44	0.7
9	-3.37	-0.67	-0.81	6.06	9.50	13.83	17.50	15.69	12.60	9.88	2.08	-0.0
10	-2.86	-1.98	0.78	5.19	10.60	13.57	15.36	15.33	13.46	8.93	1.70	-0.8
11	-2.22	-2.63	-0.78	5.37	11.55	14.53	14.54	16.96	12.24	9.62	0.52	-0.4
12	-3.15	-2.18	0.14	5.42	10.58	15.66	15.91	17.54	12.27	8.25	0.40	-1.6
13	-3.66	-2.09	0.57	5.55	10.31	15.86	16.75	17.49	12.90	8.04	1.42	-1.2
14	-3.82	-1.96	0.84	5.74	9.18	14.27	18.05	17.94	12.50	7.98	0.99	-1.2
15	-3.18	-1.50	1.21	5.88	10.31	13.71	18.12	16.67	11.24	9.01	0.35	-0.4
16	-1.58	-0.61	1.87	4.81	10.55	14.60	17.58	17.25	11.55	9.06	1.21	-0.6
17	-1.73	-0.67	2.00	6.30	10.90	14.21	16.99	15.31	12.78	8.99	1.54	-1.4
18	-2.97	-1.38	1.80	6.64	11.54	13.64	16.63	16.11	12.41	8.76	-0.21	-2.9
19	-2.52	-0.96	1.72	7.60	10.99	13.78	17.77	15.69	11.86	8.54	-1.14	-3.4
20	-1.34	0.57	1.63	7.69	11.97	14.08	17.43	14.84	11.61	8.38	-1.37	-3.6
21	-1.05	-0.75	2.40	7.18	12.12	13.91	17.45	15.46	11.89	8.04	-1.07	-4.1
22	-2.00	-0.74	1.58	6.52	13.55	14.56	17.99	15.64	11.54	7.66	0.16	-3.9
23	-1.00	-1.01	2.33	4.61	13.80	14.16	17.91	15.71	13.03	8.25	1.43	-3.3
24	-0.34	-0.59	3.24	7.05	14.20	14.18	17.66	14.74	12.69	7.32	0.71	-3.1
25	-0.53	0.24	3.15	6.24	14.18	15.16	17.29	14.50	10.77	6.95	1.43	-2.9
26	-1.56	0.84	2.63	6.78	13.75	16.65	15.97	15.20	10.95	7.86	0.85	-2.6
27	-2.37	0.32	2.92	7.22	14.10	16.65	16.81	15.27	11.58	6.42	-0.57	-2.8
28	-1.46	0.52	4.44	6.92	13.26	16.24	16.11	15.12	11.80	6.58	0.14	-3.3
29	-0.74	0.59	4.76	7.08	13.09	15.99	16.78	15.51	11.73	5.86	0.15	-4.3
30	-0.02		4.01	6.97	12.94	15.57	16.66	15.24	11.27	5.05	0.02	-4.1
31	-0.58		5.16		12.85		16.67	14.93		4.15		-2.8
Mittel	-1.99	-0.83	1.59	6.29	11.07	14.86	16.74	16.17	12.33	8.67	1.47	-1.7

Herr Weilemann hat für jeden Tag der 17 Jahre (1846—1862) das Mittel aus den Temperaturen berechnet, welche Herr Beyel Morgens 9^h und Abends 9^h aufzeichnete, — sodann für jeden Jahrestag das Mittel aus den auf ihn gefallenen 17 Temperaturen in obige Tafel eingetragen. Letztere Werthe konnte er ziemlich befriedigend durch die Formel

$$T = 7°.098 + 9°.824\ sin\ (249°.542 + M) + 0°.399\ sin\ (331°.444 + 2\,M) + 0°.409\ sin\ (235°.000 + 3\,M) + 0°.316\ sin\ (21°.364 + 4\,M)$$

darstellen, in welcher für den a^{ten} Tag des Jahres $M = 0°.98630\,a$ zu setzen ist.

Monats-Uebersicht: April 1864.

Kanton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm	mm		mm		mm					mm			
	Zurzach.	14°.07	-4°.3	8	24°.8	26	11°.14	730.8	-10.3	725.4	16	737.7	8	1.90	47.1	30	27	4.7	46.0	N 73	O	246
	Königsfelden.	12.61	-2.4	8	21.2	27	6.70	730.6	-10.1	724.4	15	736.7	8	1.92	—	—	—	4.4	36.0	N 84	W	260
gau	Aarau.	13.22	-3.9	8	23.1	26	9.33	728.3	-7.8	722.7	15	734.4	8	1.75	52.9	14	3	4.0	96.5	N 70	O	218
	Muri.	11.64	-3.9	8	20.4	27	7.50	719.7	0.8	714.2	15	725.3	8	1.75	45.4	21	27	4.7	81.3	N 5	O	260
	Bözberg.	11.20	-5.5	8	21.2	26	7.37	712.6	7.9	707.2	15	717.8	8	1.78	54.9	31	22	3.8	67.0	O		246
enzell.	Trogen (Gfeld).	7.27	-7.4	8	17.3	26	4.98	682.2	38.3	677.0	16	686.4	23	1.75	62.0	37	19	4.7	97.0	S 36	W	238
el.	Basel.	12.67	-1.8	8	22.4	27	7.48	737.7	-17.2	731.5	15	744.1	8	1.82	48.6	26	25	4.2	55.5	N 54	O	219
	Porrentruy.	12.72	-3.8	8	22.6	26	8.52	723.7	-3.2	717.8	16	728.6	8	1.66	62.6	37	26	3.6	87.0	N 59	O	259
	Bern.	11.91	-4.5	8	21.4	26	9.25	712.0	8.5	707.0	14	716.5	8	1.56	55.3	34	27	3.6	60.1	N 22	O	220
	Beatenberg.	9.37	-4.6	9	17.8	25	6.59	663.3	57.2	658.7	16	667.5	26	1.48	67.3	50	25	3.5	183.0	S 7	O	221
	Grimsel. (Hosp.)	2.47	-12.6	8	9.0	25	6.30	606.8	113.7	601.7	16	612.5	26	1.73	80.0	34	22	?	291.3	S 47	W	259
burg.	Fribourg.	10.24	-5.1	8	18.7	27	7.23	706.7	13.8	701.0	15	710.3	26	1.54	54.5	32	7	3.6	56.0	N 30	W	230
	Vuadens.	10.40	-4.8	8	19.0	26	7.27	691.6	28.9	686.5	16	695.8	26	1.52	59.3	32	27	5.0	63.4	N 13	O	256
	St. Gallen.	9.34	-5.3	8	20.1	27	5.93	703.2	17.3	697.5	16	708.2	8	1.86	58.7	35	24	3.7	86.7	N 33	O	247
allen.	Altstätten.	11.81	-2.4	8	22.5	26	7.43	720.3	0.2	714.6	16	726.6	8	1.92	52.2	28	26	4.7	127.5	N 7	O	237
	Sargans.	11.83	-5.6	8	23.0	25	7.73	718.0	2.5	712.6	16	724.1	8	1.97	54.3	20	26	3.7	98.5	S 18	O	258
	Wildhaus.	7.43	-8.0	8	18.4	26	5.23	666.5	54.0	662.0	16	671.1	27	1.91	—	—	—	?	17.5	S 21	W	258
ève.	Genève.	12.17	-2.3	1	23.8	27	10.83	726.8	-6.3	720.2	15	731.5	23	2.27	52.1	18	7	3.7	32.8	N 4	O	213
	Glarus.	11.82	-4.0	8	22.2	26	8.92	719.2	1.3	714.1	16	725.1	8	1.91	51.0	21	26	4.7	141.3	N 4	O	222
us.	Auen (Linththal).	8.74*	-6.6	8	?	?	7.80*	689.8	30.7	685.3	16	694.8	8	1.73*	53.4	?	?	4.0?	227.7	N 12	O	258
	Marschlins.	11.79	-5.1	8	21.3	26	8.86	714.0	6.5	708.5	16	720.4	8	1.87	43.1	24	26	5.1	123.7	N 49	W	253
	Closters.	7.80	-10.0	6	17.0	26	9.32	659.0	61.5	653.6	16	664.8	25	1.84	47.6	16	24	5.0	106.8	N 14	W	239
	Chur.	12.53	-5.0	8	23.1	26	8.62	708.7	11.8	703.5	16	715.0	8	1.97	40.9	22	24	4.0	63.3	N 36	O	240
	Platta (Medels).	6.99	-9.6	8	14.6	27	8.15	644.0	76.5	640.1	16	649.4	26	1.71	54.6	29	23	3.0	97.8	N 34	W	251
	Ilanz.	11.40	-3.0	8	20.0	26	7.70	699.9	20.6	694.3	16	706.0	8	1.94	48.9	19	22	3.5	84.5	S 74	O	251
	Churwalden.	7.53	-11.7	8	16.4	26	7.42	657.9	62.6	653.1	16	663.2	26	1.85	55.5	18	24	4.6	90.6	N 15	W	253
	Reichenau.	11.90	-5.5	8	21.9	26	8.36	708.7	11.8	703.2	16	715.0	8	2.09	—	—	—	4.1	110.3	N 50	O	251
	Thusis.	12.99	-5.1	8	21.3	26	9.81	698.5	22.0	692.5	16	704.3	8	2.21	48.1	21	20	4.1	60.4	N 17	O	252
	Splügen (Dorf).	5.99	-11.5	8	14.9	27	8.13	637.2	83.3	632.0	2	643.3	25	1.76	—	—	—	3.5	52.7	S 75	O	252
ünden	Bernhardin.	1.99	-14.1	8	9.4	27	6.23	591.5	129.0	585.7	2	597.7	25	1.73	—	—	—	4.3	42.0	N 5	W	252
	Stalla.	3.45	-14.3	8	9.4	27	7.14	613.6	106.9	608.0	2	619.7	26	1.79	59.2	42	19	3.3	78.5	N 32	W	253
	Julier.	0.73	-19.8	8	9.0	27	7.52	578.4	142.1	572.3	2	584.8	25	1.87	—	—	—	2.7	?	S 78	W	254
	Castasegna.	13.83	-1.8	8	22.3	28	7.63	699.3	21.2	694.1	2	706.2	25	2.36	32.7	13	6	2.7	38.3	S 52	O	242
	Sils (Maria).	1.33	-14.0	8	11.7	27	9.45	610.4	110.1	604.9	2	617.0	25	1.77	45.3	27	19	2.8	35.1	S 78	O	254
	Bevers.	1.48	-14.7	8	11.7	26	9.60	618.3	102.2	612.1	2	625.1	26	1.79	52.1	25	20	3.5	33.2	S 79	W	241
	Zernetz.	8.11	-11.6	8	15.8	26	10.54	636.5	84.0	631.1	2	643.5	26	1.97	44.0	22	26	2.8	23.8	N 66	W	255
	Remüs.	8.82	-10.2	8	17.0	27	9.57	654.4	66.1	649.2	16	661.3	25	2.03	48.2	21	26	3.8	45.0	S 89	W	255
	Bernina (la Rösa).	3.71	-14.4	8	11.8	27	7.16	605.7	114.8	600.6	2	612.8	26	1.88	—	—		2.5	15.8	N 43	O	254
	Brusio.	13.21*	-2.6	8	19.5	27	8.14*	692.6*	27.9	686.7*	2	700.5	25	3.20*	32.2*	?	?	?	38.5	S 45	O	255
rn.	Rathhausen.	13.45	-2.8	8	23.5	26	9.63	723.4	-2.9	717.6	15	728.9	8	1.67	51.2	32	26	4.0	98.9	N 9	O	226

Monats-Uebersicht: April 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit um 1h.			Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.	
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.					
								mm	mm		mm		mm					mm		
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	9.54	-6.0	8	18.1	26	7.27	676.7	43.8	671.3	16	680.4	26	1.51	—	—	—	3.9	89.4	N 19
	Neuchâtel.	12.33	-3.7	8	21.6	26	7.38	719.0	1.5	713.2	15	723.9	8	1.66	54.6	32	8	4.2	35.0	N 72
	Chaumont.	7.38	-8.8	8	17.7	26	5.55	663.7	56.8	658.7	16	667.6	26	1.52	59.4	33	7	3.8	47.8	N 53
Schaffhausen	Lohn.	10.72	-1.8	8	21.8	26	7.16	706.2	14.3	701.1	16	711.7	8	1.83	54.7	31	25	4.5	41.0	S 60
	Schaffhausen.	12.52	-4.0	8	22.4	26	7.78	727.5	-7.0	722.1	16	734.4	8	1.96	45.0	25	20	4.7	33.8	N 77
Schwyz.	Schwyz.	10.36	-3.4	8	19.3	26	5.97	714.0	6.5	708.4	15	719.1	8	1.67	58.7	38	26	4.0	157.2	N 76
	Einsiedeln.	8.11	-9.5	8	16.5	26	7.27	683.3	37.2	678.1	16	687.4	23	1.70	57.7	28	20	4.1	119.6	N 28
	Rigikulm.	0.50	-13.0	8	8.8	26	3.17	613.3	107.2	608.2	2	618.7	25	1.58	—	—	—	4.4	124.7	S 66
Solothurn.	Solothurn.	12.15	-3.9	8	20.5	26	7.74	723.3	-2.8	717.5	15	728.6	8	1.69	58.4	39	20	3.8	59.7	N 35
	Weissenstein.	4.72	-10.0	8	18.0	26	6.13	652.1	68.4	647.8	15	655.4	27	1.34	81.2	53	2	3.5	?	?
	Olten.	12.49	-2.2	8	20.8	26	7.13	727.2	-6.7	721.4	15	733.0	8	1.72	55.5	37	24	4.5	97.8	N 67
Tessin.	St. Gotthard.	-0.28	-16.6	8	14.2	24	5.57	589.8	130.7	583.3	3	596.0	25	1.85	—	—	—	3.8	?	N
	Faido.	13.99	0.2	8	22.2	28	8.04	698.0	22.5	692.2	16	705.1	25	2.04	36.5	12	6	3.2	29.1	N 7
	Bellinzona.	17.34	2.6	8	24.4	28	8.85	739.9	-19.4	734.6	11	747.7	25	2.60	35.3	8	9	3.5	6.3	N 45
	Lugano.	16.31	1.3	8	22.6	26	9.01	735.1	-14.6	729.7	29	742.5	25	2.75	40.7	16	9	3.9	13.7	S 63
	Mendrisio.	14.94	0.9	8	23.3	26	7.58	728.9	-8.4	723.4	2	737.5	25	2.78	45.8	22	9	?	12.9	N 87
Thurgau.	Kreuzlingen.	9.59	-5.0	8	17.3	26	6.49	725.3	-4.8	720.0	16	731.8	8	2.00	56.8	36	16	3.8	59.1	N 70
	Frauenfeld.	11.27	-3.6	8	21.4	27	7.07	723.7	-3.2	718.5	16	730.4	8	1.92	56.1	37	7	?	29.6	S 49
Unterwalden	Engelberg.	8.54	-7.6	8	17.3	26	7.73	674.0	46.5	669.2	16	678.0	23	1.65	55.9	29	26	4.6	165.8	S 69
	Stanz (Oberdorf).	11.61	-3.2	8	20.6	26	7.51	722.4	-1.9	716.8	15	727.7	8	1.69	58.6	28	11	4.0	178.3	N 58
Uri.	Andermatt.	4.78	-10.7	8	13.2	27	7.40	640.1	80.4	634.9	2	645.5	25	1.53	—	—	—	3.9	11.9	S 14
	Altdorf.	12.23	-2.0	8	22.5	27	7.31	722.5	-2.0	716.9	15	727.9	8	1.80	59.1	34	25	4.2	194.3	N 79
Valais.	Martigny (Bourg).	15.03	-1.0	9	22.6	25	9.71	718.2	2.3	712.9	14	723.6	23	1.52	47.6	28	25	2.8	34.0	N 29
	St. Bernhard.	-0.37	-14.8	8	8.2	26	6.51	562.9	157.6	557.5	2	568.7	25	1.42	—	—	—	4.1	32.6	N 45
	Zermatt.	15.86	-0.1	9	24.5	26	9.37	714.9	5.6	709.6	14	720.5	23	1.70	38.1	22	24	4.1	18.1	S 54
	Sion.	9.51	-7.0	9	15.6	25	11.13	626.1	94.4	621.6	2	632.2	26	1.78	42.9	16	24	3.1	38.1	N 6
	Grächen.	6.49	-7.5	9	13.2	26	7.31	625.1	95.4	621.0	2	630.8	26	1.75	—	—	—	4.5	18.2	N 41
	Gliss.	14.15	-2.0	9	21.1	27	9.33	700.2	20.8	695.6	15	706.4	26	1.92	—	—	—	3.7	27.5	N 34
	Simplon (Hosp.)	2.58	-11.3	8	8.7	28	7.06	596.8	123.7	591.7	2	602.8	25	1.50	59.8	26	23	3.8	33.1	S 57
Vaud.	Reckigen.	8.24	-9.8	8	15.4	27	8.29	647.7	72.8	643.4	2	653.8	25	1.77	—	—	—	4.0	124.1	N 43
	Bex.	16.25	-3.1	9	25.9	27	12.61	723.5	-3.0	717.9	15	728.4	23	1.54	53.9	33	26	3.4	58.1	N 14
	Montreux (Vernex).	12.98	-0.4	9	20.8	27	7.00	728.5	-8.0	722.5	15	733.0	23	1.48	61.6	33	8	3.8	95.7	N 31
	Morges.	13.29	-2.6	8	20.5	27	7.52	728.7	-8.2	722.6	15	733.3	23	1.53	55.8	27	9	3.6	25.5	N 39
	Dizy.	12.14	-4.2	8	22.4	26	7.45	710.6	9.9	705.3	15	714.9	23	1.51	54.3	30	9	3.5	20.4	N 1
	St^{e} Croix.	7.96	-6.3	8	15.9	26	5.41	668.3	52.2	663.2	16	672.2	26	1.43	59.4	34	9	5.0	75.7	S 43
	Le Sentier.	9.48	-6.8	8	18.4	21	8.56	674.9	45.6	669.9	16	678.9	26	1.39	58.3	22	7	3.8	52.1	N 26
	La Marchairux.	—	—	—	—	—	5.43*	639.3	81.2	634.3	16	644.1	26	1.50	—	—	—	?	69.4	N 60
Zug.	Zug.	12.67	-3.5	8	23.1	26	8.80	724.5	-4.0	718.7	15	730.2	8	1.73	55.0	32	22	4.3	85.4	N 12
Zürich.	Uetliberg.	10.57	-8.4	8	21.2	26	8.65	686.0	34.5	680.5	16	690.4	23	1.81	58.1	37	26	?	63.0	N 58
	Zürich.	11.56	-4.1	8	20.8	27	7.10	720.5	0.0	715.0	15	726.0	8	1.94	62.6	47	14	3.7	54.1	N 14
	Winterthur.	12.16	-4.6	8	22.5	26	9.28	723.3	-2.8	717.8	16	729.4	8	1.92	46.7	26	8	4.2	73.6	N 16

Meteorologische Beobachtungen.

Mai 1864.

Die Höhe des Barometers in Sion ist nach einer Bestimmung des Herrn Ingenieur Cloz 536m. — Errata: Lugano März 24. 9h Temperat. 8.8 statt 6.8. Altdorf Februar 10. Feuchtigkeitsmittel 79 statt 81. 27. Temperaturmittel 4°.8 statt 3°.6.

Nicht eingesandt: **Porrentruy, St. Imier, Locarno.**

Periodische Erscheinungen, die in den Tabellen nicht mehr Platz fanden:

Zurzach: 2. Erste Apfelblüthe. 6. Volle Belaubung der Rothbuche. 22. Roggen blüht. 28. Bohnen und Reben leiden von starkem Reif. — **Muri**: 1. Allgemeine Blüthe des Birnbaums. 2. Allgemeiner Hyacinthenflor. 6. Erste Apfelblüthe. 7. Narcissus poëticus in voller Blüthe. 9. Erster Grasschnitt. 11. Reben belauben sich. 16. Hyacinthen vorbei; allgemeiner Tulpenflor. 18. Maulbeerbäume belauben sich. 22. Cydonia vulgaris in voller Blüthe und Belaubung. 25. End der allgemeinen Apfelblüthe. 26. Paeonia officinalis in vollem Flor. 29. Allgemeine Wiesenblüthe. Winterroggen beginnt zu blühen. Bei Triticum spelta treten die Aehren aus den Scheiden. 30. Einige späte Apfelbäume noch in voller Blüthe. Beginn der Blüthe des Maulbeerbaums. **Bözberg**: 1. Zwetschge blüht. 9. Apfel- und Birnbaum blüht, id. Winterreps. 11. Rosskastanie blüht. Maikäfer. 13. Erste Gerstenähren. 14. Viburnum lantana blüht. 21. Rebenausbrechen. 25. Roggen blüht. 26. Erste reife Erdbeeren. 29. Erste Kornähren. — **Wildhaus**: 8. An der Südseite erste Birnblüthe. 17. id. Apfelblüthe. — **Marschlins**: 1. Apfelblüthe. 8. Schwalben und Spyren. Maikäfer einsammeln. 16. Quittenblüthe. 25. Erste reife Erdbeeren. 31. Immer noch viele Maikäfer. — **Platta**: 7. Schwalben. 10. Vogelbeerbaum belaubt sich. 12. Weide id. — 17. Birke id. — **Splügen**: 2. Wiesen fangen an zu grünen. 15. Ankunft der Schwalben. 17. Lärchen in voller Blüthe. — **Stalla**: 6. Zeigen sich Frösche. 7. Erste Schwalben kommen und gehen wieder. 11. Berg für Räderfuhrwerk offen. 16. Thalsohle frei von Schnee. Schwalben kommen und bleiben. 17. Es blühen Frühlingssafran, Seidelbast, Primula viscosa. 23. Man fängt an die Gärten zu bestellen. — **Sils**: 9. Thalfläche schneefrei. 17. Wiesen grünen. Der Lagazögl zwischen dem Silser- und Silvaplanersee eisfrei. 18. Eberesche belaubt sich. Die Gärten werden angebaut. 20. Lärchen blühen und belauben sich. 21. Silvaplanersee eisfrei. 23. Temperat. des Seewassers 5°.4. 24. Silsersee eisfrei. 31. Temperat. des Seewassers 6°.0. — **Brusio**: 20. Erste reife Erdbeeren. 24. Winterroggen blüht. **Chaux-de-fonds**: 1. Premières feuilles du hêtre, versant méridional. 8. Feuillaison generale du hêtre. 11. Arrivee des martinets. 16. Feuillaison complete des érables, sorbiers, tilleuls, marroniers. 24. Fleuraison des lilas (s. vulgaris). 28. Forte gelée a glace, nuisible, atteint les feuilles du frêtre, les pousses des pommes de terre, les bourgeons des sapins et les feuilles des hêtres. — **Olten**: 25. Winterroggen blüht. — **Stanz**: 21. Heftiges Gewitter 5¼h Ab. mit dichtem Hagel in NW über Obbürgen und Kehrsiten, von SOwind zurückgehalten. 3. Birnen in voller Blüthe. Graswuchs sehr zurück. 8. Buche bis 2000' hoch in vollem Laub. Apfelbaum in voller Blüthe. 11. Volle Blüthenzeit des Kernobstes. 20. Blüthe der Fruchtbäume vorbei. Erste Quittenblüthe. — **Gliss**: 9. Volle Belaubung der Buche. 11. Korn blüht. — **Dizy**: 10. Floraison generale du pommier et des lilas. 25. Floraison complete des seigles hivernés. — **Winterthur**: 6. Apfelblüthe.

64. Mai. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	9°.53	3°.2	14°.7	730.19	729.49	730.76	57.4	36	87	N 1	1.0			
2	9.02	0.8	17.2	729.14	726.19	734.68	69.9	34	100	S 1	6.9	4.2	7	pluie
3	11.49	7.9	15.4	722.95	721.87	723.62	83.2	57	98	variab.	9.9	18.2	19	id.
4	10.93	7.6	15.5	725.37	724.53	725.86	66.9	49	79	SSO 1	9.4	0.4	2	id.
5	11.90	9.3	17.2	726.51	725.72	727.24	78.0	45	88	variab.	7.1	6.1	10	id.
6	9.79	5.3	15.5	727.36	725.60	728.18	90.0	71	97	N 1	4.1			
7	14.68	5.4	22.3	724.44	723.20	725.72	75.2	46	94	SSO 1	7.2	0.4	2	id.
8	17.32	11.0	23.2	719.16	717.49	720.48	66.4	43	86	SO 1	7.3			
9	16.96	11.1	23.2	718.81	718.09	723.12	62.4	41	84	SSO 2	7.0	0.5	2	id.
10	14.80	12.8	19.9	723.37	722.95	723.66	73.6	65	78	variab.	9.0			
11	14.52	11.0	19.5	722.50	720.59	723.86	69.1	53	84	N 1	4.0			
12	10.05	8.5	14.9	720.82	719.90	722.26	93.8	75	100	variab.	9.7	17.2	13	id.
13	12.33	7.9	19.6	725.01	724.11	727.34	89.7	71	99	id.	8.6	4.8	9	id.
14	11.94	10.5	18.5	727.75	727.16	728.21	97.6	75	100	N 1	8.1	5.8	9	id.
15	13.48	7.6	19.2	727.24	726.12	728.22	78.0	52	98	N 2	2.7			rosée
16	15.65	8.4	21.0	728.29	727.16	728.85	75.6	57	91	N 1	2.7			id.
17	16.88	10.7	22.4	729.70	729.04	730.17	73.6	53	93	N 1	0.7			id.
18	18.06	11.0	24.0	730.46	728.88	731.39	72.8	52	88	NNO 1	1.7			id.
19	17.82	10.5	25.1	728.48	726.89	729.43	64.2	31	87	NNE 2	0.4			
20	17.56	11.2	23.1	727.48	725.99	728.47	64.6	38	82	NNO 1	0.7			
21	17.67	8.7	25.0	723.60	721.16	725.75	62.1	36	90	variab.	4.4	0.5	2	pluie
22	16.00	12.0	21.1	724.90	724.15	726.62	63.7	47	85	NNO 1	5.4			
23	14.96	7.5	20.8	726.42	725.78	727.02	65.6	40	94	variab.	7.8	0.2	1	id.
24	11.99	8.8	16.0	726.93	726.35	727.92	56.7	34	69	N 2	1.9			
25	12.03	3.9	19.2	726.71	723.84	728.47	62.2	37	76	N 1	0.0			
26	14.01	4.8	22.1	720.46	718.50	722.09	56.3	32	84	N 2	0.8			
27	10.75	7.9	14.2	722.02	721.18	724.47	52.3	38	60	NNE 3	0.7			
28	11.75	2.3	17.3	725.76	725.12	726.67	56.2	41	80	N 1	0.1			
29	14.72	4.7	22.2	726.22	725.34	726.88	55.1	37	80	SSO 1	2.3			
30	16.65	7.7	23.9	725.66	724.49	726.45	54.6	26	80	SSO 1	2.4			
31	16.23	10.1	21.0	725.94	722.94	725.12	69.3	49	74	SSO 1	7.8	5.8	6	id.
Moyenne	13.92	8.07	19.82	725.41	724.19	726.61	69.5	47.1	86.6		4.57	64.1	82	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	11.41*	725.70*	80.6*
1	10.66*	725.68*	82.6*
2	9.86*	725.64*	84.9*
3	9.22*	725.65*	86.9*
4	9.00*	725.70*	87.8*
5	9.36*	725.80*	87.0*
6	10.12	725.87	85.4
7	11.76*	725.97*	79.1*
8	13.66	725.98	71.8
9	14.81*	725.90*	67.2*
10	15.77	725.79	62.9
11	16.86*	725.59*	58.2*
Midi	17.50	725.37	55.1
1	17.92*	725.16*	53.6*
2	18.35	724.94	52.1
3	18.28*	724.75*	51.7*
4	17.87	724.65	52.3
5	17.39*	724.57*	54.4*
6	16.51	724.61	58.0
7	15.33*	724.82*	62.7*
8	14.26	725.06	67.3
9	13.37*	725.32*	72.2*
10	12.72	725.53	75.4
11	12.07*	725.66*	78.4*

Calme 1; N 148; NE 32; E 6; SE 5; S 52; SO 49; O 22; NO 25.

φ = N 23°.8 O; intensité %: 38.7.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 13.92 + 0.43.

= 725.41 + 0.08.

= 69.5 ± 1.2.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +13.92 + 4.43\ sin\ (\mu + 49.5) + 0.56\ sin\ (2\mu + 107.8) + 0.39\ sin\ (3\mu + 242.4)$.

Baromètre $B = 725.40 + 0.59\ sin\ (\mu + 193.4) + 0.25\ sin\ (2\mu + 147.0) + 0.06\ sin\ (3\mu + 337.3)$.

Humidité $H = 69.5 + 17.9\ sin\ (\mu + 228.5) + 1.5\ sin\ (2\mu + 262.4) + 1.4\ sin\ (3\mu + 34.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le 2. gelée blanche; le 7. forte rosée; le 18. qq. coups de tonnerre à l'Ouest de 1h 55m à 2h 10m après-midi, le 19., le 20 et jusqu'au 21. à midi, hâle, très-intense surtout le 20. Le 21. éclairs et faible tonnerre au Sud de 7h 40m à 8h 15m du soir. Halo-solaire le 2., 29. et 31.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** St. Bernard: .

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhone.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Baro (n o
				mm	mm	mm													
1	-3°.84	-6°.6	-0°.2	564.67	563.92	565.16	NE 1	3.2				—	95	199	281	25	Minuit	-0.12*	564.6
2	-1.42	-2.4	3.1	563.90	563.09	564.93	NE 1	4.4	2.0	2	neige	11.4	95	196	283	24	1	-0.20*	564.5
3	-2.11	-3.4	0.4	559.46	558.18	561.48	NE 3	10.0	40.0	7	id.	9.5	96	193	273	23	2	-0.63*	564.3
4	-3.68	-6.1	-1.2	561.28	560.41	561.68	NE 2	10.0			brou.	9.3	96	178	225	21	3	-1.10*	564.1
5	-0.93	-2.9	2.2	563.19	561.58	564.26	NE 1	10.0	21.0	5	neige	—	97	160	210	20	4	-1.12*	564.0
6	2.63	-3.3	7.7	565.05	564.17	565.44	NE 1	0.0				8.9	101	154	210	20	5	-0.88*	563.9
7	4.85	-0.1	10.4	565.04	564.80	565.20	SO 1	7.0				9.7	104	153	213	20	6	-0.50	564.0
8	4.44	2.3	9.8	562.38	562.19	562.80	SO 1	9.7	31.0	4	pluie	—	108	151	214	19	7	0.58*	564.0
9	1.19	0.8	3.2	561.64	561.36	562.27	SO 1	10.0	32.0	5	id.	9.1	110	151	207	19	8	1.77	564.1
10	1.46	0.0	5.1	562.46	562.26	562.84	NE 1	9.8	11.4	6	pl. nei	7.9	110	147	190	22	9	2.47*	564.2
11	4.21	1.0	7.9	562.52	562.23	562.79	NE 1	7.2				9.5	111	145	184	24	10	3.00	564.2
12	-0.87	-1.3	1.2	559.87	558.94	560.95	variab.	10.0	48.1	17	neige	9.3	114	145	184	26	11	3.66*	564.3
13	0.30	-1.8	4.2	563.14	560.77	564.88	NE 1	10.0	13.6	6	id.	8.5	114	145	189	30	Midi	4.16	564.3
14	0.10	-1.0	3.1	565.31	564.73	565.98	NE 1	10.0	18.3	7	pluie	10.4	116	141	187	32	1	4.45*	564.3
15	1.78	-1.0	6.2	566.45	565.61	567.49	NE 1	7.2				—	119	135	180	34	2	4.47	564.3
16	3.39	0.4	7.2	568.20	567.25	569.05	calme	4.0				11.9	122	132	180	35	3	4.55*	564.3
17	6.50	1.6	11.3	570.09	569.05	571.23	id.	1.3				—	123	132	181	36	4	4.03	564.3
18	6.23	3.3	10.2	571.01	570.64	571.32	NE 1	1.9				14.8	123	133	178	36	5	3.22*	564.3
19	5.59	3.6	8.5	569.16	568.77	569.51	NE 1	3.6				14.9	125	133	174	36	6	2.21	564.3
20	5.53	2.5	8.7	568.20	567.71	568.61	NE 1	1.7				15.7	126	135	172	36	7	1.45*	564.4
21	5.12	2.6	9.2	564.85	563.48	566.62	calme	6.7				16.3	128	135	174	36	8	0.85	564.4
22	1.45	1.0	4.1	564.32	562.93	565.51	NE 1	10.0			brou.	—	128	135	177	37	9	0.36*	564.5
23	1.30	-1.1	4.8	564.67	564.53	564.90	NE 1	6.6			id.	15.6	130	136	183	38	10	0.50	564.6
24	-0.99	-2.0	1.8	564.04	562.71	565.23	NE 1	2.3				15.8	133	138	183	37	11	0.27*	564.7
25	2.09	-0.8	5.2	564.93	564.34	565.41	NE 1	0.1				15.3	131	138	189	36			
26	1.72	-1.3	5.0	560.27	558.84	562.11	NE 1	4.3				15.2	131	141	201	35			
27	-3.30	-4.8	-0.1	558.69	557.35	560.46	NE 2	7.4				14.8	131	144	212	33			
28	-1.04	-4.8	2.4	563.04	560.95	564.71	NE 2	0.0				14.8	132	145	226	33			
29	1.82	-0.4	5.2	564.78	564.28	565.45	NE 1	5.2				—	130	151	237	34			
30	3.57	-0.2	7.0	565.42	564.83	566.14	NE 1	2.8				15.3	127	154	244	35			
31	1.16	1.1	2.2	566.22	565.76	566.56	SO 2	10.0	80.5	7	pluie	15.5	126	157	249	36			
Moyenne	1.57	-0.81	5.03	564.33	563.47	565.19		6.01	297.9	66		12.47	117.5	149.4	206.1	29.9			

Calme 69; NE 217; SO

φ = N 45° E.

Intensité %: 64.2.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Err

= 1.57 + 0.

= 564.33 — 0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) :

Température $T = +1.57 + 2.63\ sin\ (\mu + 61.1) + 0.57\ sin\ (2\mu + 74.3) + 0.30\ sin\ (3\mu + 266.2)$.

Baromètre $B = 564.33 + 0.20\ sin\ (\mu + 330.3) + 0.18\ sin\ (2\mu + 116.6) + 0.06\ sin\ (3\mu + 288.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

64. Mai. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

	Température.			Baromètre réduit à 0°.			Humid. relative en Centièmes.			Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores.			Moyennes horaires.			
	Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.	Moy. des 24h	Min.	Max.			Quantité.	Durée	Nature.	Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
				mm	mm	mm												
1	0°.56	-3°.0	4°.4	598.91	598.14	600.13	69.7	40	98	variab.	0.7				Minuit	2.44*	598.06*	81.2*
2	-0.03	-3.2	6.1	598.04	596.28	599.13	77.1	26	98	NE 1	5.8			neige	1	2.02*	597.93*	84.0*
3	1.16	0.2	4.0	592.91	591.48	593.53	85.4	72	97	SO 3	10.0	18.0	12	id.	2	1.65*	597.82*	86.6*
4	0.10	-2.3	3.8	594.89	593.48	595.58	73.3	48	100	SO 3	8.7	5.8	4	id.	3	1.41*	597.73*	86.7*
5	2.88	0.0	6.0	596.94	595.13	598.36	71.0	51	84	SO 1	8.1	2.3	3	id.	4	1.32*	597.70*	86.0*
6	2.72	-0.4	6.0	598.93	598.43	599.18	78.7	50	100	NE 1	0.7				5	1.74	597.72	85.5
7	5.89	2.2	9.3	598.37	598.06	598.60	61.5	41	73	SO 1	5.4				6	2.42*	597.75*	79.8*
8	4.05	3.0	7.0	595.86	595.52	596.38	89.7	63	100	SO 3	9.4			brou.	7	3.21	597.81	78.1
9	3.92	2.4	5.3	595.43	595.21	595.75	98.8	82	100	SO 2	9.0	3.4	9	pluie	8	4.34*	597.86*	72.0*
10	3.89	2.4	7.9	595.99	595.78	596.16	91.1	68	100	variab.	7.6	3.8	6	id.	9	5.54	597.90	69.8
11	4.71	2.1	8.1	595.93	595.59	596.08	84.2	35	100	SO 2	6.8				10	6.15*	597.95*	63.6*
12	0.52	0.2	1.4	594.30	593.52	594.88	94.7	86	99	SO 2	10.0	40.5	9	neige	11	6.63	597.96	58.9
13	3.10	0.0	7.2	596.57	594.58	598.14	92.1	63	100	NE 1	9.4	17.3	5	id.	Midi	7.27*	597.95*	57.2*
14	3.28	1.3	6.5	598.81	598.33	599.69	91.0	74	100	NE 1	9.7			brou.	1	7.58	597.91	56.2
15	5.21	1.4	9.7	600.03	599.57	600.97	79.7	52	100	variab.	6.9			id.	2	7.66*	597.81*	56.0*
16	5.99	2.3	9.8	601.66	601.00	602.57	78.8	53	99	SO 2	2.8				3	7.67	597.73	57.3
17	8.37	4.0	12.2	603.55	602.48	604.50	62.4	49	78	SO 1	2.2				4	7.14*	597.69*	60.6*
18	9.95	6.0	14.6	604.18	603.74	604.57	55.1	38	67	NE 1	1.3				5	6.59	597.69	65.4
19	9.30	5.4	13.5	602.68	602.14	603.15	52.5	27	82	NE 1	0.6				6	5.98*	597.76*	67.6*
20	8.91	5.1	13.1	601.64	600.88	602.23	47.0	24	64	NE 1	0.2				7	5.21	597.90	69.3
21	7.31	4.2	11.4	598.28	597.03	599.93	73.1	61	86	SO 2	4.7				8	4.47*	598.02*	71.9*
22	6.58	4.0	9.4	597.43	596.58	598.49	74.1	61	89	NE 1	6.6				9	3.92	598.11	74.1
23	5.70	2.3	10.1	597.97	597.48	598.43	73.6	48	100	SO 3	3.4			id.	10	3.31*	598.18*	75.9*
24	5.35	4.0	7.4	597.63	596.73	599.90	42.1	25	74	SO 2	0.0				11	2.86*	598.15*	78.3*
25	5.81	-0.3	9.1	598.30	597.75	598.68	40.8	22	70	N 1	0.0							
26	6.21	3.1	9.3	593.42	591.85	595.18	35.7	21	47	O 1	2.1							
27	1.82	-0.3	5.1	592.33	591.18	594.00	65.4	37	87	N 1	3.7							
28	2.21	-3.2	7.0	596.36	595.03	597.77	67.1	39	100	variab.	0.2							
29	5.68	0.1	9.3	598.14	597.77	598.48	61.0	43	83	id.	4.2							
30	6.35	3.1	10.1	598.67	598.33	598.88	53.2	34	67	S 1	5.3							
31	4.45	4.0	6.4	600.07	599.58	600.61	97.2	83	100	S 2	10.0	1.2	2	pluie				
yenne	4.53	1.62	8.08	597.88	597.05	598.71	71.5	48.9	88.4		5.02	92.3	50					

Calme 28; N 30; NE 75; E 4; SE 5; S 30; SO 170; O 21; NO 2.

φ = S 49°.8 O; intensité %: 38.5.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 4.53 + 0.37.

= 597.88 + 0.06.

= 71.5 — 3.7.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +4.53 + 3.08\ sin\ (\mu + 56.1) + 0.33\ sin\ (2\mu + 97.5) + 0.16\ sin\ (3\mu + 245.9)$.

Baromètre $B = 597.88 + 0.08\ sin\ (\mu + 304.9) + 0.19\ sin\ (2\mu + 139.3) + 0.04\ sin\ (3\mu + 11.6)$.

Humidité $H = 71.5 + 14.1\ sin\ (\mu + 240.0) + 2.4\ sin\ (2\mu + 288.5) + 0.9\ sin\ (3\mu + 166.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Zürich: Sternwarte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	7.7	11.5	8.6	9.3	723.3	723.6	724.2	723.7	83	56	66	68	NW 2	NW 3	NW 1	7	2	3			bw. wind.
2	6.3	13.2	8.8	9.4	722.7	720.0	717.1	719.9	78	56	87	74	NW 1	W 2	SW 4	1	8	10		Regen	nebl. bed.
3	10.0	12.0	9.8	10.6	713.9	712.7	713.2	713.3	90	87	87	88	W 3	NW 3	NW 4	10	10	10	10.4	id.	schwl. st.
4	6.0	8.1	5.3	6.5	718.9	719.5	718.0	718.8	87	77	95	86	NW 1	NO 1	NO 1	10	9	10	4.9	id.	bed.
5	4.4	7.6	6.4	6.1	719.1	720.5	721.5	720.4	94	92	99	95	NO 0	NO 0	NO 1	10	10	3	18.6	id.	dunstig
6	6.2	14.5	11.0	10.6	721.3	721.0	719.7	720.7	93	71	93	86	NO 0	NO 1	NO 0	7	4	0		Thau	schön
7	9.7	18.7	16.0	14.8	718.8	717.0	716.2	717.3	91	73	70	78	NO 0	NO	N 1	1	3	3		Regen	id.
8	12.9	21.6	16.4	17.0	714.8	712.1	712.1	713.0	90	66	78	78	O 2	O 1	N 1	6	3	7	2.1	id.	id.
9	14.1	21.6	13.8	16.5	712.3	711.5	714.9	712.9	89	62	96	82	O 1	N 1	NO 0	5	7	9	0.2	id.	bew.
10	14.3	15.4	11.6	13.8	716.8	716.5	717.6	717.0	88	77	81	82	W 1	NW 2	NW 0	8	8	7	1.6	id.	id.
11	12.7	16.4	12.2	13.8	717.7	716.9	715.6	716.7	84	74	95	84	NW 1	NO 1	NO 2	8	6	1			id.
12	11.8	16.6	11.6	13.3	714.6	714.2	713.4	714.1	93	80	98	90	NO 0	NO 0	NO 1	9	9	4		Thau.Rg.	bed.
13	10.5	14.0	11.4	12.0	716.8	717.9	719.8	718.2	94	92	98	95	NO 1	NO 0	N 1	10	8	10	5.0	Regen	regn.
14	11.3	17.8	13.0	14.0	720.4	720.5	721.8	720.9	95	81	96	91	N 1	NO 1	NO 0	10	5	10	33.0	id.	veränd.
15	12.8	18.0	14.4	15.1	722.0	721.4	721.0	721.5	91	75	94	87	NO 0	N 1	N 0	9	8	2	11.0		bew.
16	13.6	20.6	17.4	17.2	721.1	721.1	722.0	721.4	91	68	80	80	N 1	NO 1	NO 0	6	4	1			schön
17	16.4	22.7	19.4	19.5	723.3	723.6	724.1	723.7	88	56	78	74	NO 0	O 3	O 1	0	2	1			id.
18	17.1	23.0	19.6	19.9	724.7	724.3	723.4	724.1	87	65	71	74	O 0	NO 0	NO 0	0	1	1			id.
19	16.6	23.4	17.0	19.0	723.5	722.6	722.8	723.0	88	60	83	77	NO 0	N 1	NO 1	1	1	3		id.	id.
20	15.4	21.3	17.6	18.1	722.7	721.9	720.6	721.7	90	59	66	72	NO 0	NO 2	NO 1	0	1	0	0.6		id. dunst.
21	14.4	21.9	16.1	17.5	718.4	716.4	716.7	717.2	87	58	83	76	NO 1	SW 2	O 0	1	2	9		id.	veränd.
22	14.4	18.2	14.6	15.7	718.3	718.5	720.0	718.9	82	74	77	78	O 1	N 1	NW 1	2	8	6	2.1	id.	id.
23	14.2	17.5	12.2	14.6	719.7	718.3	718.8	718.9	87	63	93	81	NW 0	NW 2	NW 2	7	6	10		id.	id. strm.
24	7.0	11.3	9.0	9.1	722.4	722.5	722.9	722.6	69	66	92	76	O 2	N 1	NO 1	2	1	1	1.3		schön
25	9.2	16.3	13.2	12.9	721.6	719.4	717.1	719.4	85	64	81	77	NO 0	NW 0	NW 0	1	1	1			id.
26	12.9	15.0	10.0	12.6	715.0	715.3	715.5	715.3	73	52	78	68	NW 2	NW 3	N 1	0	3	7		Thau	id. strm.
27	8.4	12.5	9.2	10.0	716.6	717.2	718.3	717.4	66	65	79	70	NO 2	NO 2	NO 2	6	6	1			wind.
28	9.0	14.8	12.5	12.1	719.1	719.0	720.1	719.4	92	63	88	81	NO 1	NW 1	NW 0	1	2	4		id.	dunstig
29	11.8	17.7	13.2	14.2	719.7	718.6	719.3	719.2	94	65	86	82	NW 1	NW 3	NW 0	2	4	3		id.	id. strm.
30	12.2	16.6	13.9	14.2	719.4	719.9	719.3	719.5	81	74	84	80	NW 1	NW 2	N 2	8	3	1			dunstig
31	12.2	22.8	17.0	17.3	718.7	716.2	717.2	717.4	88	61	83	77	N 0	NO 1	NW 1	3	4	8			schön
Mittel	11.47	16.86	12.97	13.76	719.28	718.71	718.91	718.95	86.7	68.8	85.0	80.2							99.8		

1. Apfelbaum blüht. — **2.** Um 10^h Vorm. überzieht es sich; Regen von 3^h Ab. die ganze Nacht mit Sturm. — **3.** Reg. bis 12^h und von 2^h Ab. bis in die Nacht abwechselnd. — **4.** Reg. $6\text{-}6^h\,4^h$ Vorm. Von $6^h\,4^h$ Ab. Regen. — **5.** Reg. bis $6^h\,2^h$ V. und $9^h\,2^h\text{-}10^h\,4^h$ V. Nachmittags heiternd. Rosskastanie blüht. — **7.** Reg. $3\text{-}4^h$ Ab. schwach u. Nachts. Wetterleuchten. — **8.** Reg. Nachts. — **9.** Reg. $1\text{-}2^h\,4^h$ Ab., $5^h\,2^h$ schwach. $6^h\,2^h$ stark mit Blitz u. Donner von $6\text{-}6^h\,4^h$ Ab. Schwarzdorn blüht. — **10.** Regentropfen 12^h, 1^h u. 5^h Ab. — **12.** Um 3^h Ab. wenig Regen, dann ziemlich schön. Mondhof. — **13.** Reg. $5\text{-}10^h\,2^h$ V., $12^h\,4\text{-}1^h\,4^h$ Ab. u. von $4^h\,2^h$ Ab. — **14.** Reg. bis 6^h Morg., $7\text{-}7^h\,4^h$ V. abwechselnd und beständig heftig von 2^h Ab. an. Von $10\text{-}2^h$ ziemlich schön. — **15.** See u. Albis Neb. Morg. — **16.** id. — **19.** Ab. $4^h\,2\text{-}5^h$ Regen; Gewitter in O; beständig ☉. — **20.** Neb. See Morg. — **21.** id. Reg. 7^h Ab. kurz u. $9\text{-}11^h$ Ab. Ferner Donner von 5^h Ab. — **22.** Reg. 1^h kurz. **23.** id. 7^h Ab. bis Nacht. — **24.** Morg. Wind u. Nachts. — **26.** Heuernte beginnt. — **31.** Regentropfen von 4^h Ab.; Regen in der Nacht.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Uetliberg: F. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.4	10.6	5.0	6.7	688.7	689.0	689.7	689.1	85	58	79	81	W	W	NW	6	4				bew.
2	3.2	9.0	5.0	5.7	688.1	686.0	682.3	685.5	71	55	93	73	W	SW 1	W	3	10	10			id.
3	6.6	8.2	6.4	7.1	680.0	678.5	678.5	679.0	100	100	98	99	W 2	W 2	W	10	10		22.3	Neb. Rg.	nbl. strm.
4	2.0	4.6	2.0	2.9	683.5	684.6	683.1	683.7	100	85	100	95	W	N	W		10		7.9	id.	nebl.
5	1.6	3.8	4.2	3.2	684.0	685.7	687.1	685.6	100	100	94	98	NO	N	NO			5	24.3	id.	id.
6	5.2	12.0	10.4	9.2	686.5	686.9	685.8	686.4	91	75	72	79	NO	N	NO		4	3			schön
7	10.4	17.8	13.0	13.7	684.7	683.9	682.8	683.8	69	71	70	70	SO	W	W	5	4	5			id.
8	13.2	20.8	15.2	16.4	680.7	679.3	679.1	679.7	68	49	91	69	W	NW	SW	6	5	7	1.5		id.
9	14.0	18.0	11.0	14.3	678.9	679.0	680.2	679.4	100	100	90	97	NO	W	W	7	10	9			bew.
10	9.8	12.8	9.2	10.6	682.7	682.8	683.5	683.0	95	86	77	86	W	W	W	8	8	6	7.8		id.
11	9.2	13.2	10.2	10.9	683.7	683.2	682.0	683.0	98	80	100	93	NW	N	N		7		0.5	Nebel	id.
12	8.8	13.6	8.8	10.4	680.7	680.6	679.7	680.3	100	79	100	93	NW	SW	N		10			id.	id.
13	7.0	9.4	8.2	8.2	682.4	683.8	685.7	684.0	100	100	100	100	W	W	W				6.1	id. Reg.	reg. nebl.
14	8.0	15.0	9.0	10.7	686.3	686.6	687.9	686.9	100	79	100	93	W	W	W		8		26.0	id.	id.
15	8.0	15.0	11.6	11.5	688.1	688.0	688.2	688.1	100	82	94	92	W	NO	NO				14.9	Nebel	bew.
16	11.2	18.4	14.2	14.6	688.4	688.9	689.0	688.8	97	98	100	98	NO	O	NO					id.	schön
17	12.8	21.4	15.2	16.5	690.0	690.3	690.6	690.3	100	100	83	94	NO	NO	N	4	5				sehr sch.
18	13.4	23.0	16.2	17.5	690.9	690.9	690.4	690.7	100	100	86	95	NO	N	NO	2	4				schön
19	15.6	22.8	15.8	18.1	690.2	689.6	689.4	689.7	74	100	88	87	NO	NO	NO	4	4				id.
20	12.8	21.2	13.8	15.9	688.8	688.7	687.1	688.2	82	100	100	94	N	NO	N	5		2			dunstig
21	12.6	21.6	11.2	15.1	685.0	683.4	682.8	683.7	76	53	93	74	W	W	W					Regen	nebl.
22	12.8	16.4	10.2	13.1	684.4	684.8	686.0	685.1	100	100	100	100	NW	W	NW		7	8	4.3		bew.
23	10.2	14.0	9.2	11.1	685.7	684.1	684.5	684.8	94	68	100	87	W	W 1	W		9			id. Nebel	id. wind.
24	4.2	10.4	5.6	6.7	687.3	687.7	688.6	687.9	74	100	100	91	NW	N	N		4		5.4		schön
25	5.0	16.8	10.6	10.8	687.0	685.6	683.3	685.3	100	100	100	100	NO	W	W	3	1	4			id.
26	7.6	13.2	7.0	9.3	680.9	681.1	681.0	681.0	92	100	91	94	W	NW	W		6				id.
27	4.2	10.4	5.4	6.7	681.5	682.8	683.8	682.7	81	91	100	91	N	N	N		7	4			id.
28	6.0	16.0	9.4	10.5	684.0	684.9	686.1	685.0	86	85	100	90	W	SW	SW	2	3	6			id.
29	8.0	16.2	10.0	11.4	685.7	685.1	685.4	685.4	100	100	94	98	W	NW	NW	4	6				id.
30	9.4	15.8	9.6	11.6	685.4	686.0	685.5	685.6	100	100	100	100	W	N	N		5	2			id.
31	11.4	22.0	13.0	15.5	684.9	683.7	683.5	684.0	91	100	98	96	NW	NO	SW						bew.
Mittel	8.66	14.95	9.86	11.16	685.13	685.01	684.92	685.02	91.1	86.9	93.3	90.5							121.0		

2. Abends Sturm und Regen. — **5.** Minim. der Temp. des Monats $-0^{0}.6$. — **6.** Morg. Nebel im Thal. — **8.** Kirsch-, Birnen- und Zwetschgenblüthe. Buchenlaub. — **9.** 2^{h} Ab. Gewitter mit Blitz. Donner, Regen u. starkem SW bis $2^{3}\ 4^{h}$. — **11.** Nebel Morg. — **12.** id. und Abends. — **13.** id. den ganzen Tag stark und öfters Regen. — **14.** Nebel Morg. u. Ab. Vormittags ordentlich; Nachmittags 3^{h} Gewitter von N mit Nebel u. heftigem Regen. — **15.** Nebel Morg. — **16.** id. Apfelblüthe im Garten. — **20.** Neblicht in die Berge: Höhenrauch. — **21.** Abends starker Regen. — **23.** Ab. Regen u. Nebel. — **31.** Nebel Morgens. — Die in dieser Tabelle angegebenen **Feuchtigkeiten sind, wegen mangelhafter Einrichtung des Psychrometers, ganz unzuverlässig.**

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zschokke.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.2	13.1	6.5	9.3	731.5	731.3	732.1	731.6	72	50	85	69	NW 0	NW 1	N 0	2	2	0			schön
2	5.4	12.2	8.1	8.6	730.7	728.0	724.9	727.9	79	59	96	78	NO 0	NW 0	SW 0	3	10	10		Rf. Reg.	regn.
3	9.4	14.5	9.1	11.0	721.9	720.1	722.3	721.4	100	73	65	79	W 0	NW 2	NW 4	10	8	10	35.2	Regen	id.
4	5.8	9.6	5.4	6.9	726.7	727.1	725.9	726.6	86	71	100	86	NW 0	N 0	O 0	10	10	10	7.5	id.	id.
5	4.4	9.2	7.3	7.0	727.1	728.5	729.2	728.3	100	83	100	94	O 0	O 0	O 0	10	10	5	14.4	id.	heiternd
6	7.2	15.7	9.8	10.9	729.3	728.6	727.7	728.5	92	81	93	89	O 0	O 0	O 0	7	2	0		Nebel	schön
7	6.5	20.2	13.1	13.3	726.9	724.3	723.8	725.0	97	51	90	79	O 0	W 1	W 0	2	4	0		id. Reg.	veränd.
8	13.0	23.4	16.5	17.6	721.9	719.3	719.2	720.1	94	49	89	77	NW 0	NW 2	NW 0	10	3	5	2.2	Regen	schön
9	16.0	23.3	13.5	17.6	719.9	718.4	722.3	720.2	85	60	100	82	NW 0	NO 0	O 0	5	10	10		id. Grp.	schwül
10	14.3	17.8	11.0	14.4	724.5	724.0	725.0	724.5	81	71	92	81	W 0	NW 0	0	10	8	10	7.4	Regen	bew.
11	11.9	17.6	12.0	13.8	725.4	724.4	723.2	724.3	86	74	100	87	NW 0	O 0	O 1	10	8	0		id.	id.
12	11.0	15.7	12.0	12.9	722.5	721.3	721.3	721.7	92	81	91	88	O 0	NW 0	NO 0	10	10	10			trüb
13	10.5	13.1	12.0	11.9	724.7	725.6	727.4	725.9	100	94	100	98	W 1	W 0		10	10	10		id.	regn.
14	12.0	16.5	10.3	12.9	728.4	728.1	729.6	728.7	100	86	100	95	N 0	W 0	NW	10	8	10	27.5	id.	id.
15	12.4	20.2	13.3	15.3	729.9	729.2	729.5	729.5	93	69	94	85	NW	NO	NO	10	5	3	9.3	id.	heiter
16	13.6	22.1	15.2	17.0	730.0	730.0	729.7	729.9	91	67	79	79	NO	NO	NO	0	5	1		Thau	schön
17	14.3	23.8	17.0	18.4	731.2	730.2	731.0	730.8	88	55	80	74	O 0	O 2	O 0	0	1	0		id. Nebel	id.
18	16.4	24.7	15.4	18.8	732.5	731.6	731.0	731.7	79	59	88	75	O 0	O 0	O 0	0	0	0		Thau	id.
19	14.1	25.1	15.4	18.2	731.1	729.9	730.0	730.3	88	53	87	76	O 0	SO 1	NO 0	0	5	0		id. Nebel	id.
20	12.7	22.6	14.8	16.7	731.3	729.5	728.0	729.6	88	51	89	76	NO 0	O 1	O 0	0	0	0		id.	id.
21	12.0	23.0†	15.3	16.8	726.3	723.6†	723.9	724.6	81	55†	81	72	O 0	NW 1†	NW 0	0	5	10		id.	id.
22	14.5	19.6	14.2	16.1	726.0	726.1	727.8	726.6	81	53	80	71	NW 0	NW 2	NW 0	3	3	3		Thau	id.
23	13.9	16.9	13.3	14.7	727.3	725.7	726.6	726.5	76	62	82	73	NW 0	NW 2		9	9	10		Regen	trüb
24	7.6	14.4	9.3	10.4	730.2	729.9	730.4	730.2	71	50	78	66	NO 1	O 1	N 1	0	0	0	2.9	id. Thau	schön
25	9.1	17.9	14.2	13.7	729.6	727.1	724.6	727.1	84	48	51	61	O 0	W 0	NW 1	0	0	0		Thau	id.
26	6.8†	16.2	9.9	11.0	723.1†	722.7	723.3	723.0	84†	44	65	64	NW 1†	NW 1		0	5	3		id.	wind.
27	10.2	14.1	6.9	10.4	724.4	725.4	726.0	725.3	70	55	84	70	O 1	O 1	O 0	8	5	0			kühl
28	7.2	16.7	12.0	12.0	727.1	726.5	727.7	727.1	81	50	69	67	O 0	W 2	NW 0	0	5	0		Reif	schön
29	8.4	18.3	13.9	13.5	727.9	726.4	726.5	726.9	78	48	70	65	NW 0	NW 1	W 0	0	5	2		Thau	id.
30	10.7	18.4	11.7	13.6	727.1	727.1	727.0	727.1	84	57	80	74	NW 0	NW 1	N 1	10	6	0			bew.
31	10.4	23.2	15.2	16.3	726.7	723.6	724.0	724.8	88	60	94	81	O 1	O 0	W 1	8	2	10		Regen	schwül
Mittel	10.64	18.04	12.08	13.59	727.20	726.24	726.48	726.64	86.1	61.9	85.5	77.8							106.1		

2. Regen von 1^h Mitt. — 3. id. d. ganz. Tag. — Sturm von 5-8^h Ab. — 4. Reg. d. gz. Tag. — 5. Reg. bis Mittag. — 6. Nebel bis 10^h V. — 7. Nebel bis 8^h. Reg. 3-3½^h Ab. — 8. Regen bis 5^h V. — 9. Reg. von Mittag: Gewitter 5-5¼^h Ab.; in 5 Minuten fielen 3.9^{mm} hoch Graupeln. — 10. Reg. Nachts u. 10-11^h V. Syringa vulg. blüht. — 11. Reg. 10-10¼^h V. — 12. Paeonia coralliphora blüht. — 13. Reg. 1-1½ u. 4-9^h Ab. — 14. id. d. gz. Tag. u. Nachts. — 16. Paeonia arborea blüht. — 18. Cytisus Laburnum. 19. Neb. bis 8^h V. Wind N3 Nachm. Paeonia officinalis. — 20. Neb. bis 8^h V. Trübe Atmosph. d. gz. Tag. Erste Rose. — 21. Neb. bis 7^h. † 2^h. Wetterleuchten in SW 8-9^h Ab. — 23. Reg. 10^h V. u. 7-9^h Ab. — 24. Reg. nach 9^h V. Erste Erdbeeren auf dem Markt. 25. Temperatur 4^h V. 5°. — 26. † 6¼^h. — 28. Temp. 5½^h V. 1°.5. — 29. Philadelphus coronaria blüht. Die Heuernte beginnt allgemein. — 31. Reg. Nachts mit starkem Donner u. von 4-4¼^h Ab. starker Gewitterregen. — Der Wind wurde den 1., 2., 4., 12., 14. u. 31. um 7 oder 8^h Ab. beobachtet statt um 9^h.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.0	12.7	9.6	10.1	741.3	741.1	741.6	741.3	66	35	58	53	W 1	N 1		1	1	0	0.5		schön
2	5.7	12.6	9.6	9.3	740.3	737.1	733.4	736.9	71	53	87	70	O 1	W 2		7	10	10		Regen	bed.
3	11.8	14.6	9.0	11.8	730.7	729.9	731.9	730.8	88	74	87	83	SW 2	SW 2	2	10	10	10	1.0	id.	id.
4	5.9	10.0	6.0	7.3	736.5	736.7	735.1	736.1	87	60	88	78	W 2	W 1		10	10	10	4.5	id.	id. regn.
5	5.4	9.7	8.4	7.8	736.1	737.6	738.3	737.3	88	77	81	82	O 2	O 1		10	10	0	18.0	id.	bew.
6	7.6	16.3	12.0	12.0	738.4	737.6	736.3	737.4	87	52	78	72	O 1	N 1		9	1	0			schön
7	12.0	20.2	15.0	15.7	735.2	732.6	732.5	733.4	67	54	83	68	SW 2	O 1		2	5	8		id.	bew.
8	13.4	21.3	14.8	16.5	730.3	728.3	728.7	729.1	87	46	82	72	SW 1	N 1		8	5	10	2.2		id.
9	13.0	22.1	15.2	16.8	728.7	728.2	730.7	729.2	84	59	87	77	W 1	N 2		9	10	10			id.
10	15.0	17.4	13.0	15.1	733.2	733.3	734.7	733.7	79	86	77	81	W 1	W 2		10	8	10	12.2		id.
11	11.3	17.0	14.2	14.2	734.7	733.3	732.1	733.4	89	61	76	75	W 1	O 1		10	4	0			id.
12	13.2	16.4	15.0	14.9	730.9	730.5	730.5	730.6	80	68	83	77	W 1	SW 1		10	10	7			bed.
13	13.9	18.6	14.2	15.6	733.3	734.4	736.3	734.7	82	68	84	78	W 1	W 1		10	9	9			id.
14	14.4	19.0	13.2	15.5	737.1	737.1	738.7	737.6	83	62	91	79	W 1	W 2		9	9	10	1.2		id.
15	12.8	17.2	15.4	15.1	739.1	738.6	738.8	738.8	93	76	88	86	SW 1	O 1		7	9	7	25.2		bed. bew.
16	11.4	21.0	16.8	16.4	739.6	738.8	738.9	739.1	93	64	81	79	W 1	NO 1		10	6	0	1.7		bew.
17	14.2	22.4	19.5	18.7	740.6	740.2	740.6	740.5	82	59	60	67	W 1	NO 1		0	1	0			schön
18	15.4	23.4	18.6	19.1	741.8	740.8	739.9	740.8	81	50	84	72	SW 1	NO 1		0	0	0			klar
19	15.2	23.7	17.4	18.8	740.0	739.3	739.2	739.5	78	43	74	65	SW 1	NO 1		0	0	2			schön
20	14.3	20.9	17.2	17.5	739.9	738.8	737.1	738.6	78	56	67	67	SW 1	NO 1		5	1	0		Dunst	id.
21	13.2	22.8	17.5	17.8	734.9	732.8	733.2	733.6	73	42	66	60	SW 1	SW 2		3	3	9		id.	bew.
22	15.0	18.8	16.5	16.8	735.5	735.9	737.1	736.2	73	52	60	62	O 2	NO 2		5	7	10			id.
23	13.6	16.7	14.2	14.8	735.4	735.2	736.4	735.8	71	63	79	71	SW 2	W 2		5	10	10	0.3	Regen	bed. bew.
24	7.7	12.8	10.3	10.3	739.7	739.7	740.2	739.9	75	47	54	59	W 2	NO 2		0	1	0	3.6		schön
25	8.1	16.6	13.6	12.8	739.1	736.3	733.8	736.4	66	30	50	49	SO 1	O 1	2	0	0	2		Reif	id.
26	10.4	15.5	11.6	12.5	732.3	732.4	732.7	732.5	68	36	53	52	NO 1	NO 2		0	1	1			id.
27	8.5†	12.4	10.9	10.6	734.5†	734.3	735.8	735.0	70†	52	58	60	NO2†	O 1	2	4	9	0		id.	bew.
28	7.9	16.8	12.8	12.5	736.2	736.0	737.0	736.4	70	35	62	56	SW 1	W 2		0	2	0		id.	schön
29	9.5	18.4	13.7	13.9	736.9	735.8	736.1	736.3	70	39	66	58	SW 2	W 2		10	5	6			bew.
30	12.6	15.8	13.6	14.0	736.4	736.9	736.5	736.6	73	56	69	66	SW 2	NO 2		10	4	10			id.
31	12.8	22.2	18.5	17.8	735.0	732.0	732.7	733.2	77	46	57	60	O 2	SO 2		4	8	10	1.3	Regen	id.
Mittel	11.39	17.59	13.78	14.26	736.25	735.55	735.70	735.83	78.4	54.9	73.2	68.8							71.7		

1. Minim. der Lufttemperatur 6.9. — **2.** 2.1; etwas Regen Nachm. u. Abends. — **3.** 9.0; Regen $7\frac{1}{2}$-$8\frac{1}{2}$ h V. u. verschiedene Male den Tag über. — **4.** 5.4; Reg. von 5^h Ab. bis in die Nacht. — **5.** 3.7; Reg. 10-11^h V. — **6.** 5.4. — **7.** 7.6; Gewitter u. Reg. $2\frac{1}{2}$-$3\frac{1}{2}$ h Ab. mit einigen Hagelkörnern. — **8.** 11.5. — **9.** 11.9; Gewitter u. Reg. 3-$4\frac{1}{4}$ h Ab. u. $5\frac{1}{2}$ h Ab. — **10.** 13.0. — **11.** 10.6. — **12.** 10.0; einige Regentropfen. — **13.** 12.1; Reg. $2\frac{1}{2}$ h Ab. — **14.** 12.1; Reg. 10^h V. Gewitter u. Reg. um 2^h Ab. u. von 4^h Ab. bis in die Nacht. — **15.** 11.5; Reg. um 12^h u. um $4\frac{1}{2}$ h Ab. — **16.** 9.7; Neb. 7-$7\frac{1}{2}$ h V. Um 1^h 41^m Ab. Erdstoss. — **17.** 11.1; Wintergerste (Hordeum vulgare in Blüthe. — **18.** 12.8; id. — **19.** 12.0. — **20.** 11.3; Höhenrauch. — **21.** 9.8; id. — **22.** 12.1. — **23.** 10.8; Reg. um 10^h V. u. von 8^h Ab. an. **24.** 6.0. — **25.** 3.8. — **26.** 6.3. — **27.** 5.2; † 7^h 40^m. — **28.** 2.9. — **29.** 5.5; Winterroggen (Secale cereale) in Blüthe. — **30.** 11.1; id. **31.** 11.3; Regen in der Nacht und um 4^h u. 7^h Ab.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwart

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.6	12.7	6.4	8.2	715.3	715.0	715.8	715.4	89	69	62	73	NO 0	SW 0	N 0	9	1	1			schön
2	3.6	12.6	7.4	7.9	714.9	712.3	710.1	712.4	84	42	90	72	SO 0	SW 2	SW 0	0	10	10			bed.
3	9.5	11.3	10.4	10.4	707.0	706.2	706.0	706.4	91	87	72	83	SW 0	SW 2	W 2	10	10	10	14.1	Regen	bew.
4	6.3	10.7	5.8	7.6	710.4	710.4	709.1	710.0	80	54	99	78	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	6.3	id.	id.
5	8.3	12.0	8.0	9.4	710.3	711.3	712.8	711.5	92	72	98	87	SW 0	NW 0	NO 0	10	10	10	11.4	id.	id.
6	6.0	15.1	10.8	10.6	712.9	712.6	711.2	712.2	98	68	89	85	W 0	NW 0	O 0	10	5	0	6.1	id.	schön
7	8.2	18.9	13.6	13.6	711.0	709.3	708.5	709.6	88	60	81	76	S 0	SW 0	S 0	2	7	3			bew.
8	12.1	21.8	16.8	16.9	706.4	704.9	703.2	704.8	83	45	71	66	SO 0	W 0	O 0	7	5	10			schön
9	15.1	18.1	13.6	15.6	704.4	703.2	707.0	704.9	78	67	68	71	O 0	W 1	SW 2	7	9	8	2.4	id.	bew.
10	13.0	15.3	12.0	13.4	709.0	708.6	709.1	708.9	81	77	89	82	W 1	W 1	S 0	10	9	10	0.1	id.	regn.
11	10.8	17.0	12.4	13.4	709.4	708.0	707.1	708.2	88	64	85	79	N 0	N 1	N 0	10	5	0			sonnig
12	9.4	14.9	9.5	11.3	706.8	705.9	706.4	706.4	81	84	87	84	SW 0	O 0	W 2	10	10	10	13.0	id.	bew.
13	9.2	14.7	11.2	11.7	708.9	710.1	712.2	710.4	96	79	90	88	SW 0	SW 0	SO 0	10	10	10		id.	bed.
14	10.4	15.6	13.9	13.3	712.6	712.7	713.8	713.0	96	78	85	86	O 0	O 1	SO 0	10	7	10			veränd.
15	10.8	18.2	13.2	14.1	713.8	712.9	713.6	713.4	91	67	88	82	SO 0	NO 1	NO 0	7	3	0	19.1	id.	id.
16	11.4	20.4	15.2	15.7	713.9	713.7	713.9	713.8	90	56	78	75	NO 0	NO 1	NO 0	1	2	1			schön
17	12.7	22.3	17.0	17.3	715.4	714.9	715.5	715.3	87	55	68	70	SO 0	NO 2	N 0	0	1	0			id.
18	14.3	23.2	17.0	18.2	716.5	715.8	715.1	715.8	83	62	64	70	O 0	N 1	NO 0	0	1	0			id.
19	14.7	23.6	16.9	18.4	715.0	714.2	714.2	714.5	77	44	64	62	SO 0	NO 0	NO 0	0	1	0			id.
20	13.3	21.5	15.2	16.7	714.1	713.1	712.4	713.2	82	52	71	68	SO 0	NO 2	N 0	0	0	0			dunstig
21	11.8	22.3	14.6	16.2	710.9	708.7	708.6	709.4	85	43	69	66	S 0	W 2	NW 0	0	1	10			schön
22	13.3	19.3	13.0	15.2	710.0	710.5	712.1	710.9	79	55	69	68	NO 0	O 0	N 0	8	6	10			bew.
23	12.5	17.1	11.6	13.7	711.5	710.6	711.2	711.1	76	51	91	73	W 0	SW 1	SW 0	9	9	10			veränd.
24	5.6	12.7	7.9	8.7	712.9	713.2	714.3	713.5	81	56	65	67	NW 1	NO 2	O 1	9	1	0	2.2	id.	schön
25	5.9	18.7	11.7	12.1	713.2	711.3	709.2	711.2	79	34	70	61	NO 0	SW 0	SW 1	0	0	0			hell
26	9.5	16.7	9.7	12.0	707.5	706.7	706.7	707.0	76	60	55	64	SW 0	NO 2	NO 2	0	2	9			schön
27	6.6	11.6	7.8	8.7	707.6	708.4	709.8	708.6	71	53	66	63	NO 3	NO 3	NO 0	1	2	0			id. wind
28	6.4	17.9	10.5	11.6	710.8	710.6	712.1	711.2	76	42	66	61	S 0	W 0	SW 0	0	0	0			schön
29	9.5	16.2	13.4	13.0	711.8	710.9	711.3	711.3	73	48	60	60	S 0	W 1	SW 0	1	2	3			id.
30	12.6	19.2	12.0	14.6	711.4	710.9	710.9	711.1	73	44	80	66	SW 0	W 2	N 2	1	2	1			id. wind
31	11.5	22.2	14.7	16.1	710.5	708.4	709.2	709.4	83	52	89	75	SO 0	N 0	SW 0	9	8	10			bew.
Mittel	10.00	17.22	12.04	13.08	711.16	710.49	710.72	710.80	83.5	58.7	76.7	72.9							74.7		

2. Regen von 2^h–2^h Ab. bei heftigem W. — 3. Von 9^h V. heftiger SW. Wolken 1^h W. — 4. Wolken 1^h N. — 5. Bald nach 1^h heftige Windstösse. Wolken 1^h W. — 6. Morgens feuchter Nebel. — 8. Von 2^h Ab. ziemlich starker W. — 9. Gewitter 12^h–4^h mit schwachem Donner; von 5^h starker W. — 10. Ab. 7^h Reg. — 11. Wetterleuchten in S Ab. — 12. Wolken 1^h W. — 13. Reg. Nachm. Wolken 1^h N. — 16. Nebel über Aarethal. — 19. Nach 1^h heftige Windstösse aus NO u. NW. — 20. Neb. am Horizont. Hohenrauch den gz. Tag. — 21. Ab. Blitz in NW u. SO. — 22. Bewolkung und Wind veranderlich. — 23. Ganzen Morgen sehr windig. — 24. Morg. Wind oft z. Den gz. Tag heftig NO. — 25. Wind nach 1^h W1. — 26. Wind Morg. heftig SW u. O. — 28. Wind veränderlich von N über O nach S. — 30. Ab. starkes Wetterleuchten in S. — 31. Wolken 1^h SW.

1864. April. # Meteorologische Beobachtungen. St. Beatenberg: R. Krähenbühl.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	3.1	11.2	3.5	5.9	666.1	665.8	666.9	666.3	86	63	76	75	NO 0	S 2	NW 1	10	2	1		Reif	heiter
2	4.8	10.3	4.6	6.6	665.8	663.8	662.3	663.9	67	62	90	73	S 0	S 2	NW 1	0	10	10		id. Regen	bed.
3	5.6	6.0	6.2	5.9	659.3	658.8	658.5	658.9	86	96	86	93	W 0	S 0	S 3-4	10	10	6	85.0	Reg. Nb.	reg. nebl.
4	3.8	9.6	4.1	5.8	661.4	661.9	660.6	661.3	80	71	89	80	S 0	S 1	0	10	9	10	21.8	Regen	bew. reg.
5	3.8	8.8	5.3	5.9	662.2	663.3	664.7	663.4	89	87	91	89	S 0	SW 1	W 0	10	10	9	39.8	id.	bed.
6	7.2	13.6	7.7	9.5	664.3	664.5	664.1	664.3	87	77	85	83	SW 0	SO 1	NW 1	0	2	0	5.6	Thau	klar
7	11.0	15.5	11.6	12.7	662.8	662.0	661.9	662.2	65	57	75	66	S 0	S 1	NW 0	5	10	5	0.1	id.	etw. bed.
8	12.8	18.6	14.5	15.3	659.0	657.9	658.4	658.4	66	59	63	63	SW 0	S 1	0	10	3	9	0.3	id. Regen	bed.
9	14.2	18.7	10.0	14.3	657.2	657.8	660.0	658.3	63	65	88	72	SO 0	SO 2	NW 1	7	7	9		Thau	etw. bew.
10	9.4	11.7	8.4	9.8	660.9	660.9	661.5	661.1	97	88	94	93	S 0	SO 1	0	10	9	9	4.8	Nebel	nebl. bew.
11	7.5	15.9	9.6	11.0	661.2	660.6	659.6	660.5	97	67	86	83	SO 0	SO 1	NW 1	10	5	0	7.5	id.	id.
12	7.2	9.8	8.2	8.4	659.0	658.3	658.3	658.5	92	90	98	93	NW 0	S 0	0	10	10	10	3.8	Reg. Neb.	nebl.
13	8.4	9.4	7.0	8.3	660.4	662.4	664.5	662.4	97	90	92	93	SO 0	S 0	0	10	10	9	10.4	Neb. Reg.	id. bew.
14	6.6	12.6	7.1	8.8	664.7	665.0	666.2	665.3	94	88	89	90	W 0	S 1	NW 1	10	4	10	17.3	Regen	regn.
15	9.4	14.2	8.9	10.8	665.7	665.4	665.9	665.7	81	83	89	84	SO 1	SO 1	W 0	5	5	1	7.4		etw. bed.
16	11.4	15.3	13.0	13.2	666.0	666.5	666.9	666.5	85	84	70	79	S 0	S 1	NW 1	0	4	1		Thau	lcht. bew.
17	13.2	20.6	14.8	16.2	667.3	668.1	669.4	668.3	74	66	68	69	S 0	S 2	S 0	0	2	0		id.	klar
18	14.6	21.4	13.2	16.4	669.8	668.8	668.5	669.0	70	66	68	68	S 0	SO 0	N 1	0	0	0	8.0	id. Hagel	id.
19	14.2	21.6	14.6	16.8	667.7	666.5	667.9	667.4	75	59	65	66	S 0	S 1	NW 0	0	0	0		Thau	id.
20	13.0	19.0	12.6	14.9	666.5	666.2	665.9	666.2	73	70	78	74	S 0	SO 1	SW 0	0	0	0		id.	dunstig
21	12.9	19.0	10.2	14.0	663.0	661.1	662.0	662.0	77	65	77	73	S 0	S 1	S 0	0	2	10		id.	id.
22	10.0	10.8	9.6	10.1	662.1	663.3	664.5	663.3	95	93	87	92	S 0	SW 0	S 0	10	9	10	11.4	Nebel	nebl.
23	10.0	16.5	9.4	11.9	663.7	662.8	663.7	663.4	87	65	78	77	SO 1	S 2	0	8	6	10	0.5	Th. Reg.	id.
24	4.6	11.8	5.1	7.2	663.8	664.9	666.1	664.9	97	85	82	88	SO 0	SO 1	W 0	10	2	1	21.4	Nebel	nebl. klar
25	7.0	14.2	8.9	10.0	664.0	663.6	662.2	663.3	76	65	62	68	S 0	S 0	NW 1	0	0	0		Reif	klar
26	8.7	15.5	7.2	10.5	659.5	658.5	658.7	658.9	64	58	75	66	SO 1	SW 2	0	0	3	10		Thau	id.
27	3.0	8.7	3.5	5.1	658.7	659.6	661.3	659.9	90	67	78	78	S 2	S 2	W 1	7	5	2	0.6	Schnee	id.
28	5.2	13.4	6.3	8.3	661.6	662.6	664.1	662.8	79	58	72	69	SW 0	S 2	W 0	1	1	0		Reif	id.
29	8.0	16.7	10.4	11.7	663.2	662.8	663.9	663.3	61	63	62	62	S 1	S 3	W 0	1	2	1	0.1	Thau	id.
30	9.3	16.2	8.9	11.5	663.4	663.3	663.6	663.4	72	58	78	69	SW 0	S 2	NW 1	8	6	0		id.	bed. klar
31	13.1	20.5	12.4	15.3	662.5	661.6	662.2	662.3	69	59	78	69	S 0	S 1	W 0	1	3	9		id.	klar
Mittel	8.80	14.42	8.93	10.71	662.99	662.86	663.36	663.07	80.3	71.7	79.6	77.3							245.5		

1. Volle Blüthe des Kirschbaums. — **2.** Birnbaum an Gartenwand blüht. Regen von $3^1/_2{}^h$ Ab. heftig die ganze Nacht. — **3.** Buche belaubt sich; Regen den ganzen Tag. — **4.** Etwas Schnee lag früh; Regen von 6^h Ab. heftig die ganze Nacht durch. — **5.** Regen bis 10^h Vorm. — **6.** Morg. Nebel streifen über See. Abendroth. — **7.** Volle Belaubung der Buche. Um 4^h Ab. Regentropfen. — **8.** Die Kühe auf erste Weide gelassen. Regen von $8^1/_2{}^h$ Ab. — **9.** Birnbaum blüht. — **11.** Nebel bis $8^1/_2{}^h$ Vorm.; Ab. Wetterleuchten. **15.** Erste Blüthe der Narzissen und Tulpen. Abendroth. — **16.** Abendroth. — **17.**, **18.**, **19.** id. Apfelbaum blüht. — **21.** Ab. Wetterleuchten und Gewitter. — **22.** Schneeballenbaum (viburn. opulus) fängt an zu blühen. — **23.** id., Flieder und Syringa vulg. Abends starker Regen. — **24.**, **25.** Abendroth. — **26.** Grosse Wellen im See. — **27.** Früh etwas Schnee; Abendroth. Erste reife Erdbeeren. **28.**, **29.** Abendroth. — **30.** id.; Wetterleuchten in S. — **31.** Gewölk den Bergen nach.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Glarus: Josua Oertly

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	7.1	11.3	10.0	9.5	722.1	722.6	723.1	722.6	80	51	93	75	NW -2	NW 1	N 0	10	8	5	0.5		wind.
2	2.9	12.4	6.9	7.4	722.2	719.1	717.1	719.5	86	43	96	75	NO 2	N 1-2	S 2	1	10	10		Thau.Rg.	id. regn.
3	7.0	9.0	9.0	8.3	713.8	711.6	711.0	712.1	99	89	84	91	NO 0	SO 1	N 1	10	10	10	67.8	Regen	regn.
4	4.4	6.7	4.7	5.3	717.4	718.5	717.2	717.7	92	80	95	89	NW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	33.5	id.	id.
5	2.4	5.9	6.8	5.0	718.5	719.7	721.1	719.8	97	93	89	93	SO 0	N 1	O 0	10	10	10	31.6	id.	id.
6	6.9	14.9	10.6	10.8	720.8	719.9	719.6	720.1	95	54	76	75	NO 0	NW 1	SO 0	9	8	0	2.0		wind.
7	5.5	20.9	14.3	13.6	718.5	716.2	715.7	716.8	91	38	60	63	SO 0	N 0	SO 0	0	3	5		Thau	bew.
8	12.5	22.7	15.0	16.7	714.2	711.0	711.9	712.4	83	34	79	65	SO 0	SO 0	NO 0	8	2	6		Regen	schön
9	13.8	24.4	13.8	17.3	712.6	710.9	715.4	713.0	80	30	76	62	SO 0	SO -2	N 1	5	8	10	2.0	id.	bew.
10	13.3	16.2	12.2	13.9	716.1	715.1	716.7	716.0	87	66	96	83	NO 0	N 1	N 0	10	10	8	0.3		bed.
11	12.0	16.7	12.0	13.6	716.6	715.5	714.8	715.6	80	61	86	76	N 0	NW 1	NW 0	6	10	1	0.6		wind.
12	10.6	15.8	11.1	12.5	713.5	713.1	713.1	713.2	86	58	92	79	NW 1	N 1	NO 0	9	10	7			id.
13	10.5	13.1	10.8	11.5	715.8	717.2	719.2	717.4	95	85	97	92	NW 0	N 1	N 0	10	10	10	8.4	id.	regn.
14	10.3	16.0	10.8	12.4	719.7	720.0	721.1	720.3	95	70	97	87	O 1	O 0	SO 0	10	10	10	26.5	id.	id.
15	11.8	16.4	14.0	14.1	721.3	720.9	721.1	721.1	91	68	88	82	SO 1	NW 1	N 0	10	9	7	10.0		bed.
16	9.4	20.4	15.2	15.0	721.8	720.8	721.5	721.4	90	56	79	75	SW 0	N 1-2	N 0	1	5	0		Thau	bew.
17	11.9	22.6	17.2	17.2	723.2	722.4	723.4	723.0	81	47	66	65	NO 0	N 1	O 0	0	3	1		id.	klar
18	11.1	23.9	15.9	17.0	724.1	722.7	722.9	723.2	87	43	89	73	O 0	N 1	O 0	0	3	0		Regen	schön
19	11.9	23.7	15.9	17.2	722.9	721.4	722.6	722.3	81	36	74	64	SO 0	N 1	NO -2	0	5	8	1.0	id.	wind.
20	11.4	22.2	15.3	16.3	722.2	720.2	720.0	720.8	84	51	72	69	NW 0	N 1	NW 0	0	4	0	0.6		id.
21	11.1	22.0	15.4	16.2	718.0	715.3	715.9	716.4	80	43	61	61	NO 0	N 1-2	S 1-2	0	3	4		Grp. Reg.	id.
22	12.6	18.2	12.6	14.5	717.2	717.4	719.1	717.9	81	62	80	74	SO 0	NO 0	N 1	10	8	9	2.0	Regen	trüb
23	12.9	17.6	12.0	14.2	718.9	716.7	717.6	717.7	73	54	87	71	NO 0	N 2-3	N 1	6	8	10	7.0	id.	wind.
24	6.7	12.4	9.0	9.4	720.9	720.5	722.8	721.4	61	59	71	62	N 1-2	N 1-2	N 0	10	3	3	19.3		bew.
25	4.4	16.9	10.1	10.5	721.0	718.0	716.6	718.5	86	26	68	60	NO 0	N 1	N 0	0	0	0		Thau	klar.wnd.
26	8.9	13.5	10.0	10.8	714.4	714.0	714.5	714.3	77	47	75	66	SO 0	N 1-2	SO 0	0	10	10		Regen	wild
27	8.2	10.4	9.2	9.3	715.1	716.0	717.5	716.2	62	48	68	59	NO 1	N 1-2	NO 0	7	10	10	0.2		id.
28	4.9	14.9	13.3	11.0	718.1	717.8	719.3	718.4	78	35	48	54	NO 0	N 1-2	NO 0	1	2	5		Thau	wind.
29	7.8	17.5	12.4	12.6	719.1	717.5	719.3	718.6	77	42	83	67	O 0	N 1	NO 0	3	4	9		id. Regen	schön
30	10.1	17.3	12.0	13.2	719.2	718.7	718.7	718.9	95	47	76	73	SO 1	N 1-2	NW 0	10	6	0	1.0		wind.
31	9.8	25.7	20.5	18.7	718.1	715.6	716.0	716.7	82	21	35	47	SW 0	SO -4	S 2-3	2	5	3		Thau	bew.
Mittel	9.16	16.83	12.19	12.73	718.06	717.62	718.25	718.17	84.4	52.6	78.6	71.8							214.3		

3. Nachts furchtbarer Nsturm. — **4.** Die ganze Nacht starker Regen; Schnee bis 2300′ herab. — **6.** Allgemeine Birnblüthe. Erstes Buchenlaub auf dem Stöckli (980m). — **8.** Wolken 1h NO SO; um 6½h Donner und leichter Regen. — **9.** Fohn von 10h Vorm.; um 3h Ab. Nsturm 10m lang; von 4h 15m an feiner Regen. Volle Belaubung auf dem Stöckli. — **10.** Morg. leichter Regen. Allgemeine Apfelblüthe. — **12.** Wolken 7h Vorm. SO NW; nach 1h leichter Regen. — **13.** Regen von 3¼h Ab., später stark. — **14.** id. von 5h Ab. **15.** Hie und da ☉. **16.** Wolken 1h NO SO. — **18.** Regen von 3½h Ab.; um 3¼h Gewitterregen. — **19.** Wolken 1h SW NO; von 8h 5m Ab. NOsturm; um 7h 5m Ab. leichter Regen. — **20.** Beginn der Heuernte in Ennetboden. — **21.** Um 2½h erster Donner in NW; von 3h bis 3h 35m Gewitter, von N nach O ziehend; Regen dauert fort. — **22.** Regenschauer 12½h und 3½h Ab. — **23.** Wolken 1h NO SO; um 5h 10m Regentropfen, im Klönthal starker Regen. — **26.** Wind 9h NW2-3, 9h 50m N3, um 1h W-N-O; nach 7½h Regentropfen. — **27.** Regentropfen 9, 11 und 12¾h; Nachm. ☉. — **28.** Wolken 1h NO SO. — **29.** id. SO; Regen 6¾-7h Ab. **30.** Starker Regen im S Morg.; Wolken 1h SO/NO. — **31.** Wolken NO SO; mit 9h Ab. tritt N ein.

1864. Mai.

Meteorologische Beobachtungen.

Schwyz: E. Lommel.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	7.3	11.3	8.9	9.3	716.9	717.0	717.7	717.2	77	53	52	61	NW 0	W 0	NW 1†	10	5	9			bew.
2	6.2	12.2	7.0	8.5	716.5	714.0	711.8	714.1	74	46	96	72	N 0	NW 0	W 0†	0	10	10		Regen	id.
3	7.3	8.0	10.6	8.6	708.3	707.4	706.7	707.5	97	96	71	88	N 0	W 0	SW 0†	10	10	10	29.9	id.	bed. regn.
4	4.8	8.0	5.8	6.2	712.1	712.8	711.3	712.1	87	71	87	82	S 0	NW 0		10	10	10	19.0	id.	regn.
5	4.8	7.6	7.0	6.5	712.4	713.8	715.0	713.7	93	93	97	94	NW 0	NW 0		10	10	5	27.5	id.	id.
6	6.2	13.0	10.4	9.9	714.7	714.7	713.5	714.3	97	65	78	80	W 0	W 0		10	4	0	2.5	Nebel	bew.
7	9.8	17.2	13.4	13.5	712.5	710.7	710.3	711.2	77	55	62	65	W 0	NW 0	O 0†	1	3	5	0.1	Regen	id.
8	14.3	20.4	13.7	16.1	708.0	705.8	706.3	706.7	67	45	77	63	N 0	W 0	N 0†	5	2	9		Graup.	id.
9	17.1	21.9	15.2	18.1	705.8	705.7	708.9	706.8	61	43	66	57	N 0	SW 1	NW 2†	5	8	10	8.6		id.
10	12.6	15.0	12.0	13.2	710.7	710.3	711.2	710.7	88	76	94	86	S 0	S 0		10	10	10	7.4	Regen	regn.
11	11.5	17.1	12.8	13.8	711.2	710.0	709.0	710.1	83	66	84	78	N 0	W 1		1	8	2	5.5		bew.
12	11.0	13.6	12.4	12.3	708.5	707.9	707.2	707.9	90	82	86	86	NW 0	W 0		10	10	7		id.	id.
13	10.0	12.5	10.9	11.1	710.5	711.9	713.9	712.1	95	90	95	93	NW 0	NW 0		10	10	10	4.6	id.	bed. regn.
14	9.8	14.1	11.1	11.7	714.6	714.4	715.7	714.9	94	76	91	87	O 0	O 0		10	10	10	40.3	id.	id.
15	11.3	15.6	12.9	13.3	715.7	715.2	715.5	715.5	86	72	90	83	NW 0	NW 0	NO 0	10	10	8	9.4	id.	id.
16	13.0	18.0	13.6	14.9	715.7	715.9	716.0	715.9	81	72	82	78	NO 0	N 0	SO 0	0	5	1		id.	bew.
17	14.2	18.6	18.3	17.0	717.2	717.3	717.6	717.4	77	78	55	70	SO 0	SW 0	NW 0	0	1	0	2.7		klar
18	15.7	21.4	16.8	18.0	718.5	717.8	717.3	717.9	69	63	61	64	NW 0	NW 0	SW 0	0	1	0			id.
19	16.3	22.3	14.8	17.8	717.2	716.2	717.2	716.9	62	52	81	65	SW 0	W 0	NW 3†	0	2	10		id.	zml. klar
20	15.4	20.8	15.4	17.2	716.4	715.3	714.2	715.3	70	66	71	69	SO 0	W 0	N 0	0	2	0	2.8		klar
21	13.6	21.1	14.4	16.4	712.4	710.3	710.6	711.1	78	53	64	65	N 0	NW 0	S 0	0	3	10		id.	bew.
22	13.4	17.6	13.6	14.9	711.8	712.2	713.7	712.6	79	62	82	74	NW 0	NW 0		8	9	10	1.0	id.	id.
23	13.0	17.4	13.0	14.5	713.3	711.9	712.3	712.5	75	56	77	69	N 0	SW 1		10	9	10	0.2	id.	id.
24	6.1	12.4	7.5	8.7	715.2	715.6	716.4	715.7	79	68	72	73	NW 0	W 0		10	2	0	18.3		zml. klar
25	7.3	15.6	11.2	11.5	715.0	713.1	710.9	713.0	75	53	64	64	NW 0	NW 0		0	0	0			klar
26	12.3	13.5	10.5	12.3	709.0	708.3	708.5	708.8	52	59	58	56	NW 0	NW 0		0	10	10			klar. bed.
27	8.6	11.1	8.6	9.4	709.6	710.3	711.7	710.5	68	46	66	60	NW 0	NO 1		9	9	9			zml. klar
28	8.2	14.4	11.9	11.5	712.4	712.6	713.8	712.9	66	45	62	58	NO 0	W 0		1	1	9			bew.
29	11.0	16.9	13.1	13.7	713.3	712.3	713.3	713.0	67	48	73	63	N 0	NW 0		2	1	10			id.
30	11.6	17.5	13.1	14.1	713.5	713.0	713.1	713.2	79	52	69	67	N 0	NW 1	NW 1	10	6	1	1.0		id.
31	11.9	23.1	16.3	17.1	712.4	709.9	710.8	711.0	82	39	65	62	NW 0	SW 1	NW 0	1	2	3			zml. klar
Mittel	10.87	15.78	12.14	12.93	712.95	712.39	712.63	712.66	78.2	62.6	75.1	72.0							181.3		

1. †3^h Ab. — **2.** id. Regen von 4^h Ab. — **3.** id. Regen während der Nacht und den ganzen Tag; Ab. nach 9^h Sturm SW. Um 4^h Ab. Barometer 707.6. — **4.** Regen von 8-11^h Vorm. und von 4^h Ab. — **5.** id. den ganzen Tag. — **6.** Nebel von 7-7½^h Vorm.; Abendroth. — **7.** †3^h Ab. Regen von 5¼-6^h Ab. — **8.** †5^h Ab. Gewitter von 5½-6½^h und 10-11^h Ab.; einige Hagelkörner. Pyrus malus in voller Blüthe. — **9.** †3^h Ab. Regenbogen 5^h Ab.; schwacher Föhn Nachm. — **10.** Regen Nachts und fast den ganzen Tag. Pyrus communis in voller Blüthe. — **12.** Regen 6^h Vorm. unmessbar; Abendroth. — **13.** Regen den ganzen Tag. — **14.** id. — **15.** Regen 9½^h Vorm., 2½ und 3½^h Ab.; Abendroth. — **16.** NW 0 9^h Vorm.; Regen 2½^h und von 3½-6½^h Ab.; Regenbogen 5^h Ab.; Abendroth. — **17.** NW 0 10^h Vorm.; Abendroth. — **18.** Abendroth. — **19.** †6^h Ab. Regen von 6-10^h Ab. — **20.** Höhenrauch Nachm. und Ab. Abendroth. Juglans regia in voller Blüthe. — **21.** Gewitter von 3-3½^h Ab.; Regen von 6½-7^h Ab.; Regenbogen 6½^h Ab.; SO 3 8^h Ab. — **22.** Regen von 4½-5^h Ab. — **23.** id. von 8^h Ab. — **26.** id. von 8-8¼^h Ab.; Abendroth. — **27.** NW 1 11^h Vorm.; Regen von 1-5^h Ab.; Abendroth. — **28.** Abendroth. — **29.** Regen von 6½-6¾^h Ab. — **30.** Regen Nachts; Abendroth; Wetterleuchten in S 9^h Ab. — **31.** Föhn von 12-5^h Ab.; SW 3 2^h Ab.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Regli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.7	8.7	5.4	6.3	685.8	686.2	686.9	686.3	81	57	68	69	W 0	W 1	NW 0	10	6	6	0.7	Reg. Grp.	sehr bew.
2	2.1	8.7	6.3	5.7	685.1	683.3	680.2	682.9	96	53	80	76	NW 0	W 2	SW 2	0	9	10		Rf. Reg.	bew.
3	7.3	8.7	7.0	7.7	677.4	676.3	676.2	676.6	92	84	88	88	SW 2	SW 3	NW 3	10	10	10	53.2	Regen	strm. rgn.
4	2.5	3.8	2.6	3.0	681.1	681.8	680.4	681.1	91	87	97	92	W 2	NW 0	NW 1	10	10	10	27.6	id.	regn.
5	3.9	5.9	5.0	4.9	681.3	683.1	684.3	682.9	92	91	96	93	SW 1	NW 1	NW 0	10	10	10	35.6	id.	id.
6	5.6	11.5	7.2	8.1	683.9	684.3	683.4	683.9	92	68	93	84	SW 0	NW 2	NW 0	9	3	0			bew.
7	7.0	16.8	10.4	11.4	682.1	680.9	680.6	681.2	89	49	75	71	NW 1	NW 2	S 1	2	3	5		Reif. Th.	lcht. bew.
8	11.1	17.5	11.9	13.5	678.1	676.4	676.5	677.0	87	54	86	76	SO 1	NW 2	SO 1	4	2	6			heiter
9	12.5	18.0	13.0	14.5	676.6	676.4	679.3	677.4	77	51	72	67	SO 1	NW 1	SW 1	5	7	10	1.8	Regen	lcht. bew.
10	10.9	11.6	10.0	10.8	680.4	680.3	681.1	680.6	82	89	93	88	SW 1	NW 1	NO 1	10	10	10	3.4	id.	regn.
11	8.9	12.7	10.0	10.5	680.8	680.2	679.2	680.1	81	79	91	84	NW 1	N 1	NO 1	3	8	9	9.6		bew.
12	8.8	12.0	8.2	9.7	678.1	677.9	677.0	677.7	95	81	97	91	W 1	NW 1	NO 1	9	9	3	1.0	Rf. Th. N.	id.
13	8.8	11.7	8.8	9.8	679.9	681.3	683.2	681.5	93	84	93	90	W 0	NW 1	SW 1	10	10	10	11.8	Regen	regn.
14	8.6	13.8	9.0	10.5	683.8	683.8	685.1	684.2	93	67	96	85	SW 1	SW 1		10	7	10	24.3	id.	id.
15	10.0	14.4	10.9	11.8	685.2	685.1	685.6	685.3	88	67	92	82	NO 1	NW 1	NW 1	8	7	7	12.9		bew.
16	9.1	16.0	11.4	12.2	685.3	685.9	686.1	685.8	97	70	84	84	N 0	N 1	O 0	0	5	0		Thau	klar
17	10.2	17.4	14.0	13.9	686.9	687.5	688.1	687.5	93	67	76	79	O 0	N 2	NO 0	0	4	0		id.	id.
18	12.1	18.9	13.0	14.7	688.2	688.1	687.6	688.0	86	61	73	73	O 0	NW 2	N 0	0	1	0		id.	id.
19	11.8	19.4	12.0	14.4	687.1	686.8	687.0	687.0	86	45	86	73	N 0	N 2	S 1	0	1	10	10.2	id. Rf. Rg.	id.
20	11.2	17.8	11.8	13.6	686.1	685.6	684.6	685.5	92	62	77	77	S 0	N 2	NW 0	0	3	0			id.
21	10.7	18.9	10.6	13.1	682.3	680.8	680.1	681.2	90	55	81	75	N 0	NW 2	SO 2	0	3	8	3.3	Rf. Regen	bew.
22	10.8	15.4	11.6	12.6	681.4	682.1	683.6	682.4	85	69	80	78	SO 2	NW 1	NW 0	7	7	9	2.4	Regen	id.
23	10.5	14.0	10.2	11.6	682.9	681.7	681.9	682.2	76	61	83	73	NW 1	NW 2	W 2	8	8	10		id.	bed.
24	3.6	8.9	5.0	5.8	684.1	684.9	685.8	684.9	88	63	80	77	NW 2	NW 2	NW 1	10	4	0	17.6		bew.
25	4.5	13.9	8.5	9.0	686.0	682.6	680.8	683.1	81	54	75	70	SO 0	NW 2	SW 1	0	0	0		Reif. Eis	klar
26	9.2	10.1	6.8	8.7	678.3	678.8	678.4	678.5	51	57	76	61	W 2	NW 2	NO 2	0	8	10			bew.
27	4.3	8.7	5.2	6.1	678.8	679.9	681.2	680.0	79	55	78	71	O 2	NO 2	O 0	8	6	4		Reif	id.
28	4.0	11.7	8.6	8.1	681.6	682.1	683.5	682.4	82	50	66	66	O 0	W 2	NW 1	0	1	8		id. Eis	klar
29	7.2	11.2	10.2	10.5	682.8	682.1	683.0	682.6	81	56	80	72	NW 0	NW 2	NW 1	0	5	8		Reif	bew.
30	10.8	14.0	9.2	11.3	682.6	683.0	683.1	682.9	66	64	89	73	SW 1	NW 2	NW 0	9	7	0		Thau	id.
31	11.6	19.6	14.9	15.4	682.0	680.4	680.9	681.1	78	46	52	59	NW 0	N 2	W 1	2	3	8		id.	lcht. bed.
Mittel	8.20	13.38	9.31	10.30	682.45	682.24	682.42	682.38	85.1	64.3	82.5	77.3							215.4		

1. Graupeln von 5-5¼ʰ Vorm.; Regen 5¼ʰ Vorm. — **2.** 2½ʰ Ab. SW3; 3½ʰ Regen. — **3.** Regen 7ʰ Vorm. bis 1ʰ Ab., 4-6ʰ, 7-9ʰ und von 11ʰ Ab.; Sturm von 2-2½ʰ und 6-12ʰ Ab. — **4.** Regen bis 3ʰ. 8-11ʰ Vorm. und 5-9ʰ Ab. — **5.** Regen und Schnee Nachts bis 7ʰ Vorm.; Regen von 7-9ʰ Vorm. und 3-4½ʰ Ab.; Schnee vor Mittag verschwunden. Buchenlaub. Schwalben. — **6.** Morgenroth 4¼ʰ. — **8.** Ab. Donner und Blitz. — **9.** Regen Nachts; Regenbogen 5¼ʰ Ab.; Donner und Blitz 7½ʰ Ab. — **10.** Regen Nachts. von 5-5¾ʰ Vorm. und 2-4½ʰ Ab. — **12.** Regen von 4½-6ʰ Vorm.; Nebel von 6-8ʰ Vorm. Buche ganz grün. — **13.** Regen von 9-1ʰ und von 5½-8ʰ Ab. — **14.** Regen von 9ʰ vorige Nacht bis 9ʰ Vorm. und 3-9ʰ Ab. — **15.** Abendroth. — **16.**. **17.** Morgen- und Abendroth. **18.** Morgenroth. — **19.** Regen von 5¾-6½ʰ Ab. und 7-9ʰ Ab. ferner Donner. — **20.** Morgen- und Abendroth; Mondhof. — **21.** Regen von 5½-6¼ʰ Ab. und Donner von 4-6ʰ Ab.; Blitze. Birn- und Aepfelbäume in voller Blüthe. — **22.** Regen von 2½-4ʰ Ab. Morgen- und Abendroth. — **23.** id. von 7-9ʰ Ab. und später. — **25.** Abendroth. — **26.** Morgen- und Abendroth. — **28.** Abendroth — **29.** Morgenroth. — **31.** id.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.0	8.7	4.4	5.7	676.5	676.7	677.7	677.0	82	57	71	70	W 1	NW 1	W 1	9	7	9	0.7	Nebel	stark bw.
2	3.8	9.3	4.8	6.0	676.0	674.0	672.2	674.1	79	56	92	76	SO 0	W 1	O 0	1	10	10		Rf. Reg.	id.
3	5.0	6.7	7.8	6.5	669.1	668.5	666.5	668.0	95	90	64	83	SO 0	W 0	NW 0	10	10	10	67.4	Regen	regn.
4	1.5	5.4	3.0	3.3	671.8	672.4	670.8	671.7	94	81	98	91	W 1	W 1	SW 0	10	10	10	32.0	id. Schn.	id.
5	2.5	5.4	3.8	3.9	672.1	673.7	675.1	673.6	98	96	89	94	W 1	W 1	SO 1		10	6	22.1	Neb. Rg.	id.
6	6.1	12.6	6.7	8.5	674.8	674.9	674.1	674.6	84	69	86	80	SO 0	W 2	SW 0	8	5	0	8.1		bew.
7	6.9	18.5	10.1	11.8	673.0	671.8	671.8	672.2	60	31	72	54	SO 1	SW 1	NO 0	1	4	8		Reif	id.
8	12.6	20.1	12.2	15.0	668.9	667.5	667.9	668.1	66	42	67	58	O 0	SW 1	SO 0	6	2	8			id.
9	13.5	18.3	11.7	14.5	667.5	667.7	670.0	668.4	67	39	84	63	SW 0	SO 3	W 0	5	6	10	1.8		id.
10	10.3	11.9	9.0	10.4	671.1	671.3	671.8	671.4	84	76	95	85	O 0	W 0	W 0	10	10	10	7.6	Rg. Neb.	stark bw.
11	8.4	15.1	9.1	10.9	671.8	670.7	671.3	671.3	83	61	86	77	SW 0	SW 1	SW 0	10	8	3	6.6		bew.
12	8.4	10.7	8.8	9.3	669.0	668.8	668.1	668.6	94	88	91	91	SW 0	W 2	W 0	10	10	4	0.1	Nebel	stark bw.
13	8.6	10.6	7.3	8.8	670.8	672.4	674.8	672.7	95	77	92	88	W 1	SO 1	NO 0		10	10	2.7	id. Reg.	regn.
14	6.1	12.9	7.5	8.8	675.7	675.0	676.5	675.7	94	58	95	82	O 1	SO 0	NW 0	10	10	10	45.5	id.	id.
15	9.5	13.5	9.4	10.8	676.0	676.0	676.1	676.0	80	78	85	81	NW 0	W 1	SO	10	9	4	5.0		stark bw.
16	12.1	16.4	10.1	12.9	676.1	676.6	677.2	676.6	77	64	84	75	SO 0	W 1	O 0	1	7	2	0.2	Thau	heiter
17	11.7	18.9	12.4	14.3	677.9	678.3	679.0	678.4	67	55	74	65	O 0	W 1	NO 0	0	2	1		id.	id.
18	12.5	19.8	12.6	15.0	679.2	678.8	678.8	678.9	67	52	74	64	O 1	NW 1	SO 0	0	2	0		id.	id.
19	12.4	20.4	12.9	15.2	677.9	677.6	677.7	677.7	58	41	65	55	SO 1	SW 1	SO 4	0	3	10		id.	id.
20	11.5	18.3	10.8	13.5	677.0	676.4	675.4	676.3	66	54	80	67	O 1	W 1	SW 0	0	2	0			id.
21	13.3	19.2	9.9	14.1	673.1	671.7	671.9	672.2	52	50	83	62	N 0	W 2	SO 0	1	7	10		id.	bew.
22	9.7	13.4	9.6	10.9	672.6	673.3	674.6	673.5	93	70	95	86	W 1	SW 0	SW 0	9	9	10	25.9	Nebel	stark bw.
23	11.6	14.7	9.3	11.9	673.7	672.6	673.1	673.1	81	54	82	72	SW 0	SW 1	NW 0	6	9	10	1.5	Regen	bew.
24	2.3	9.4	5.5	5.7	674.8	675.0	676.6	675.5	100	62	80	81	W 1	NW 1	W 0		3	1	16.4	Nebel	heiter
25	5.4	14.0	7.6	9.0	674.7	673.4	671.9	673.3	77	33	68	59	SO 0	SW 1	NW 0	0	0	0		Reif	hell
26	10.0	11.3	5.7	9.0	669.1	669.2	669.0	669.2	62	55	89	69	N 0	W 1	SO 0	1	9	10		Th. Reg.	stark bw.
27	2.2	7.7	3.7	4.5	669.4	670.5	672.1	670.7	92	70	83	82	W 1	W 1	SW 0	10	9	3	6.0		id.
28	4.1	12.5	7.2	7.9	672.3	672.7	674.4	673.1	75	46	75	65	SO 0	W 1	W 0	0	3	4		Reif	heiter
29	8.1	14.4	9.4	10.6	673.8	672.9	674.4	673.7	72	50	77	66	NW 0	W 2	O 0	2	6	10		Th. Reg.	bew.
30	9.2	14.3	8.2	10.6	674.1	673.8	674.1	674.0	71	52	90	71	NO 0	W 1	NW 0	10	9	0	1.5		id.
31	13.4	19.3	12.8	15.2	673.3	672.3	672.0	672.5	58	34	73	55	N 1	SO 3	NW 0	1	3	4		Thau	stürm.
Mittel	8.28	13.67	8.49	10.14	673.33	673.11	673.45	673.29	78.2	59.4	81.9	73.1							251.1		

1. Neb. Morg. — **2.** Regen Ab. — **3.** Reg. den gz. Tag. Wind 9h Ab. wahrscheinlich SO2-3. — **4.** Schnee Morg.; Nebel Ab.; Reg. den gz. Tag. — **5.** Neb. u. Reg. bis Mittag. — **9.** Wolken 1h SW/S. — **10.** Neb. Ab. — **12.** id. Morg. u. Ab. — **13.** id. Morg. Reg. den gz. Tag. — **16.** Wolken 1h NO SW. — **17.** id. SO. — **18.** id. NO. — **19.** id. Wind 7¾-8h Ab. SO2-4. — **21.** Gewitter 2¼h Ab. mit Unterbrechung bis 5h Ab.; anfangs einige Minuten lang mit Hagel. — **22.** Neb. Morg. — **23.** Reg. von 8½h Ab. — **24.** Neb. Morg. Wolken 1h NW1. — **26.** Wolken 1h SW. Reg. von 5h Ab. — **29.** Morg. strichweise Reif. Regen mit Unterbruch von 6½h Ab. schwach. Wolken 1h SW. — **30.** Wolken id. — **31.** Morgenroth. Wind 9h Vorm. W1-2, Wolken S; 10½h Vorm. Wind SO3; nach 8h Ab. W1; um 8½h NW0. Nachts schwacher Regen. — Der Wind wurde vom 1.-16. um 8h Ab., vom 21.-31. um 8½h Ab. statt um 9h beobachtet.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	7.8	13.9	6.4	9.4	726.7	726.4	727.4	726.8	84	47	85	72	0	NW 0	0	10	8	9			bed.
2	6.8	13.8	8.4	9.7	726.0	723.1	720.6	723.2	74	45	85	68	0	W 2	S 3	1	10	10		Thau.Rg.	klar. reg.
3	9.8	13.7	11.3	11.6	717.3	716.1	716.3	716.6	93	71	74	79	0	SW 2	W 2	10	10	10	12.5	Regen	reg.strm.
4	6.2	9.3	6.0	7.3	722.0	722.4	720.6	721.7	89	69	97	85	N 1	0	0	10	10	10	7.2	id.	regn.
5	4.2	8.3	7.6	6.7	722.3	723.7	724.4	723.5	97	89	98	95	O 1	0	0	10	10	10	24.4	id.	id.
6	6.4	17.9	8.8	11.0	724.5	723.9	722.7	723.7	96	59	96	84	NO 1	0	NO 1	10	3	0	1.1	Nebel	bew.
7	9.4	21.8	14.0	15.1	721.9	719.9	719.3	720.4	88	47	77	71	0	W 1	SW 1	0	3	5	0.1	Th.N.Rg.	id.
8	14.5	24.2	16.6	18.4	716.9	714.8	714.9	715.5	77	53	76	69	S 1	0	W 1	9	4	9	0.9	Regen	id.
9	15.3	20.1	13.1	16.2	715.2	715.3	718.1	716.2	82	58	94	78	W 1	W 3	0	8	10	10	1.9	id.	bed.
10	13.9	16.1	12.2	14.1	719.8	719.5	720.7	720.0	88	78	96	87	S 1	SW 1	0	9	10	10	8.2	id.	regn.
11	14.3	18.9	11.2	14.8	720.7	719.5	719.3	719.8	77	64	91	77	O 1	NO 1	0	5	7	0	4.9		bew.
12	12.4	16.9	12.9	14.1	717.7	717.2	716.8	717.2	90	67	90	82	W 1	0	0	10	10	10		Thau	trüb
13	10.7	16.2	11.2	12.7	720.0	721.1	723.1	721.4	92	75	93	87	W 1	0	SO 1	10	9	10	1.0	Regen	regn.
14	10.4	15.7	11.0	12.4	723.8	724.1	725.0	724.3	95	67	97	86	SO 1	SO 1	NO 1	10	6	10	37.8	id.	trüb
15	12.8	20.3	12.5	15.2	725.1	724.4	725.0	724.8	93	59	94	82	0	W 1	0	10	9	4	18.9	id.	bew.
16	13.6	21.0	15.0	16.5	725.4	725.4	725.3	725.4	89	59	88	79	0	W 1	0	8	6	1		Thau	id.
17	15.4	24.4	15.0	18.3	726.7	726.5	726.8	726.7	82	52	85	73	0	NO 1	S 1	0	3	0		id.	klar
18	15.7	25.5	15.6	18.9	727.9	727.0	726.2	727.0	75	52	82	70	0	N 1	0	0	1	0		id.	id.
19	14.8	26.0	14.6	18.5	726.5	725.4	725.7	725.9	81	38	81	67	0	N 1	S 1	0	1	4		id. Reg.	id.
20	14.1	24.2	13.5	17.3	725.8	724.5	723.3	724.5	81	47	88	72	0	N 1	0	0	2	1	0.1	Thau	id.
21	14.8	24.0	13.4	17.4	721.6	719.2	719.8	720.2	78	44	96	73	0	NW 2	S 1	2	2	10		id.Rg.Gp.	bew. bed.
22	15.4	20.5	14.3	16.7	721.3	721.5	723.3	722.0	83	59	76	73	0	NO 1	0	10	9	10	5.0		bed.
23	14.3	19.2	12.7	15.4	722.4	721.0	721.8	721.7	74	47*	90	70*	0	W 2	0	10	6	10	0.6	Regen	bed. wnd.
24	6.5	14.5	6.0	9.0	725.2	725.3	725.9	725.5	67	52	88	69	N 1	N 1	N 1	10	2	0	5.6	Thau	bed. klar
25	8.2	19.5	9.5	12.4	724.7	722.2	720.2	722.4	72	39	88	66	0	0	0	0	0	0		Th. Neb.	klar
26	12.8	15.7	11.2	13.1	718.2	718.1	718.2	718.2	67	46	53	55	0	NO 1	NO 1	0	9	10		Rf. Nb. R.	veränd.
27	9.4	14.2	5.9	9.8	719.2	720.0	721.3	720.2	65	45	95	68	NO 1	N 2	0	8	7	1			gemischt
28	8.6	16.9	9.8	11.8	722.2	722.0	723.6	722.6	75	35	83	64	O 0	NW 1	SW 1	0	1	1		Reif	klar
29	11.3	18.9	13.3	14.5	722.9	721.5	722.4	722.3	72	47	77	65	NO 0	NW 1	NW 1	2	7	10		Thau	gemischt
30	14.5	20.4	10.3	15.2	722.3	722.4	722.6	722.4	67	52	88	69	S 0	O 1	0	10	6	0		Regen	veränd.
31	12.2	25.4	15.0	17.5	721.6	718.9	720.1	720.2	81	47	88	72	NO 0	NO 0	SO 1	5	4	9		N.Th.Rg.	gemischt
Mittel	11.48	18.64	11.57	13.90	722.38	721.69	721.96	722.01	81.4	55.1	86.7	74.4							150.2		

2. Reg. von 3h Ab. den gz. Tag u. Nacht. Apfelbaum blüht. — **3.** Reg. bis 10½h Vorm. u. von 1h bis Nachts. Tiefster Barometerstand 715.4mm Ab. 6h. — **4.** Reg. die gz. Nacht bis 6h V. u. von 4½h Ab. — **5.** Reg. die gz. Nacht bis 1½h Ab. u. 6-6½h Ab. — **6.** Neb. bis 9h V. **7.** id. bis 6½h V. Reg. 2½-3h Ab. — **8.** Reg. 6½-7h Ab. u. mit Graup. 10½-11h Ab. — **9.** 11½h V. 24°.6. Reg. 1-1¼h Ab. Regt 6½-9h Ab. Fernes Gewitter. — **10.** Reg. 7-7½h V. schwach u. 11½-8h Ab. — **11.** Wolken 1h SW NO. — **13.** Reg. 5-9½h V. schwach; 1-1½h Ab. und 3½-6½h Ab. stark. — **14.** Reg. 4½-8½h V., 9-1½h Ab., mit Graup. 2½h-7h Ab. Donner. — **15.** Reg. Nachts u. 9-9½h V. schwach. — **16.** Regenbogen Ab. — **19.** Um 6h Ab. plötzlich NO2 mit kurzem Regen. — **21.** Barometer 4h Ab. 718.2. Gewitter 5-5¼h; Reg. 5¼-5¾h. Hagel 5¼-5¾h Ab. Wind schwankt zwischen S2 u. NW2. Reg. nach 9h Ab. — **22.** Reg. 2½-4h Ab. schwach. — **23.** Reg. von 8h Ab. — **25.** Nebel Ab. — **26.** id. Morg. Regentropfen Nachts. — **27.** Wind von 10½h V. NO2-3. — **28.** Sehr starker Reif. — **30.** Regentropfen 11-12h V. — **31.** Neb. früh. Von 3-6h Ab. geht der Wind von SO1 durch S1 u. W1 nach NW1. Regen von 10h Ab.

1864. Mai.

Meteorologische Beobachtungen.

Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.9	15.0	7.8	9.9	726.7	726.3	727.1	726.7	76	46	70	64	O 0	NW 0	NW 0	1	4	1			klar
2	4.4	13.0	7.9	8.4	726.5	723.2	721.1	723.6	86	58	96	80	W 0	W 1	SW 2	0	10	10		Rf. Reg.	
3	9.2	13.3	10.4	11.0	717.5	716.5	716.7	716.9	97	87	77	87	SW 2	SW 2	W 3†	10	10	10	16.2	Regen	strm.rgn.
4	8.4	12.4	5.7	8.8	721.9	721.5	720.4	721.3	71	65	96	77	NW 1	SW 0	NO 0	8	9	10		id.	trüb
5	4.7	8.2	8.4	7.1	721.7	723.0	724.1	722.9	97	90	94	94	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	9	22.5	id.	id.
6	7.3	14.5	10.0	10.6	724.3	723.8	722.3	723.5	92	77	88	86	NO 0	NW 0	NO 0	10	4	0		Nebel	klar
7	10.5	17.3	11.3	13.0	722.0	720.8	719.4	720.7	81	77	94	84	NO 0	W 0	W 0	0	0	2		Thau	id.
8	12.6	21.5	14.8	16.3	716.9	714.8	714.6	715.4	93	60	87	80	O 0	SW 0	W 0	9	4	5		id.	
9	16.0	23.5	13.5	17.7	715.1	714.6	717.8	715.8	81	51	91	74	SW 0	SW 1	NW	8	4	7	0.3		
10	14.0	19.7	12.0	15.2	719.7	719.0	720.2	719.6	84	65	91	80	SW 0	SW 0	NW 0	9	5	10	1.3	Thau.Rg.	
11	12.7	17.1	13.4	14.4	720.4	719.3	718.0	719.2	88	69	82	80	NO 0	NO 1	NO 1	7	2	0			klar
12	11.4	13.1	11.0	11.8	718.2	717.0	717.2	717.5	96	92	92	93	SW 1	NO 0	W 2	10	10	8	7.2	Regen	regn.
13	10.7	14.4	12.5	12.5	720.2	721.1	722.8	721.4	90	81	88	86	W 1	W 1	O 1	10	10	9		id.	id.
14	13.8	13.9	12.1	13.3	723.4	723.8	724.9	724.0	84	97	96	92	W 0	NW 0	N 0	8	10	4	12.5	id.	veränd.
15	11.7	14.7	12.3	12.9	725.3	724.6	724.6	724.8	96	85	83	88	O 0	N 0	O 1	10	7	4	19.4	id.	bew.
16	14.4	20.9	14.7	16.7	725.1	724.9	724.9	725.0	81	59	85	75	O 1	NO 2	O 0	1	3	1	0.2	Thau	klar
17	15.1	25.1	15.1	18.4	726.6	726.5	726.6	726.6	79	49	83	70	NO 0	NO 0	O 0	0	0	0		id.	id.
18	15.7	23.8	16.7	18.7	727.7	726.9	726.2	726.9	81	56	86	74	NO 0	SO 1	N 0	0	2	0		id.	id.
19	14.3	24.3	16.3	18.5	726.5	725.4	725.3	725.7	85	55	62	67	O 0	O 1	N 0	1	1	0		id.	id.
20	15.1	22.0	14.2	17.1	725.6	724.3	723.5	724.5	79	61	92	77	O 1	O 1	NW 0	0	2	1		id.	id.
21	11.6	23.7	16.7	17.3	721.9	719.2	719.2	720.1	89	58	68	72	W 0	SW 0	N 1	1	3	8		id. Reg.	id.
22	14.6	19.7	14.2	16.2	721.3	721.4	723.1	721.9	81	56	65	67	NO 0	NW 2	NW 2	6	5	6	1.6		bew.
23	13.9	17.3	14.2	15.1	722.8	721.6	722.2	722.2	76	64	76	72	W 0	SW 1	W 1	7	9	10			id.
24	8.3	13.6	9.5	10.5	724.7	724.0	725.7	724.8	57	57	58	57	O 3	SO 2	NO 0	1	1	0		Reif	id.
25	9.2	16.9	11.3	12.5	724.6	722.5	719.8	722.3	71	58	66	65	NO 0	W 0	NW 0	0	0	0		id.	id.
26	10.1	16.3	10.7	12.4	718.2	717.8	717.9	718.0	74	51	53	59	O 0	NW 2	NO 1	0	3	1		id.	id. wind.
27	8.7	12.7	9.3	10.2	719.1	719.7	721.0	719.9	70	49	74	64	O 2	NO 2	NO 1	4	6	0			zml. bew.
28	7.8	17.4	10.7	12.0	722.2	721.5	722.9	722.2	75	49	74	66	O 0	W 1	NW 1	1	5	0		id.	klar
29	9.4	18.7	14.7	14.3	723.3	721.7	722.0	722.3	76	57	69	67	W 1	SW 2	SW 1	0	7	8		id.	bew.
30	11.3	20.0	10.9	14.1	722.4	721.9	722.1	722.1	83	49	92	75	NW 0	W 0	NO 0	10	7	0			veränd.
31	12.4	23.4	14.7	16.8	721.7	719.1	719.7	720.2	83	44	93	73	O 0	W 0	NW 0	5	5	9	2.4	Regen	bew.
Mittel	11.17	17.66	12.18	13.67	722.37	721.54	721.72	721.87	82.3	63.6	81.3	75.7							83.6		

2. Regen von $1^1/_2{}^h$ Ab. — **3.** † 7^h. — **4.** Nachts Sturm; Regen Ab. — **5.** Vorm. wenig (☉), sonst Regen den ganzen Tag. — **7.** Wetterleuchten Ab. in SO. — **8.** 4^h Ab. Gewitter in W. — **9.** $3^1/_2{}^h$ Ab. id. in NW; um 7^h Ab. wenig Regen. — **10.** 9-11^h V. Regen. **14.** Gewitter von 1-5^h Ab. — **15.** Gewitterregen. — **20.** Dunstig. — **21.** id.; Regen $9^1/_2{}^h$ Ab. — **25.** Winterroggen blüht. — **26.** Von 8-12^h Vorm. Wind N; Wolken 1^h SW. — **28.** Blätter der Kartoffeln, Bohnen und Mais vom Reif erfroren. — **31.** Regen $9^3/_4{}^h$ Vorm. und $3^1/_2$-8^h Ab. schwach.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** Neuchâtel: Observatoire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	8.7	14.6	9.0	10.8	722.2	722.2	722.7	722.4	49	48	38	45	O 2	S 1	4	2	2	0			clair
2	6.1	12.5	7.4	8.7	722.2	719.4	717.2	719.6	81	51	96	76	E 1	O 4	5	4	10	10	.	pluie	couv.
3	8.7	12.5	10.2	10.5	713.9	712.9	713.0	713.3	97	80	75	84	O 4	S 3	4	10	10	6	23.4	id.	id.
4	7.6	12.4	7.0	9.0	717.4	717.3	716.0	716.9	66	69	97	77	O 2	SO 0	1	8	10	10	3.1	id.	id.
5	9.7	14.2	8.6	10.8	717.4	718.3	719.5	718.4	87	52	89	76	SO 1	O 2		10	7	10	9.6	id.	id.
6	7.5	13.4	12.3	11.1	720.0	719.7	718.0	719.2	92	80	73	82	E	SE		10	3	0	1.3	brou.	clair
7	9.8	18.2	13.2	13.7	717.7	716.2	715.3	716.4	92	61	86	80	E 0	SO 0	O 0	4	10	7		id.	nuageux
8	12.6	21.6	17.8	17.3	712.6	711.0	710.5	711.4	86	52	59	66	NE 0	S 0	0	8	6	10	.		couv.
9	13.0	22.2	13.8	16.3	710.9	710.8	713.6	711.8	85	47	70	67	NE 0	SO 1	O 3	8	8	7		pluie	id.
10	12.6	17.3	13.2	14.4	715.7	715.2	716.0	715.6	89	68	71	76	SO 0	SO 0	0	10	7	10	1.1	id.	id.
11	12.4	19.1	14.4	15.4	716.2	714.9	713.6	714.9	71	51	67	64	NE 1	E 2	3	10	3	2			nuageux
12	10.2	14.7	9.2	11.4	713.3	712.5	713.4	713.1	99	82	100	94	SE 0	E 2	2	10	10	10	13.5	id. brou.	couv.
13	9.7	15.2	12.4	12.4	716.0	716.9	718.6	717.2	92	78	94	88	SO 2	SO 1	0	10	5	10	4.8	pluie	id.
14	12.0	12.4	10.9	11.8	719.4	720.0	720.7	720.0	93	82	97	91	O 0	NE 0	0	10	10	10	9.9	id.	id.
15	13.0	19.0	14.4	15.5	721.2	720.2	720.4	720.6	91	65	66	74	E 0	NE 2	2	4	7	0	2.1	id. brou.	id.
16	14.4	21.1	18.6	18.0	720.8	720.6	720.5	720.6	82	52	58	64	E 2	E 2	E 3	0	2	0			clair
17	14.0	23.3	20.6	19.3	722.3	722.1	722.3	722.2	82	38	47	56	E 0	E 3	E 3	0	0	0			id.
18	15.4	25.4	18.8	19.9	723.6	722.8	722.0	722.8	79	46	63	63	S 0	E 0		0	0	0			id.
19	15.0	25.2	19.2	19.8	722.0	721.1	721.2	721.4	83	44	51	59	E 0	E 2	1	0	2	0			id.
20	16.0	23.7	18.6	19.4	721.0	720.0	719.2	720.1	72	44	57	58	E 2	E 1	2	0	0	0			id.
21	12.7	24.0	15.0	17.2	717.1	715.7	715.1	716.0	87	48	64	66	E 1	SO 0	0	0	4	10		pluie	id.
22	15.0	18.8	13.5	15.8	716.4	717.4	718.9	717.6	72	50	59	60	E 1	E 2	4	6	4	1	2.6		nuageux
23	11.2	16.6	12.8	14.5	718.5	717.6	718.3	718.1	66	59	71	66	SO 2	O 3	O 3	7	10	10		id.	couv.
24	7.7	14.3	9.8	10.6	719.8	720.5	721.2	720.5	66	51	42	53	NE 3	NE 2	NE 2	3	1	0	1.8		clair
25	9.0	17.1	15.5	13.9	721.0	718.6	715.6	718.4	72	53	24	50	E 0	S 2	N 3	0	0	0			id.
26	12.1	17.4	9.2	12.9	714.0	713.4	713.5	713.6	72	38	57	56	NE 0	O 2	0	1	2	8			id.
27	8.1	12.6	9.2	10.0	714.5	715.6	716.7	715.6	67	42	52	54	NE 2	NE 3	N 2	1	8	0			nuageux
28	8.0	17.0	12.8	12.6	717.9	717.9	718.8	718.2	79	42	50	57	E 1	SE 1	N 2	0	2	0			clair
29	9.7	19.5	14.0	14.4	718.4	717.9	717.9	718.2	98	44	55	66	SO 1	S 1	0	2	5	2			id.
30	13.6	20.0	13.6	15.7	718.4	717.9	717.9	718.1	68	68	76	71	SO 0	SO 0	NE 0	1	5	0			peu nuag.
31	12.8	21.2	15.0	16.3	717.4	715.1	715.7	716.1	82	51	83	72	SO 0	SE 2	SO 1	6	10	10		pluie	couv.
Moyenne	11.31	17.96	13.22	14.16	718.04	717.47	717.53	717.68	80.6	56.0	67.4	68.0							73.2		

1. Vent très-variable. — 2. Gelée blanche mat.; gouttes de pl. à 1^h; forts coups de vent. — 3. Pl. continue jusq. midi; brou. à moitié Chaumont; pl. de 7^h 20^m s.; coups de vent très-forts soir. — 5. Pl. par intervalles. — 6. Brou. au bas de Chaumont. — 7. Soleil et brou.; tonnerre à 0^h 40^m. — 9. Orage et peu de pl. à 2^h 40^m; pl. par intervalles à midi. — 10. Pl. commence à 9^h mat. 12. Pl. de 1^h 50^m, à 10^h 15^m forte et de 5^h 40^m s. par un vent SO. — 13. Qq. peu de pl. par interval. — 14. A midi orage à l'E. à 2^h 30^m orage à l'O. — 15. Brou. mouv. a Chaumont. marche d'E. — 20. Légers brou. à Chaumont. Hâle très-fort; on ne voit pas l'autre cote du lac. — 21. Pl. de 3^h 30^m s.; tonnerre à 9^h 36^m s. — 22. Soir fort Joran. — 23. Pl. commence à 8^h s. — 26. A 9^h vent S; un moment après O. — 29. Hâleux; tonnerre à 1 1/2^h au SO. — 30. 7^h s. girouette NE, nuages SO. — 31. Haleux; gouttes à 1^h 20^m; pl. de 3 à 4^h s. et de 7^h à 7 1/2^h.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	2.0	6.2	2.4	3.5	666.0	666.5	667.2	666.6	68	53	53	58	NO 2	N 2	NO 2	4	3	0?			clair
2	3.3	8.0	3.6	5.0	665.9	664.2	661.5	663.9	61	60	99	73	calme	SO 1	SO 4	0	10	10			id. couv.
3	6.2	7.7	4.6	6.2	658.9	658.3	657.5	658.2	97	92	95	95	O 2	NO 3	NO 4	10	9	10	30.0	pl. brou.	pluvieux
4	1.7	6.9	3.6	4.1	661.5	662.0	660.5	661.3	85	63	97	82	NO 1	NO 1	SO 3	10	9	10	7.6	pluie	id.
5	4.1	8.2	4.9	5.7	663.0	663.3	664.5	663.6	94	73	95	87	NO 2	NO 2	NO 0	10	8	9	10.0		couv.
6	6.4	11.5	8.4	8.8	664.0	664.5	663.8	664.2	93	69	79	80	SO 0	S 1	E 1	4	5	0	3.0	bl. gelée	clair
7	9.4	13.3	11.3	11.3	662.8	662.1	662.7	662.5	84	73	76	78	S 0	SO 3	SO 1	4	9	6			nuageux
8	12.6	16.7	13.2	14.2	658.9	657.9	657.7	658.2	66	56	68	63	SO 0	SO 3	SO 2	5	7	10			id.
9	12.5	17.5	8.3	12.8	657.3	657.8	659.7	658.3	69	58	89	72	SO 0	SO 2	SO 3	7	7	7			id.
10	8.2	10.1	7.6	8.6	661.1	661.2	661.6	661.3	90	79	87	85	O 1	NO 2	NO 1	10	9	8	1.8	pluie	id.
11	7.4	12.6	8.9	9.6	661.4	660.8	659.7	660.6	93	68	85	82	NE 0	E 1	NE 2	10	5	1			clair
12	6.5	12.1	6.0	8.2	658.9	658.2	658.6	658.6	93	75	97	88	O 0	SE 0	NO 1	10	10	10	12.8	id.	couv.
13	7.1	11.2	8.4	8.9	660.8	662.5	664.1	662.5	100	84	91	92	N 0	NO 0	NO 0	10	9	9	3.7	brou.	pluvieux
14	8.4	9.9	7.7	8.7	664.7	665.2	665.8	665.2	94	87	88	90	N 1	NO 0	NE 0	9	9	7	10.8	pluie	couv.
15	9.4	12.8	10.0	10.7	665.9	666.0	666.0	666.0	82	76	73	77	NE 1	E 0	NE 1	5	8	1	3.7	id.	nuag.
16	10.3	15.0	13.0	12.8	666.3	666.9	667.0	666.7	83	68	72	74	NE 1	E 2	E 2	1	3	1	2.2		clair
17	11.5	17.2	15.3	14.7	667.9	668.5	668.9	668.4	81	45	57	61	E 0	E 2	E 2	1	2	1?			id.
18	13.8	18.8	14.9	15.8	669.2	669.2	668.6	669.0	72	58	68	66	E 0	E 2	E 0	0	3	1?			id.
19	15.2	18.3	14.7	16.1	667.9	667.9	667.6	667.8	55	53	49	52	NE 0	NE 1	NE 1	0	4	1?			peu nuag.
20	13.1	16.8	12.9	14.1	666.8	666.6	665.5	666.3	69	60	73	67	NE 1	E 1	E 1	0	2	1?			clair
21	13.2	17.9	8.3	13.1	663.4	662.2	661.7	662.4	70	59	90	73	SO 1	SO 1	N 2	1	5	8	0.4	id.	id.
22	9.2	12.7	7.0	9.6	662.7	663.4	664.6	663.6	85	67	84	79	N 1	N 2	N 2	8	7	4			nuag.
23	10.5	11.3	6.9	9.6	663.8	663.4	663.3	663.5	68	67	95	77	SO 0	O 1	NO 3	8	9	9	3.5	id.	couv.
24	2.6	7.0	4.5	4.7	663.9	665.1	665.8	664.9	87	69	49	68	E 1	E 2	NE 1	2	2	1			clair
25	5.2	12.6	9.0	8.9	664.5	663.9	662.0	663.5	65	49	43	52	E 1	SO 0	NO 2	1	1	1		bl. gelée	id.
26	7.7	10.2	4.4	7.4	659.4	659.2	658.8	659.1	58	47	59	55	NO 2	NO 3	N 0	1	3	3			id.
27	2.2	5.9	2.8	3.6	659.1	660.5	661.7	660.4	85	60	74	73	NE 2	NE 1	NE 0	4	9	3		id.	nuag.
28	5.0	10.2	6.2	7.1	662.3	663.2	664.2	663.2	64	53	65	61	NE 0	NO 1	N 1	1	1	1		id.	clair
29	8.3	12.3	8.5	9.7	663.7	663.4	663.5	663.5	60	56	65	60	O 0	O 1	NO 2	3	6	3			nuag.
30	9.6	13.3	9.0	10.6	663.7	663.9	663.6	663.7	68	59	85	71	O 1	O 0	NE 0	9	8	2			id.
31	12.4	15.6	11.3	13.1	662.7	661.7	662.2	662.2	71	60	83	71	SO 0	SO 2	SO 2	7	8	8		pluie	tr. nuag.
Moyenne	8.23	12.25	8.31	9.60	663.18	663.21	663.19	663.20	78.4	64.3	76.9	73.2							89.5		

1. Chasseral au midi encore quelq. taches de neige. Premiers bourgeons ouverts au fagus sylvat. — **2.** Ciel se couvre; à 2^h s. vent fort; quelq. gouttes de pluie. — **3.** Vent très-violent apr.-midi; sapin brisé; fortes ondées par intervalles; pluie de 3^h s. — **4.** A 3^h s. vent SO1. de 5 à 7^h s. S; pl. 3 à 9^h s. — **6.** Brou. jusqu'au pied des Alpes jusqu'à 11^h m. — **7.** Vent variable S à SO, se calme vers 2^h; éclairs au NO. S. Vers 4^h coup de tonnerre au NE. — **9.** Prem. feuilles du fagus sylvat. Orage sur le lac à 5^h s. Arc-en-ciel complet 6^h 5^m s. — **10.** A 7^h s. vent NNO. — **11.** A 9^h m. nuages 4 O/E; éclairs au SO soir. — **12.** Brou. mouv. avant 7^h m.; pluie par intervalles jusqu'à 9^h m. et de 5^h s. **13.** Brou. mouv. jusq. 10^h m.; pl. par interv. mat. et s. — **14.** Pl. 6-7 1/4 ^{h} s.; à 5^h s. orage au SE. — **15.** 2 à 3^h fort giboulée d'E. — **16.** Prem. fleurs du cerasus avium. — **17.** Floraison du Fraxinus elatior. Feuillaison complète des foyards (fagus sylvatica). — **18.** Vent variab. SE à NE. **19.** Floraison du cerasus avium. — **20.** Hale au S; air comme chargée de fumée. — **21.** id. à 1 1/2 ^{h} NO1-2; orage lac de 4^h 45^m à 6 1/2 ^{h}. — **22.** Feuillaison du chêne; florais. des sapins. — **23.** Flor. du fagus sylvat. Pl. 8 à 8 1/2 ^{h}. — **25.** Vent var. de S au SO. — **26.** Alpes halées. — **27.** Alp. tr.-claires. — **28.** A 9^h m. vent NE, à 9 1/2 ^{h} NO. Prem. fleurs d'un pommier en treille. Bl. gelée fort, nuit aux tiges d. pommes de terre, aux chênes et frênes. — **30.** Flor. du sorbus aucuparia; id. complète du pommier. — **31.** Flor. du syringa vulgaris (lilas commun). Pl. de 3 ^{h} s.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** Fribourg: Ch. de Buman

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7		1		9		Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	6.8	10.4	9.0	8.7	710.2	710.0	710.2	710.1	84	50	55	63	O	1	O	1	O	1	7	2				nuag.
2	4.0	12.5	7.9	8.1	709.8	707.4	705.2	707.5	77	42	69	63	O	1	S	2	S	3		10	10		pluie	id.
3	9.6	10.8	9.3	9.9	701.9	701.5	701.4	701.6	90	88	90	89	S	2	S	2	S	2	10	10	9	19.2	id.	couv.
4	6.5	11.3	8.4	8.7	705.2	705.1	703.6	704.6	93	52	77	74	SO	1	SO	1	SO	1	9	9	10		id.	id.
5	8.4	12.3	9.6	10.1	705.5	706.3	707.4	706.4	92	74	88	85	S	1	SO	2	S	1	10	5	9		id.	nuag.
6	6.3	11.7	14.3	10.8	707.7	707.5	706.0	707.1	100	82	67	83	S	1	O	1	N	1	10	2			brou.	id.
7	10.3	18.0	15.4	14.6	705.6	704.2	703.2	704.3	84	65	75	75	SO	1	SO	2	S	1	2	9	2			id.
8	13.1	20.0	17.5	16.9	700.8	699.2	698.4	699.5	81	57	84	74	S	1	O	1	SO	1	6	3	5			id.
9	14.7	19.1	14.4	16.1	699.1	699.5	701.3	700.0	80	58	73	70	S	1	S	2	S	3	6	9	8		pluie	id.
10	12.5	15.4	12.6	13.5	703.3	703.6	703.3	703.7	88	79	77	81	S	1	O	1	SO	1	9	6	10		id.	id.
11	10.5	15.9	12.4	12.9	704.0	702.8	701.4	702.7	87	68	87	81	SO	1	N	2	N	1	6	4	1			id.
12	9.2	11.9	9.3	10.1	700.6	700.6	700.9	700.7	95	97	88	93	S	1	O	1	S	1	10	10	10		id.	couv.
13	8.9	14.9	11.7	11.8	704.0	704.9	706.2	705.0	95	81	88	88	S	1	S	1	SO	1	10	9	10		id.	id.
14	10.9	10.8	11.3	11.0	707.4	707.7	708.2	707.8	93	93	95	94	E	1	N	1	O	1	10	8	10	7.0	id.	couv.
15	11.0	16.5	14.3	13.9	708.5	708.0	708.1	708.2	97	68	75	80	O	1	N	2	N	1	6	5	1	6.9		nuag.
16	12.4	18.0	17.4	15.9	708.8	708.8	708.2	708.6	84	65	71	73	SO	1	N	1	N	1	0	4	1			id.
17	14.1	19.5*	18.6	17.4	710.1	710.1	710.2	710.1	82	62*	63	69			N	1	N	1	0	1	0			clair
18	14.8	21.0	19.6	18.5	711.6	710.9	710.0	710.8	82	54	53	63	O	1	N	1	N	1	0	1	0			id.
19	14.1	21.6	18.6	18.1	710.0	709.4	708.6	709.3	83	46	62	64	NE	1	N	2	N	1	0	1	1			id.
20	13.0	20.2	16.9	16.7	708.9	708.3	707.2	708.1	84	42	71	66	N	1	N	2			0	1				id.
21	12.9	20.9	15.6	16.5	705.7	703.9	702.9	704.2	83	65	77	75	O	1	SO	1	S	1	0	0	6			id.
22	14.4	17.6	13.6	15.2	704.8	704.8	706.7	705.4	76	55	72	68	N	1	N	1	O	1	1	5	2			nuag.
23	11.9	16.9	13.8	14.2	706.7	706.5	705.7	706.3	83	49	77	70			SO	2	SO	1	5	7	10			id.
24	5.3	10.9	9.6	8.6	707.3	708.0	708.5	707.9	79	56	59	65	N	2	N	2	N	2	9	1	0			id.
25	8.0	14.5	14.0	12.2	707.9	706.6	704.8	706.4	79	54	60	64	O	1	O	1	O	1	0	0	0			clair
26	11.2	14.5*	11.6	12.4	702.1	701.6	701.7	701.8	72	49*	57	59	SO	1			N	1	0		7			nuag.
27	7.0	10.3	8.8	8.7	702.0	702.9	704.0	703.0	67	48	59	58	N	3	N	3	N	1	1	5	1			id.
28	7.1	13.1	11.2	10.5	705.6	705.8	706.6	706.0	75	47	69	64	E	1	N	1	O	1	0	1	0			clair
29	11.5	16.5	14.2	14.1	706.9	705.8	706.2	706.3	71	46	54	58	SO	2	SO	1	SO	2	2	3	8			nuag.
30	14.9	18.6	13.0	15.5	706.6	705.8	705.4	705.9	56	44	69	56	O	1	SO	1	O		3	5	0			id.
31	11.1	20.0	14.9	15.3	705.2	703.4	703.5	704.0	82	55	88	75	SO	1	O	1	SE	1	4	6	10			id.
Moyenne	10.53	15.66	13.19	13.13	705.94	705.51	705.34	705.59	83.1	60.6	72.5	72.2										33.1?		

2. Pluie de 3 à 9^h soir. Floraison des pruniers. — **3.** id. 7^h à midi et de 5 à 5$^3/_4{}^h$ et de 6 à 6$^1/_2{}^h$ soir. — **4.** Pluie 6-6$^1/_2{}^h$ s. **5.** Pluie 7 à 8^h mat., 11 à 11$^1/_2{}^h$ mat., 2 à 3^h s. et de 4 à 4$^1/_2{}^h$ s. — **6.** Brou. jusqu'à 8^h mat. — **8.** Floraison des poiriers. — **9.** Pluie 4$^3/_4$ à 5$^1/_4{}^h$ s. — **10.** Pluie 2$^1/_2$ à 3^h s. Floraison des pommiers. — **12.** Pluie 5 à 9$^1/_2{}^h$ mat. — **13.** Pluie presque toute la matinée. — **14.** Pluie 7$^1/_2$ à 10^h mat., 2$^1/_2$ à 5^h et 7 à 8$^1/_2{}^h$ s. — **23.** Pluie 8 à 8$^1/_2{}^h$ m. — **31.** Pluie 4$^1/_2$ à 5$^1/_2{}^h$ m. — Le 24. et le 25., le 27. et le 28. il a fait très-froid pendant la nuit dans certaines localités: le 24. surtout il y a eu des points, où le thermomètre a été à -2°. **Les fleurs, les haricots ont été gelés.**

1864. Mai. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junod.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	3.5	7.2	3.1	4.6	671.1	671.5	671.9	671.5	65	61	53	60	NO 1	NO 1	NO 2	4	1	0		rosée	clair
2	3.9	8.1	5.1	5.7	670.8	669.3	666.6	668.9	61	51	98	70	NO 0	SO 2	SO 2	2	10	10		pluie	pluvieux
3	6.7	7.7	5.5	6.6	664.0	663.3	663.6	663.6	96	93	93	94	O 1	NO 3	NO 4	10	10	10	88.2	id.	id.
4	1.8	7.0	5.5	4.8	666.5	666.8	665.6	666.3	87	64	95	82	NO 1	S 0		10	10	10	13.4	id.	tr. nuag.
5	4.5	7.8	4.7	5.7	666.8	668.2	669.1	668.0	94	75	100	90	NO 1	N 0	N 0	10	10	9	24.6	id.	id. pluie
6	6.7	11.9	8.3	9.0	668.9	669.2	668.3	668.8	94	62	81	79	N 0	SE 1	SE 0	5	5	0	2.5	ros. brou.	nuag.
7	8.3	14.8	12.3	11.8	667.3	666.8	666.3	666.8	83	50	64	66	E 1	S 1	NO 0	7	8	2		rosée	id.
8	13.3	17.3	15.5	15.4	663.3	662.2	662.5	662.7	50	60	45	52	E 0	S 0	S 3	2	3	10	0.2		id.
9	13.2	18.1	10.5	13.9	661.6	662.3	664.6	662.8	61	37	76	58	SE 1	S 3	SO 1	6	7	10		pluie	id.
10	8.6	9.4	7.6	8.5	665.8	666.0	666.2	666.0	91	86	89	89	O 0	NO 1	NO 0	10	10		4.0	id.	tr. nuag.
11	7.3	13.6	9.5	10.1	665.8	665.3	664.2	665.1	95	67	82	81	N 0	SE 1	SE 0	10	3	2		ros. brou.	nuag.
12	7.3	11.1	5.2	7.5	663.3	662.6	663.6	663.2	98	87	96	94	SE 1	SE 1	NO 1	10	9	10	7.8	brou. pl.	tr. nuag.
13	7.0	10.2	8.6	8.6	665.7	667.4	669.3	667.5	96	93	92	94	NO 0	NO 0	NO 1	10	10	10	8.5	pluie	id.
14	8.7	12.1	8.3	9.7	669.5	670.0	670.6	670.0	95	72	81	83	NO 1	SE 1	NE 1	10	9	4	11.6	id.	id.
15	11.5	13.2	11.1	11.9	670.5	670.4	670.6	670.5	78	60	68	69	NE 0	NE 0	NE 1	1	5	1	8.0	rosée	nuag.
16	9.7	15.8	13.7	13.1	670.6	671.2	671.3	671.0	96	66	65	76	SE 1	SE 1	SE 2	8	3	0		id.	id.
17	13.0	17.9	15.7	15.5	672.3	672.8	673.3	673.1	81	65	54	67	SE 0	SE 1	NE 2	1	1	0		id.	clair
18	14.0	18.7	16.1	16.6	673.6	673.5	672.9	673.3	76	63	62	67	SE 0	SE 1	NE 0	0	2	0		id.	id.
19	16.4	19.7	15.7	17.3	672.3	672.2	671.9	672.1	60	53	30	48	SE 0	SE 1	NE 2	0	3	0			id.
20	14.6	18.0	13.7	15.4	671.1	670.8	670.0	670.6	67	55	65	62	E 0	SE 1	NE 0	0	2	0			brum.
21	14.1	17.7	8.5	13.4	668.0	666.7	666.6	667.1	63	47	82	64	N 0	NO 1	N 1	0	4	9		id.	nuag.
22	10.1	13.7	7.5	10.4	667.1	668.2	669.4	668.2	82	69	85	79	NE 0	NO 0	N 1	4	7	8			id. brum.
23	10.7	13.2	8.3	10.7	668.5	668.3	668.4	668.4	59	62	92	71	N 0	SO 1	NO 1	9	10	10		pluie	tout couv.
24	4.2	9.4	4.9	6.2	668.4	669.3	670.3	669.3	84	67	37	63	SE 1	SE 1	NE 0	8	1	0	2.5		nuag.
25	6.5	14.1	6.5	9.0	669.2	668.4	667.0	668.2	54	51	59	55	SE 1	SE 1	NO 1	1	0	0		rosée	clair
26	9.1	12.1	5.1	8.8	664.1	663.6	663.3	663.7	49	47	52	49	NO 1	NO 2	NE 1	0	1	0			id.
27	4.3	7.5	3.9	5.2	663.4	664.8	666.1	664.8	73	49	66	63	SE 1	E 1	NE 1	2	8	0			nuag.
28	6.2	11.7	5.8	7.9	666.9	667.7	668.9	667.8	60	40	68	56	N 0	NO 1	NO 0	0	1	0			clair
29	8.6	13.5	7.4	9.8	668.3	668.3	668.5	668.4	60	49	67	59	NO 1	SO 1	NO 0	3	4	1			nua. brm.
30	9.9	13.9	8.7	10.8	668.3	668.3	668.3	668.3	61	45	80	62	NO 1	SO 0	NO 0	5	9	1		id.	tr. nuag.
31	12.2	16.1	13.5	13.9	667.1	665.9	667.0	666.7	64	63	60	62	SE 1	SE 1	SO 3	3	10	8	0.4	id. pluie	pluvieux
Moyenne	8.90	12.98	8.90	10.25	667.75	667.78	667.94	667.83	75.3	61.6	72.2	69.8							171.7		

1. Premières feuilles du hêtre. — **2**. Pluie de 1 1/2h s. continue. — **3**. Pluie continue. — **4**. Pluie dès 8h s. — **5**. Pluie dès la nuit à 10h mat. et de 1 à 3h s. Brou. soir. — **6**. Brou. 3 à 12h m. — **7**. Nuages 1h SO. — **8**. id. SE. — **9**. Pluie soir. — **10**. Pluie 6h 15m à 6h 55m. — **11**. Nuages 1h SO. — **12**. Brou. 5 1/4 à 9 1/2h mat. Pluie dès 4h soir. Feuillaison complète du hêtre. — **13**. Pluie continue. — **14**. Pluie 2-6h s. — **16**. Brou. passagers 6 à 8h mat. Nuages 1h NE. — **18**. id. N. — **19**. et **20**. id. NE. — **23**. id. NO. Pluie depuis 5 1/2h s. — **29**. A 1h vent très-variable. — **31**. Coup de tonnerre à 1 1/2h s. Vent SO fort. Pluie 11h 25m à 11h 35m m. et de 1 1/2h tout l'après-midi par intervalles.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** Morges: Fréd. Burnier

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	8.4	15.6	8.1	10.7	732.4	732.0	732.6	732.3	73	46	49	56	N 0	NE 1	N 1	9	0	0			très-beau
2	6.1	13.0	8.3	9.1	732.8	730.0	727.7	730.0	65	64	90	73	N 0	N 0	SO 2	1	10	10		pluie	couv.
3	9.8	12.8	10.5	11.0	724.7	724.0	724.8	724.8	95	83	82	87	SO 1	SO 1	0	10	10	9	21.0	id.	pluie
4	8.3	13.8	9.1	10.4	727.7	727.3	726.8	727.3	85	68	80	78	N 0	N 0	SO 1	10	10	10	4.0	id.	couv.
5	9.8	12.8	9.1	10.6	727.5	728.6	729.3	728.5	91	86	91	90	SO 1	O 0	N 0	10	9	5	11.3	id.	pluvieux
6	8.9	15.3	8.7	11.0	730.0	729.3	727.5	728.9	91	31	87	70	N 0	S 0	N 0	10	1	0			beau
7	9.8	14.6	13.9	12.8	727.5	726.1	725.1	726.2	91	81	79	84	N 0	N 0	0	9	10	9			voilé
8	13.8	21.3	15.0	16.7	722.2	720.7	720.5	721.1	88	62	83	78	N 0	N 0	0	9	2	9		id.	id.
9	13.5	24.3	13.5	17.1	720.1	720.2	724.0	721.4	86	48	76	70	NO 0	SO 2	SO 2	7	2	9	0.2		beau
10	13.6	17.0	12.4	14.3	725.5	725.2	725.4	725.4	86	68	87	80	O 0	O 0	N 0	10	9	9			couv.
11	13.0	19.8	14.2	15.7	725.6	723.9	722.8	724.1	80	62	75	72	N 1	N 0	NO 1	4	2	2			beau
12	11.9	15.7	8.4	12.0	723.0	721.7	723.9	722.9	97	78	96	90	N 0	NE 0	SO 1	10	10	10	11.6	id.	pluie
13	9.2	15.9	11.2	12.1	726.2	727.3	729.1	727.5	96	78	97	90	O 0	O 0	N 0	10	6	9	18.3	id.	couv.
14	12.4	18.6	11.6	14.2	729.4	729.2	730.2	729.6	98	76	97	90	N 0	N 0	N 0	7	4	10	11.7	id.	id.
15	12.4	20.5	14.8	15.9	730.1	728.9	728.8	729.3	92	65	72	76	NE 0	NE 1	NE 2	2	1	0			beau
16	14.1	21.0	16.4	17.2	730.4	730.1	729.9	730.1	83	73	64	73	N 1	NE 0	NE 1	1	2	0			id.
17	13.7	22.1	18.2	18.0	731.9	731.3	731.5	731.6	87	71	58	72	N 0	N 0	N 1	0	0	0			très-beau
18	15.4	23.5	16.0	18.3	733.2	732.0	731.1	732.1	84	66	74	75	N 0	S 0	N 0	0	1	0			id.
19	16.1	25.4	17.2	19.6	731.1	730.2	729.7	730.3	81	37	61	60	N 0	NE 1	N 1	1	1	0			id.
20	16.7	24.8	16.2	19.2	730.1	729.1	728.3	729.2	67	42	63	57	N 1	N 1	N 0	0	0	0			id.
21	13.3	22.7	14.6	16.9	727.5	725.1	725.3	726.0	85	63	58	69	N 0	S 0	N 1	0	2	10			voilé
22	13.5	20.8	14.3	16.2	726.4	726.6	728.5	727.5	88	54	63	68	NO 0	NE 1	N 2	7	3	8	2.7	id.	nuageux
23	11.9	18.2	13.8	14.6	728.8	727.9	727.9	728.2	88	64	86	79	N 0	N 0	N 0	1	10	10	1.0	id.	couv.
24	9.2	16.6	9.8	11.9	728.8	729.4	730.2	729.5	70	47	54	57	N 2	NE 1	N 1	2	1	0			beau
25	8.5	18.0	7.8	11.4	730.2	728.6	726.0	728.3	64	61	86	70	NE 1	N 0	N 0	0	0	0			très-beau
26	10.2	21.6	10.8	14.2	723.7	722.1	722.6	722.8	83	44	48	58	N 0	NE 1	N 1	0	1	3			beau
27	9.0	15.4	8.4	10.9	723.8	724.2	726.0	724.7	59	41	59	53	NE 2	NE 2	N 1	0	1	0			très-beau
28	9.2	20.0	11.4	13.5	727.6	727.5	728.4	727.8	66	48	55	56	N 0	N 0	N 0	0	1	0			id.
29	11.2	20.6	9.6	13.8	728.8	727.6	728.1	728.2	77	43	74	65	N 0	N 0	O 0	3	1	0			beau
30	12.8	21.9	12.8	15.8	728.3	727.5	727.1	727.6	78	53	75	69	O 0	O 0	NO 0	4	1	0			id.
31	14.1	19.9	15.6	16.5	726.8	724.8	725.8	725.8	82	57	79	73	N 1	E 0	O 0	4	10	10	5.5	id.	id.
Moyenne	11.61	18.82	12.31	14.25	727.79	727.05	727.24	727.37	82.5	60.0	74.2	72.2							90.3		

1. Therm. min. 4.1. — **2**. −0.1; halo vers 9h mat.; pluie dès 3h soir. — **3**. 8.1; averses le matin; coups de vent SO2 à diverses reprises. — **4**. 5.2; Violent coup de Soran (NO4) vers 1h m.; gouttes de pluie soir. — **5**. 8.1; neiges sur les Alpes jusqu'à 1800m. **6**. 7.2; floraison des marroniers. — **7**. 4.9; eclairs au N vers 9h s. — **8**. 9.9; qq. gouttes de pluie soir. — **9**. 10.9; fortes seiches sur le lac matin; SO2 commence à 1h, sur les cimes déjà le matin. — **10**. 12.3; halo ☉ vers 10h m. — **11**. 11.6. — **12**. 11.0; pluie la nuit et dès 1h s. — **13**. 8.1; pluie et averse le soir. — **14**. 10.0; averse vers 2h; pluvieux après-midi. — **15**. 9.9; NNE2 dès 1h s. **16**. 10.4. — **17**. 9.4. — **18**. 12.7; à midi léger rebat. — **19**. 11.8; ciel voilé tout le jour. — **20**. 13.9. — **21**. 7.9; bise de 7 à 10h s.; à 10h 50m s. averse. — **22**. 10.7; bise intermittente tout le jour. — **23**. 6.0; pluie 10h s. — **24**. 8.5. — **25**. 4.4. — **26**. 3.0. — **27**. 6.9. **28**. 2.8; à midi léger rebat (S). — **29**. 3.9. — **30**. 8.0. — **31**. 11.6; pluie de midi à minuit.

1864. Mai. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gross.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	7.2	15.6	9.2	10.7	722.0	721.1	722.6	721.9	72	37	61	57	N 0	N 2	N 0	1	0	0			serein
2	6.4	15.4	8.1	10.0	722.6	719.5	718.9	720.3	70	40	94	68	SO 0	N 2	SE 0	0	5	10		pluie	nuageux
3	8.8	11.7	9.8	10.1	715.5	714.5	714.7	714.9	93	89	79	87	NO 0	NO 2	NO 4	10	10	10	33.4	id.	pluvieux
4	9.2	14.4	10.0	11.2	717.5	716.9	716.9	717.1	78	52	72	67	NO 0	NO 1	O 0	9	8	9	12.9		couv.
5	11.5	16.2	11.0	12.9	717.5	718.0	719.6	718.4	71	55	81	69	NO 1	N 2	N 0	9	7	2	2.2	id.	id.
6	8.8	18.3	13.4	13.5	720.1	718.7	718.3	719.0	78	52	64	65	SE 0	N 2	N 0	0	0	0			serein
7	10.4	20.2	18.4	16.3	718.9	716.2	716.2	717.1	68	49	49	55	SE 0	O 1	O 0	2	4	10			nuageux
8	13.5	22.6	18.0	18.0	713.9	711.2	711.8	712.3	78	49	59	62	O 0	O 0	SO 2	10	3	10			couv.
9	15.4	25.3	14.6	18.4	712.0	710.6	713.9	712.2	72	34	81	62	SE 0	SE 0	N 2	4	3	8		id.	nuageux
10	14.2	18.2	14.5	15.6	715.9	714.7	715.7	715.4	80	55	73	69	N 0	N 2	N 0	6	4	8	1.4		couv.
11	14.3	22.2	16.2	17.6	715.9	713.5	713.0	714.1	73	51	66	63	N 1	N 3	N 0	9	3	3	0.4	id.	nuageux
12	11.4	14.2	9.5	11.7	713.7	712.2	713.9	713.3	94	88	94	92	E 0	E 0	N 0	10	10	10	11.9	id.	pluvieux
13	9.5	16.0	12.6	12.7	711.5	713.9	718.9	714.8	94	66	93	84	N 0	N 1	NO 0	10	8	10	15.6	id.	id.
14	13.0	15.8	13.2	14.0	719.4	719.3	719.9	719.5	90	62	81	78	N 0	N 3	N 0	10	10	9	9.2	id.	id.
15	11.8	20.8	14.8	15.8	720.8	718.7	719.4	719.6	86	49	75	70	E 0	N 3	N 0	9	2	0	0.3		nuageux
16	14.2	22.0	17.8	18.0	721.1	720.0	720.7	720.6	76	46	53	58	SE 0	N 1	N 2	0	2	1			serein
17	14.9	24.0	18.5	19.1	722.6	721.2	722.1	722.0	71	45	63	60	E 0	N 1	N 0	0	1	0			id.
18	16.8	24.8	18.4	20.0	723.9	722.2	721.6	722.6	66	42	63	57	SE 0	N 3	N 0	0	1	0			id.
19	16.7	25.6	21.0	21.1	722.1	720.1	719.9	720.7	72	37	43	51	SE 0	N 3	N 2	0	0	0			id.
20	15.9	24.5	18.0	19.5	721.0	719.3	718.7	719.7	70	37	55	54	E 0	N 2	E 0	0	0	0			id.
21	15.3	24.3	18.2	19.4	718.2	715.1	714.9	716.1	70	32	55	52	E 0	N 2	N 2	0	1	10		id.	nuageux
22	15.3	20.1	16.6	17.3	716.5	716.5	718.5	717.2	69	57	56	61	NO 0	N 2	N 2	9	7	3			couv.
23	15.4	19.7	15.4	16.8	719.0	717.4	717.8	718.1	63	42	61	55	N 0	N 2	N 0	5	0	9			nuageux
24	14.1	16.4	11.8	14.1	718.0	718.3	719.7	718.7	71	52	64	62	N 1	N 3	N 0	4	0	0	1.1	id.	serein
25	11.4	20.2	14.1	15.2	720.3	717.9	716.5	718.2	69	36	47	51	N 0	NO 2	SE 0	0	0	0			id.
26	12.5	18.9	13.8	15.1	714.4	712.0	711.7	712.7	59	26	45	43	SE 0	N 3	N 0	0	6	2			nuageux
27	11.2	16.8	11.8	13.3	712.4	712.7	715.4	713.5	52	35	48	45	N 3	N 2	N 0	1	1	0			serein
28	9.4	17.6	13.5	13.5	717.9	717.0	718.4	717.8	64	34	46	48	N 0	N 2	N 1	0	0	0			id.
29	11.1	17.2	16.6	15.0	719.3	717.3	718.6	717.9	69	49	42	53	O 0	N 2	N 0	2	0	1			id.
30	15.1	21.6	15.0	17.2	718.9	717.2	717.7	717.9	62	37	54	51	N 1	N 2	N 0	1	2	0			id.
31	15.6	24.2	15.2	18.3	718.2	715.4	717.9	717.2	62	33	79	58	SE 0	SE 4	SE 0	3	10	10		id.	couv.
Moyenne	12.61	19.51	14.49	15.53	718.12	716.75	717.56	717.48	73.0	47.4	64.4	61.5							88.4		

2. Pluie de 5^h soir; nuages N SO, N O. N SE. — **3**. id. tout le jour jusque dans la nuit; id. SO/NO. — **5**. Pl. fine de 9 à 10^h m. Arrivée des martinets. — **6**. Nuages SO/SE, SO/N, SO/N. — **9**. Pluie de $4^1/_2$ à $5^1/_2{}^h$ s.; nuages S/SE. — **11**. Pl. fine la nuit; id. S. **12**. Pl. dès la nuit à la nuit suivante. — **13**. Pl. dès 4^h s. à la nuit. — **14**. Pl. dès $8^1/_2$ à $9^1/_2{}^h$ s. — **15**. Pl. de $12^1/_2$ à 1^h m.; nuages E NE. — **16**. Nuages NE SE, NE N, NE. — **17**. id. NE, E N, E/N. — **18**. id. NE/NO. NE N, NE N. — **19**. id. NE NO, NE/N, NE/NO. **20**. id. NE. — **21**. id. O/SO. — **23**. id. SO/N. — **24**. Pluie et orage (force 4) de 2 à $6^1/_2{}^h$ m. — **26**. Nuages SO/O. — **27**. id. NE/N. **30**. id. SO. — **31**. id. O/SO/SE; pluie de $5^1/_2{}^h$ s. toute la nuit.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Art	
1	8.8	14.9	10.1	11.3	727.7	727.7	728.5	728.0	83	51	56	63	NW 0	NW 0	SW 0	9	6	6			bew.
2	4.1	13.3	8.7	8.7	727.1	724.1	721.4	724.2	85	53	92	77	NO 0	W 2	W 1	2	10	10		Regen	bed.strm.
3	9.7	10.7	10.3	10.2	718.0	717.1	717.8	717.6	94	90	82	89	SW 1	SW 1	W 2	10	10	10	26.7	id.	bed.
4	6.3	9.5	6.0	7.3	723.3	723.5	721.8	722.9	83	71	93	82	NO 0	NO 0	SW 0	10	10	10	4.9	id.	id.
5	4.5	8.7	7.3	6.8	723.1	721.7	725.6	724.6	97	91	95	94	SW 0	NW 0		10	10	9	24.9	id.	id.
6	5.9	16.2	12.3	11.5	725.6	725.0	723.7	724.8	97	70	79	82	W 0	SW 0	NO 0	10	4	0	2.2	id.	klar
7	7.3	19.5	14.1	13.8	723.0	721.1	720.5	721.5	92	53	73	73	NO 0	NO 0	SW 0	2	5	7			bew.
8	12.5	22.3	16.9	17.2	717.8	715.8	715.8	716.5	85	58	70	71	SW 0	S 0	SW 0	6	6	7			id.
9	14.5	21.9	14.1	16.8	716.0	715.8	719.0	716.9	81	58	90	76	SW 0	W 0	SW 0	8	9	10		id.	bed.
10	13.7	16.1	12.7	14.2	720.9	720.6	721.7	721.1	90	78	86	85	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	17.6	id.	id.
11	10.8	17.9	13.8	14.2	721.7	720.5	719.2	720.5	92	55	78	75	SW 0	NO 0	NO 0	4	8	1			bew.
12	11.7	17.1	12.7	13.8	718.7	718.2	717.4	718.1	94	73	90	86	SW 0	NW 0		10	10	4	0.2		
13	10.9	14.7	11.4	12.3	721.1	722.3	721.2	722.5	92	85	96	91	SW 0	W 0	SW 0	10	10	10	5.2	id.	regn.
14	10.7	15.3	11.5	12.5	724.7	724.7	726.2	725.2	99	78	94	90	SW 1	SW 0	SW 0	10	9	9	35.0	id.	id.
15	12.5	18.8	14.0	15.1	726.4	725.5	725.8	725.9	93	70	84	82	NO 0	SW 0	SW 0	9	8	6	8.9		bed.
16	11.3	22.7	17.2	17.1	726.5	726.0	726.1	726.2	95	51	73	73	NO 0	NO 0	NO 0	4	5	6			bew.
17	11.7	24.1	18.0	17.9	727.7	727.4	727.8	727.6	94	47	70	70	NO 0	NO 0	NO 0	0	2	1			hell
18	12.7	24.9	16.1	17.9	728.9	727.8	727.3	728.0	92	59	81	77	NO 0	NO 0	NO 0	0	1	1			id.
19	12.7	25.5	16.2	18.1	727.5	726.2	726.5	726.7	88	33	74	65	NO 0	NO 1	NO 0	0	1	4			id.
20	12.3	23.1	16.5	17.3	726.8	725.1	724.2	725.5	88	46	64	66	NO 0	NO 1	NO 0	1	2	1	1.4		id.
21	12.1	25.7	14.1	17.3	722.7	720.2	720.9	721.2	85	45	82	71	NO 0	NO 0	W 0	3	3	9			bew.
22	12.9	20.5	16.1	16.5	722.5	722.5	724.3	723.1	84	61	74	73	W 0	W 0	NW 0	6	9	8	23.7		bed.
23	13.7	19.0	14.3	15.7	723.7	722.3	722.8	722.9	78	58	96	77	NO 0	N 2	W 2	10	8	10			id.
24	6.5	14.4	8.1	9.7	726.3	726.3	727.0	726.5	69	51	72	64	NO 0	NO 1	NO 0	9	2	0	7.1	Reif	hell
25	6.1	18.3	13.2	12.5	725.8	723.5	721.2	723.5	93	68	64	75	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	1		id.	id.
26	10.3	15.2	11.7	12.4	719.1	719.2	719.4	719.2	74	49	55	59	SW 0	N 0	N 0	0	9	9			bew.
27	8.3	12.3	7.3	9.3	720.5	721.2	722.5	721.4	70	53	78	67	NO 0	NO 0	NO 0	9	8	2			id.
28	5.1	18.0	12.9	12.0	723.3	723.1	724.3	723.6	93	40	56	63	NO 0	NO 0	N 0	0	1	2			hell
29	8.5	22.1	15.7	15.4	723.5	722.6	723.5	723.2	88	46	64	66	NO 0	W 0		2	7	7			id.
30	13.5	18.3	14.3	15.4	723.4	723.5	723.5	723.5	80	54	70	68	SW 0	NO 0		9	6	1			bew.
31	11.5	24.9	16.5	17.6	722.7	719.9	721.3	721.3	84	55	79	73	SW 0	SW 0		7	5	8			bed.
Mittel	10.10	18.25	13.04	13.80	723.43	722.70	722.91	723.02	87.5	59.7	77.7	75.0							157.8		

2. Regen von 3^h Ab.; W2 von 10$^1/_2{}^h$ Vorm. — **3.** Regen den ganzen Tag. — **4.** Regen von 7^h Ab. — **5.** Regen Morg. — **7.** Ab. Wetterleuchten in SW; Wolkenzug 1^h SW. — **8.** id. in W. — **9.** Gewitter mit Regen von 1$^1/_2$-2^h Ab. und von 6$^3/_4$-7$^1/_2{}^h$ Ab. — **10.** id. von 1$^1/_2$-8^h Ab. — **12.** Mondhof. — **13.** Regen den ganzen Tag. — **14.** id.; Wolken 1^h NO. — **15.** Wolken id. — **20.** Höhenrauch. **21.** id. stark. — **31.** Föhn 3 von 2-5^h Ab.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	7.8	13.3	7.7	9.6	730.6	730.3	731.5	730.8	69	37	57	54	W 0	W 1		8	7				veränd.
2	4.8	11.7	8.4	8.3	729.8	726.5	723.4	726.6	67	44	89	67	S 1	W 1		0	10				stürm.
3	9.5	13.5	8.9	10.6	720.3	718.1	720.4	719.6	91	78	79	83	N 1	W 2		10	7		13.6		id.
4	5.2	5.7	4.7	5.2	726.1	727.3	725.8	726.4	80	78	87	82	NO 0	NO 0		10	10		10.1		sehr bw.
5	4.0	7.0	6.8	5.9	726.6	727.9	728.8	727.8	87	80	90	86	NO 1	NO 1		10	10		8.0		bew.
6	7.2	15.4	9.4	10.7	728.8	728.1	727.0	727.9	85	57	84	75	NO 1	O 0		10	5				bed.
7	9.2	20.0	14.0	14.4	726.2	723.5	722.7	724.1	72	48	76	65	O 0	SW 0		0	4				bew.
8	12.8	21.9	15.9	16.9	721.1	718.7	719.1	719.6	92	49	81	74	SW 0	SW 0		10	4				zml. hell
9	13.4	23.5	13.9	16.9	719.6	718.6	721.8	720.0	91	42	92	75	NO 0	O 0		10	6				sehr bw.
10	13.6	17.8	12.4	14.6	723.4	722.9	724.6	723.6	87	60	79	75	SW 1	W 1		9	7		12.6		
11	11.6	17.0	11.9	13.5	724.9	724.1	723.1	724.0	83	62	82	76	N 0	O 0		10	9				bew.
12	11.9	15.1	11.8	12.9	721.6	721.2	720.6	721.2	82	71	93	82	NO 0	NO 0		10	10				sehr bw.
13	10.7	14.7	11.8	12.4	723.4	724.5	726.9	724.9	90	81	95	89	SW 0	SW 0		10	10		0.7		id.
14	12.5	17.4	12.3	14.1	727.2	726.9	728.9	727.7	93	70	95	86	SW 0	SW 0		10	10		15.5		regn.
15	12.2	17.3	13.6	14.4	729.2	728.9	729.2	729.1	91	76	87	85	SW 0	NO 0		10	10		9.2		bed.
16	14.7	21.9	13.9	16.8	729.6	729.3	729.0	729.3	81	51	88	73	NO 0	O 0		0	6				
17	15.8	23.9	16.7	18.8	730.0	730.6	731.2	730.6	77	36	75	63	O 0	O 0		0	2				klar
18	16.8	24.7	15.8	19.1	732.0	731.1	730.6	731.2	71	44	76	64	O 0	O 0		0	1				id.
19	14.5	25.6	15.0	18.3	729.2	729.3	729.7	729.4	78	36	76	63	O 0	O 0		0	6				zml. klar
20	14.8	22.6	13.4	16.9	729.9	728.8	727.8	728.8	72	40	76	63	NO 0	O 0		0	0				klar
21	12.3	22.8	15.4	16.8	725.6	723.0	723.1	723.9	74	35	70	59	O 0	SW 1		0	0				Ab. bew.
22	14.6	19.1	12.7	15.5	725.2	725.1	727.0	725.8	73	55	77	68	W 0	W 1		3	6		2.4		bew.
23	11.9	16.6	12.5	13.7	726.3	724.8	725.3	725.5	76	61	71	69	SW 0	W 0		6	8				
24	7.5	13.0	9.9	10.1	729.7	729.6	730.4	729.9	68	44	72	61	NO	SO 1		0	2		1.1		id.
25	8.4	17.8	14.0	13.4	729.0	726.1	723.7	726.2	70	34	42	49	SO 0	SW		0	0				klar
26	10.2	15.8	9.5	11.8	721.8	722.1	722.5	722.1	59	38	59	52	W	NW		0	3				veränd.
27	7.4	13.0	7.4	9.3	724.0	724.7	725.4	724.9	72	43	72	62	NO	NO		10	8				bew.
28	7.3	16.2	9.3	10.9	726.1	725.7	727.0	726.3	73	39	78	63	SO	W		0	8				Ab. hell
29	10.8	17.8	11.4	13.3	726.7	725.4	726.0	726.0	70	41	71	61	W 0	W 1		5	7				bd. wind.
30	11.4	17.8	11.4	13.4	726.1	726.6	726.9	726.5	89	58	80	76	SW	W		10	8				
31	9.2	22.6	15.6	15.8	726.2	723.1	723.6	724.3	89	42	88	73	NO	O 0		9	5		0.3		schwül
Mittel	10.77	17.48	11.85	13.36	726.33	725.57	725.90	725.93	79.1	52.5	78.6	70.1							73.5		

6. Wolken 1h W. — 7. id. NW. — 8. Abends Wetterleuchten — 9. Wolken 1h W. — 19. id. NO. — 22. id. SW. — 24. id. NW.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafter

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.0	10.8	5.9	7.6	727.8	727.2	726.4	727.1	96	49	63	69	N 1	N 1	N 1	6	4	1	0.3	Thau	zml. hell
2	3.2	11.4	7.4	7.3	726.7	723.8	720.7	723.7	81	50	76	69	NW 1	W 2	W 3	2	8	6	1.3	id. Rf. Rg.	trüb
3	7.8	11.6	10.6	10.0	717.1	714.6	713.1	714.9	92	83	81	85	W 1	W 2	W 3	5	7	8	12.3	Regen	s. veränd.
4	3.1	4.9	5.8	4.6	721.9	723.2	722.5	722.5	84	75	91	83	N 1	O 1	O 1	6	5	8	18.9	id.	regn.
5	3.2	6.8	6.3	5.4	722.4	722.9	724.9	723.4	91	76	76	81	O 1	O 1	O 1	2	4	2	1.2	id.	bed. hell
6	5.8	12.2	10.6	9.5	724.9	725.3	723.8	724.7	90	62	76	76	O 1	O 1	O 1	4	3	0		Thau	schön
7	5.8	13.8	16.6	12.1	722.3	721.0	718.7	720.7	81	62	50	64	S 1	S 2	SO 1	0	8	4		id.	zm. schön
8	13.3	16.4	15.4	15.0	717.3	716.4	714.7	716.1	87	68	77	77	O 1	O 1	O 1	5	4	3	3.1	Thau. Rg.	bed.
9	11.6	20.4	13.4	15.1	727.2	726.2	718.8	724.1	89	44	91	75	NW 1	O 1	SW	6	3	10	2.2	id.	trüb
10	12.8	16.6	11.0	13.5	720.1	720.7	721.5	720.8	81	68	92	80	W 2	NO 2	W 1	6	5	10	12.1	id.	bed.
11	9.7	16.4	9.4	11.8	722.3	721.2	719.6	721.0	95	89	90	91	SO 1	O 1	O 2	10	6	6	17.3	Nebel	trüb
12	10.5	13.8	11.4	11.9	718.8	718.8	717.5	718.4	95	88	94	92	O 2	O 1	O 2	8	9	9		id. Th. Rg.	id.
13	10.6	15.9	11.6	12.7	721.1	721.5	722.6	721.7	99	74	94	86	W 2	SW 2	W 2	8	8	10	1.1	Th. Reg.	id.
14	11.2	14.1	11.4	12.3	724.3	724.6	725.6	724.8	87	81	89	86	W 2	SW 2	SW 1	9	10	8	18.0	Regen	id.
15	11.1	15.8	14.2	13.7	726.7	726.4	725.7	726.3	92	89	92	91	NW 1	SO 0	N 1	8	6	4			zml. trüb
16	10.6	18.4	15.2	14.7	726.7	727.3	727.7	727.2	85	76	87	83	N 1	NO 1	O 1	0	4	0		Th. Neb.	hell
17	13.4	22.0	16.7	17.4	728.2	728.1	728.1	728.1	87	76	97	87	O 1	O 1	O 1	0	2	0		Thau	id.
18	13.3	21.8	17.0	17.4	729.2	729.0	727.9	728.7	74	48	87	70	NW 1	N 1	NO 1	0	2	0		id.	id.
19	13.8	21.0	17.2	17.3	727.9	727.5	726.9	727.4	80	76	69	75	N 1	N 1	N 1	0	3	2		id.	id.
20	13.4	19.6	15.4	16.1	727.4	726.8	725.1	726.4	74	71	84	76	NW 1	NO 1	O 1	0	2	0		id.	id.
21	10.6	19.1	17.5	15.7	723.1	721.2	719.7	721.3	83	61	50	65	O 1	O 1	SW 2	0	5	4		id.	zm. schön
22	12.4	15.4	12.8	13.5	722.2	723.0	724.2	723.1	75	62	61	66	NW 1	NW 2	NW 1	2	3	5		id.	gewitter.
23	12.6	15.4	13.6	13.9	723.9	722.2	720.8	722.3	71	88	87	82	NW 0	NW 2	NW 3	6	8	8		id. Regen	id.
24	5.0	9.6	8.2	7.6	727.0	727.4	727.1	727.2	57	45	69	57	NO 1	O 1	O 0	2	2	4	1.5	Thau	zml. hell
25	6.3	12.8	10.2	9.8	726.4	724.2	721.5	724.0	68	49	73	63	O 0	O 1	NW 1	0	0	6		id.	id.
26	9.4	12.9	10.2	10.8	719.3	719.9	719.2	719.5	65	75	55	65	NW 1	NW 3	N 1	1	6	2		id.	wind.
27	6.7	10.5	10.4	9.2	720.8	722.1	722.1	721.7	69	48	62	60	NO 2	N 1	N 1	7	7	4			zm. rauh
28	6.1	14.0	12.0	10.7	722.9	723.3	723.9	723.4	80	70	55	68	N 0	N 2	N 1	0	3	5		Th. Reif	hell
29	10.4	16.4	13.2	13.3	724.1	722.8	723.0	723.3	74	61	71	69	W 1	SW 2	SW 1	4	3	5		Thau	zm. wind.
30	11.6	15.4	13.2	13.4	723.4	724.0	723.8	723.7	70	77	81	76	W 1	NW 1	O 1	8	6	1		id.	bed.
31	8.6	20.2	16.8	15.2	723.8	720.8	720.5	721.7	83	57	83	74	O 1	O 1	SW 3	4	2	6		id. Rf. Nb.	schwül
Mittel	9.35	15.02	12.28	12.21	723.78	723.34	722.50	723.20	81.5	67.7	77.5	75.5							89.3		

2. Reg. von 3-5^h Ab. u. von 9^h Ab. — **3.** Reg. bis 4^h Vorm.. 8-11^h V. und Nachm. mit wenig Unterbruch. Wolken NW. — **4.** Reg. von 6^h V. mit wenig Unterbruch d. gz. Tag. Wolken NW, SO. S. — **5.** Reg. 10-11^h V. Wolken SO. — **7.** Gewitter 2-4^h Ab. Wolken W. — **8.** Reg. 5-9^h Ab. id. — **9.** Gewitter 2-3^h Ab. Reg. 6-10^h Ab. Wolken W. SO. SO. — **10.** Gewitter 4^h Ab.; Reg. dauert fast die ganze Nacht fort. — **11.** Morg. Nebel. — **12.** id. Reg. 4-6^h Ab. — **13.** Reg. 7-9^h V. und fast d. gz. Abend. — **14.** Donner 12^h Mitt.; Reg. 3-7^h Ab. — **16.** Nebel 6-8^h V. — **17.** Wolken 1^h NW. — **19.** id. SO. — **20.** id. W. Neblig Vorm. — **21.** id. Nachm. gewitterig. — **22.** id. — **23.** Gewitterig; Reg. 10-12^h Ab. Wolken O. — **24.** Wolken id. — **26.** Vorm. von 9^h an starker Wind. — **27.** id. fast Schnee. Um 3^h Ab. hellt auf und wird wärmer. — **13.** Von 5^h Ab. gewitterhaft. Starker Wind. — In der ersten Woche Obstbäume in voller Blüthe. Ankunft der Schwalben den 10.-15. In der letzten Woche blüht der Roggen (secale cereale).

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.0	9.6	8.3	8.0	723.5	723.9	724.3	723.9	77	58	50	62	0	SO	W	10	8	0	5.4		bew.
2	6.0	13.2	8.4	9.2	722.7	719.4	717.1	719.7	77	48	78	68	SW	SW 1	SW	1	10	10	1.7	Regen	id.
3	7.2	13.1	6.8	9.0	713.9	711.1	712.5	712.5	95	75	82	84	NO	SW 2	SW	10	10	10	30.2	id.	regn.
4	4.0	5.9	5.2	5.0	718.9	720.0	718.5	719.1	90	73	91	85	NO 1	NO		10	10	10		id. Schn.	id.
5	1.6	5.4	5.4	4.1	719.2	721.0	722.2	720.8	98	86	96	93	N	NO	NO	10	10	10	46.3	id.	id.
6	6.4	14.7	9.9	10.3	721.6	721.2	720.2	721.0	91	62	74	76	NO	NO	NW	9	5	3			bew.
7	10.2	20.1	15.0	15.1	718.8	717.8	716.2	717.6	71	57	59	62	NW	NW	SW	1	7	10			klar. bed.
8	12.8	21.2	16.4	16.8	714.8	712.2	712.0	713.0	90	51	68	70	SW	SW		10	3	7	2.4	Regen	bew.
9	14.0	23.4	14.4	17.3	713.4	711.5	715.8	713.6	80	33	77	63	NW	S 2	NO	10	5		2.2	id.	id.
10	13.0	16.4	13.2	14.2	716.7	716.2	717.5	716.8	90	79	89	86	S	SO	W	10	8	10	15.1	id.	regn.
11	12.4	17.8	11.5	13.9	717.7	716.7	715.8	716.7	83	62	81	75	NW	NO	N	10	7	1	2.5	id.	bew.
12	10.6	15.6	11.2	12.5	714.0	713.9	713.5	713.8	95	77	91	88	NW	NO 1	NO	10	9	8		id.	id.
13	12.0	13.4	12.7	12.7	716.1	717.6	719.2	717.6	93	87	93	91	NO	NO	NO	10	10	10	2.3	id.	regn.
14	10.4	13.4	10.8	11.5	720.0	720.7	721.7	720.9	95	80	92	89	NO	NO	NO	10	10	8	12.4	id.	id.
15	11.8	17.6	13.8	14.4	722.3	721.5	722.2	722.0	96	74	80	83	NO	NO	NO	10	7	9	12.0	id.	id.
16	13.2	21.4	17.0	17.2	722.5	722.0	722.3	722.3	81	56	62	66	NO	NO 1	NO 1	0	5	0	0.3		zml. klar
17	14.1	24.5	20.0	19.5	723.6	723.4	723.6	723.5	76	52	49	59	NO	NO	NO	0	2	0			klar
18	15.2	23.8	18.0	19.0	724.8	724.1	723.4	724.1	75	52	51	59	NW	N	NW	0	1	0		Thau	id.
19	14.6	24.2	16.0	18.3	723.5	722.5	722.7	722.9	73	38	61	57	SW	SO	O	0	2	3		id.	id.
20	13.9	22.1	15.8	17.3	722.9	721.9	720.7	721.8	76	46	48	57	O	NO 1	NW	0	2	0		id.	id.
21	13.9	23.0	15.2	17.4	718.6	716.3	716.3	717.1	71	43	67	60	NW	N	NO	1	3	6		id. Graup.	id.
22	13.8	17.4	14.2	15.1	717.9	718.1	720.0	718.7	76	64	67	69	NW	SW	SO	3	9	5	0.1	Thau. Rg.	bew. rgn.
23	14.0	18.0	12.6	14.9	719.5	717.4	717.9	718.3	70	42	83	65	SW	SW 2	SW 1	10	9	10	5.7	id.	bew.
24	6.8	12.2	7.2	8.7	722.4	722.5	723.1	722.7	65	57	63	62	NO	NO		10	3	0	14.1	Thau	bew. klar
25	6.4	16.5	12.0	11.6	721.9	719.3	716.8	719.3	73	51	48	57	NW	NO	NO	1	1	3		id. Reif	klar
26	11.2	13.1	11.2	11.8	714.6	715.4	715.1	715.0	68	56	49	58	SW	NO	NO	1	9	9		Thau	bew.
27	7.1	11.8	9.4	9.4	716.4	717.1	718.1	717.2	72	49	55	59	N	N 1	NW	10	8	4	0.1	Regen	id.
28	8.4	15.6	12.2	12.1	718.8	718.8	720.0	719.2	70	49	58	59	NW	NO	NO	1	2	10		Reif	id.
29	10.8	17.4	14.7	14.3	719.6	718.2	719.4	719.1	51	52	53	52	N	NO 1	W	1	5	10		Thau	id.
30	12.8	16.1	12.2	13.7	719.2	720.0	719.6	719.6	78	66	79	74	W	SO	NO	9	8	6	1.0	id. Reg.	veränd.
31	12.4	24.4	20.2	19.0	719.1	716.3	716.6	717.3	81	28	34	48	NO	S 2	S	2	5	5			wind.
Mittel	10.55	16.85	12.61	13.34	719.32	718.64	718.85	718.94	79.9	58.2	68.7	68.9							153.8		

1. Wolkenzug 1^h SW1. — **2.** Regen von 3^h Ab. Cypselus apus angekommen. — **3.** Regen Morg. und Ab. Blitz u. Donner 9^h Ab. **4.** Schnee bis 3000′ herab (über Meer); Regen von 5^h Ab.; Schnee später. — **5.** Dächer mit Schnee bedeckt; Regen; Wolken 1^h SO. **6.** Wolken 1^h SW. Erste vollkommene Blüthe von Pyrus malus. — **7.** Von 5-6^h Ab. W2. — **8.** Regen Nachts; Wolken 1^h W; um 8^h Ab. Blitz in O mit einmaligem Donner. — **9.** Regen Nachts, 6^h Ab. und nach 9^h Ab. — **10.** Regen 11^h 4-12^h 4^h; Wolken 1^h NW. **12.** Regen von 4-5^h Ab. — **13.** id. Ab. — **14.** id. Morg. und 2-5^h Ab. — **15.** Regen v. 9-10^h Vorm. und Nachm. — **20.** Luft undurchsichtig; Höhenrauch (?). — **21.** Graupeln von 7-7^1 4^h Ab.; Wolken 1^h SW. — **22.** Regen von 1-6^h Ab. Erste reife Erdbeeren. — **23.** Regen von 7^h Ab. — **24.** Wolken 1^h W. — **25.** id. S, Ab. SW. — **26.** id. 1^h SW; Abendroth. — **27.** 5^h Vorm. N stark; 11^h leichter Regen. — **28.** Starker, schädlicher Reif. — **29.** Wolken 1^h SW NO. — **30.** id. SW; Regenbogen 5^h Vorm.; Regen von 11-11^1 2^h Vorm. Nachm. klar. — **8.—15.** Blüthezeit der Kernobstbäume. — Wind den **1.** um 5^h, **2.** 7^h, **14.** 8^h beobachtet.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Trogen: Rothe

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.2	6.9	5.4	4.8	684.5	685.0	685.7	685.1	88	69	50	69	SW 0	NW 0	SW 0	10	8	0	5.0		bed.
2	6.3	9.3	6.0	7.2	683.9	681.7	678.8	681.5	66	60	80	69	SW 0	SW 2	SW 2	0	10	10		Reif	id.
3	4.8	8.2	4.4	5.8	675.9	673.7	674.6	674.7	100	95	89	95	NW 0	SW 3	SW 3	10	10	10	25.1	Regen	regn.
4	-0.6	1.6	2.0	1.0	679.8	681.1	679.7	680.2	97	76	92	88	N 1	N 0	S 0	10	10	10		id. Schn.	trüb
5	2.0	3.8	3.8*	3.2*	679.9	681.9	683.2*	681.7*	94	95	96*	95*	SO 0	SO 0		10	10		17.9	Schn. Nb.	nebl.
6	6.0	11.4	7.4	8.3	682.8	683.4	682.4	682.9	89	70	75	78	SW 0	NO 1	N 0	6	3	0			heiter
7	13.7	17.2	13.2	14.7	680.3	680.0	679.8	680.0	68	55	57	60	S 0	1	SW 0	1	8	8	"	Thau	id.
8	12.0	18.1	14.0	14.7	677.5	675.8	675.8	676.2	88	54	66	69	SW 0	NO 0	SW 0	9	3	5	3.4	Regen	id.
9	13.4	21.6	8.9	14.6	676.1	675.2	679.1	676.8	65	41	93	67	S 1	SW 1	0	10	3	10		id.	veränd
10	11.5	14.7	10.0	12.1	679.2	678.9	680.0	679.4	81	72	90	81	SW 1	SW 1	SW 0	8	7	8	13.8	id.	id.
11	7.7	12.0	8.6	9.4	680.0	679.6	678.6	679.4	100	80	98	93	W 0	N 0	NO 0	10	8	5		Nebel	trüb
12	9.2	11.3	10.0	10.2	676.5	676.7	676.0	676.4	96	87	85	89	NO 0	NW 0	0	10	10	0		id. Regen	nebl.
13	11.2	11.9	9.4	10.8	678.5	679.8	681.9	680.1	87	83	95	88	SW 0	W 0	SW 2	10	10		3.7	id.	trüb
14	9.6	12.0	8.3	10.0	682.2	682.7	683.8	682.9	94	83	96	91	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	6	13.7	id.	id.
15	10.3	11.2	10.8	11.8	681.2	681.2	681.8	681.4	90	75	88	84	SW 0	N 1	SW 0	10	5	3	3.9	Nebel	heiter
16	14.7	16.0	13.0	14.6	684.4	685.1	685.4	685.0	80	68	75*	74*	SO 0	N 0-1	N 0	0	5	0		Thau	bew.
17	13.1	18.8	15.0	15.7	685.8	686.5	687.0	686.4	76*	50	68	65*	SO 0	NO 2	NO 1	0	1	0		id.	heiter
18	14.1	19.4	15.4	16.4	687.1	687.3	686.7	687.0	73	56	54	61	SO 0	N 1-2	NO 0	0	1	1		id.	id.
19	17.9	19.2	14.1	17.1	686.0	685.8	685.7	685.8	55	51	74	60	NO 0	NW 0	NO 0	1	1	0			id.
20	14.8	17.1	11.4	14.4	685.2	685.1	683.7	684.7	80	60	69	70	O 0	N 0	NO 0	1	1	0			id.
21	16.0	18.5	12.4	15.6	681.2	679.8	679.3	680.1	68	67	69	68	SO 0	NW 1	SW 1	1	4	10		Regen	id.
22	12.0	12.3	10.2	11.5	680.4	681.0	682.6	681.3	83	73	78	78	SW 0	NO 0	SW 0	6	10	8	5.0	id.	bew.
23	10.7	14.7	7.6	11.0	681.7	680.2	680.6	680.8	80	71	95	82	SW 1	W 1-2	N 1	9	10	10	0.3	id.	bed.
24	1.7	6.8	3.3	3.9	683.6	684.0	684.7	684.1	83	68	77	76	N 0-1	N 0-1	SW 0	10	1	1	10.1	id.	heiter
25	7.5	13.1	8.6	9.7	683.1	681.6	679.6	681.4	75	66	74	72	NO 0	W 0	SW 0	0	0	3		Th. Reif.	id.
26	10.6	10.6	6.6	9.3	677.2	677.4	677.6	677.4	75	60	65	67	SW 0	SW 1	NO 0	0	10	5		Regen	bw. wind
27	2.4	7.4	4.8	4.9	677.9	679.0	680.2	679.0	95	68	76	80	N 0	N 2	NO 1	10	9	5			id.
28	7.5	12.2	8.2	9.3	680.4	680.8	682.4	681.2	69	62	79	70	NO 0	NW 0	S 0	0	5	8		Reif	bew.
29	12.0	13.9	10.4	12.1	681.6	681.0	681.9	681.5	73	54	68	65	SW 1	W 1	SW 1	1	3	8	1.1	Regen	heiter
30	11.9	10.3	8.4	10.2	681.5	682.5	682.0	682.0	58	88	89	78	SW 1	NW 1	N 0	8	10	0			bew.
31	16.6	20.5	16.1	17.7	681.2	679.7	679.7	680.2	70	82	47	66	SW 0	SW 2	SW 1	1	1	3			heiter
Mittel	9.75	13.06	9.28	10.71	681.29	681.18	681.86	681.28	80.5	69.1	77.6	75.7							103.3		

1. Schnee in der Nacht. — 2. Ab. Regen mit Unterbrechung; windig. — 3. Regen fortwährend; um 8½h Ab. heftig mit Graup.; Morg. neblig, von Mittag an stürmisch. — 4. Nebel Morg.; Schnee fortwährend; Regen von 5h Ab. an. — 5. Schnee Nachts 3cm; Nebel den ganzen Tag. — 6. Morg. Nebel im Thal. — 8. Regen letzte Nacht. — 9. Regen von 8½h Ab. — 10. Regen hie und da Vorm. und von 9h Ab. — 11. Dichter Nebel Morg. — 12. id. bis Ab.; Regen 5h Ab. — 13. Nebel Morg.; Regen von 10h Vorm. abwechselnd. — 14. id.; Regen Nachts und um 5h Ab. heftig. — 15. Nebel Morg. — 16. id. im Thal. — 20. Dünner Wolkenschleier. 21. Regen von 9-11h Ab. — 22. Regen zuweilen, wenig. — 23. id. von 7h Ab. — 26. Regen einzelne grosse Tropfen 7h Ab. — 29. Regen von 12h Mitt. — 31. Morg. Nebel im Thal; Föhnsturm bis 7h Ab. — Vom 8.-24. Blüthe der Aepfel- und Birnbäume.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.0	6.6	2.8	3.8	661.1	661.6	662.5	661.7	91	56	72	73	NO 0	NW 2	NW 0	10	10	7		Nebel	trüb
2	-0.4	12.0	2.0	4.5	661.1	658.3	656.2	658.5	74	25	83	61	S 0	N 2	NW 1	0	8	10		Reif. Rg.	id.
3	0.5	1.9	3.0	1.8	653.8	653.0	652.1	653.0	99	94	93	97	SW 0	NW 1	NW 2	10	10	10	57.1	N. Sch. R.	id.
4	0.5	5.0	1.4	2.3	655.7	657.5	656.9	656.7	96	64	88	83	NW 2	N 1	W 1	10	10	10	20.6	Nebel	id.
5	1.0	3.7	2.1	2.3	657.0	658.9	660.5	658.8	83	92	94	89	N 0	NO 0	N 0	10	10	10	33.4	id. Sch. R.	id.
6	2.1	12.0	5.2	6.4	660.3	660.4	660.4	660.4	89	48	74	70	O 0	W	SO 1	10	7	3	1.7		bew.
7	4.3	18.0	10.0	10.8	659.3	658.1	658.0	658.5	65	18	43	42	O 2	O 2	S 1	0	9	10			trüb
8	8.7	15.1	11.0	11.6	655.7	654.8	654.8	655.1	72	50	55	59	SO 1	W 1	S 2	10	10	10			id.
9	10.0	18.4	8.5	12.3	655.4	654.4	657.1	655.6	64	33	95	64	SO 0	S 2	W 2	10	9	10		Regen	id.
10	8.3	13.0	8.0	9.8	657.1	656.6	657.1	656.9	94	76	97	89	W 1	NW 0	NW 0	10	10	10	4.3	id. Nebel	id.
11	7.6	12.0	7.2	8.9	657.2	656.7	656.2	656.7	93	68	84	82	W 0	NW 2	S 2	10	10	0	4.6	Nebel	id.
12	7.5	15.8	7.2	10.2	654.9	653.8	654.4	654.4	68	44	75	62	SO 1	N 2	SO 1	3	8	10		id.	id.
13	7.7	10.3	6.5	8.2	656.1	656.7	658.8	657.2	85	80	90	85	SO 1	N 3	S 1	10	10	10		id. Regen	id.
14	6.8	9.0	7.4	7.7	659.7	660.2	660.7	660.2	92	75	97	88	S 0	SW 1	NW 2	10	10	10	35.8	id.	id.
15	7.4	12.0	9.0	9.5	661.7	661.3	662.2	661.7	89	76	85	83	SW 0	NW 2	W 0	10	10	10		Nebel	id.
16	5.3	17.2	9.4	10.6	662.3	662.1	663.4	662.6	86	39	76	67	SO 2	NO 2	S 0	0	3	0			klar
17	7.3	19.3	12.4	13.0	663.7	663.8	664.9	664.1	75	36	63	58	SO 0	NW 1	S 0	0	3	2			bew.
18	10.2	19.5	12.8	14.2	665.2	664.3	664.7	664.7	69	39	29	46	SO 0	NW 1	S 0	0	1	3			id.
19	8.9	18.2	8.8	12.0	664.1	663.1	663.7	663.6	74	39	79	64	SO 0	NW 1	NW 0	0	4	8		Regen	trüb
20	6.9	18.2	9.7	11.6	663.1	661.5	661.4	662.0	79	40	73	64	SO 0	NW 1	SO 1	0	5	0	2.6		
21	9.0	19.0	9.2	12.4	659.5	657.2	658.0	658.2	69	32	77	59	SO 2	NW 2	S 2	0	5	10	8.1	id. Hagel	bew.
22	8.8	11.6	8.6	9.7	657.8	658.5	659.8	658.7	81	71	93	82	SO 0	NW 1	NW 0	10	10	10			trüb
23	8.5	14.1	8.9	10.5	659.0	657.4	657.6	658.0	94	50	76	73	W 0	NW 2	N 1	10	7	10		Nb. Reg.	id.
24	0.8	9.0	3.2	4.3	659.4	660.2	661.3	660.3	95	51	81	76	N 1	NW 2	NW 0	10	4	0	12.0	Nebel	bew.
25	1.8	14.0	7.9	7.9	660.8	658.9	657.3	659.0	63	25	51	46	O 0	NO 1	W 0	0	1	8		Reif	id.
26	5.0	10.2	5.2	6.8	654.8	653.4	653.8	654.0	70	55	87	71	S 1	N 3	N 0	0	10	10		Nebel	trüb
27	2.4	6.0	4.2	4.2	654.1	654.9	656.8	655.3	77	47	67	64	N 3	NW 0	N 0	10	10	10		id.	id.
28	1.2	10.0	7.8	6.3	657.5	657.6	659.4	658.2	91	44	62	66	NO 0	NW 3	N 0	3	8	10		Reif	bew.
29	2.4	15.5	8.8	8.9	659.3	657.7	659.1	658.7	75	39	77	64	O 1	NW 3	S 0	0	5	10		id.	id.
30	6.4	14.4	7.6	9.5	659.3	659.3	659.7	659.4	88	47	81	72	NO 0	N 0	O 0	5	5	0			id.
31	7.5	17.2	11.4	12.0	660.0	659.4	659.3	659.6	80	40	61	60	O 1	O 2	NW 3	4	8	9			trüb
Mittel	5.37	12.85	7.33	8.52	658.90	658.41	658.97	658.77	81.3	51.4	76.1	69.6							180.2		

2. Regen u. Schnee von 6^h Ab. bis 4^h Vorm. 8^{cm}. — **3.** Nebel u. Schnee bis 2^h Ab.; von 3^h an Regen bis 4^h Vorm. — **4.** Nebel d. gz. Tag; Schnee bis 9^h Vorm. — **5.** id.; Schneehöhe 18^{cm}. — **7.** Thalgrund schneefrei. Aussaat der Gerste. — **9.** Regen Ab. 10^h. **10.** Regen bis 9^h Vorm. und Ab.; Nebel den gz. Tag. Anpflanzung der Kartoffel. Erste Kirschblüthe. Erstes Buchenlaub. — **11.** Nebel Morg. Ankunft der Thurmschwalbe (Spyren). Erste Kirschblüthe. — **12.** Nebel Ab. — **13.** Nebel mit Regen von 6^h Ab. — **14.** Nebel den ganzen Tag; Regen bis 11^h und von $1\text{-}1\frac{1}{2}{}^h$ Ab. — **15.** Nebel bis Mittag. — **19.** Regen Ab. — **21.** Regen und Hagel von $4^h\,4^h$ bis 5^h Ab. mit zwei Donnerschlägen; Regen von $8\text{-}9^h$ Ab. — **23.** Nebel Morg. und Ab.; Regen Ab. — **24.** Nebel Morg. — **25.** Starker Reif. Temperatur 5^h Vorm. $0^0.1$. — **26.** Nebel Ab. — **27.** id. Morg. und Ab.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Chur: Ed. Killias

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	7.2	11.2	8.6	9.0	711.7	712.1	711.4	711.7	69	47	63	60	NO 1	NO 1	NO 0	10	7	3			trüb
2	5.6	15.0	7.8	9.5	711.7	707.6	707.3	708.9	65	37	82	61	SO 0	SO 2	NO 0	1	7	10	4.4	Regen	id.
3	5.8	8.6	8.4	7.6	703.6	702.5	700.8	702.3	83	80	88	84	NO 1	SW 1	SW 0	10	10	10	38.3	id. Nebel	id.
4	5.0	7.2	5.4	5.9	706.2	707.6	707.5	707.1	78	65	81	75	NO 1	NO 1	NO 0	10	8	10	10.5	id.	id.
5	2.4	5.4	6.4	4.7	708.0	709.3	710.6	709.3	86	84	84	85	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	30.3	id.	id.
6	7.4	16.4	9.8	11.2	710.2	708.3	709.4	709.3	76	44	67	62	SO 1	NO 1	NO 0	8	8	0			id.
7	8.6	21.8	16.0	15.5	708.5	705.9	705.9	706.8	68	30	46	48	SO 1	NW 1	SW 2	1	7	8		Thau	wolk.
8	15.2	22.2	15.9	17.8	704.0	702.0	702.7	702.9	53	40	53	49	SO 0	SW 1	SW 1	8	3	8			hell
9	15.7	25.2	13.0	18.0	703.8	702.1	705.6	703.8	48	33	81	54	SO 2	SO 2	SW 0	7	6	10	2.8	Regen	regn.
10	12.1	18.4	13.2	14.6	706.1	704.9	706.0	705.7	81	57	81	73	SO 0	NO 0	NO 1	10	9	9	6.4	id.	trüb
11	12.4	15.4	13.1	13.6	706.7	705.9	704.5	705.7	76	69	67	71	SO 0	NO 1	SO 0	10	9	1	0.1	id.	bew.
12	14.2	16.0	11.5	13.9	703.0	702.7	703.0	702.9	70	67	82	73	SO 1	NO 3	NO 0	5	9	0	1.6	id.	trüb
13	10.2	15.0	12.2	12.5	705.2	706.1	707.7	706.3	83	71	81	78	SO 1	NO 1	NO 0	10	9	8	1.0	id.	trüb. nbl.
14	11.0	12.6	11.6	11.7	708.2	709.6	710.0	709.3	84	69	89	81	SO 0	NO 1	NO 0	10	10	10	10.9	id.	regn.
15	12.4	17.7	14.4	14.8	711.0	710.1	710.9	710.7	83	56	77	72	SO 0	NO 1	NO 0	9	8	8			trüb
16	12.4	20.8	16.2	16.5	711.5	710.8	711.1	711.1	74	49	63	62	SO 0	NO 2	SO 0	2	4	2		Thau	heiter
17	13.5	23.4	18.6	18.5	713.0	712.1	712.7	712.6	69	44	52	55	SO 0	NO 1	SO 1	1	2	2			klar
18	14.3	23.8	19.4	19.2	714.0	712.3	714.5	713.6	66	41	47	51	SO 0	NO 1	SO 2	0	1	2			id.
19	15.0	24.2	16.4	18.5	712.9	711.1	711.8	711.9	64	32	59	52	SO 0	NO 2	SO 2	1	3	5		id.	id.
20	15.2	22.6	16.8	18.2	712.2	710.1	709.3	710.7	64	44	53	54	SO 0	SO 2	SO 2	2	4	0		id.	id.
21	16.0	23.8	15.0	18.3	706.8	704.4	706.5	705.9	55	36	61	51	SO 0	SO 1	NW 0	2	7	8	0.3	Regen	id.
22	13.4	17.5	13.8	14.9	707.2	706.9	708.2	707.4	69	56	76	67	SO 0	SO 1	SO 0	8	8	9			nebl.
23	12.6	20.3	15.2	16.0	708.4	705.7	706.2	706.8	73	36	54	54	O 0	NO 1	NO 2	4	4	10		id.	id.
24	6.6	12.1	8.6	9.1	709.9	710.2	711.1	710.4	61	50	63	58	NO 2	NO 2	NO 2	5	1	2	5.5	id.	klar
25	7.6	19.0	12.8	13.1	710.7	707.1	705.9	707.9	66	23	47	45	SO 0	NO 1	SO 2	0	0	1		Thau	id.
26	10.7	18.1	11.4	13.4	703.6	702.3	703.3	703.1	61	31	51	48	SO 1	SO 3	SO 2	0	6	10			bew.
27	8.9	10.6	9.8	9.8	704.0	704.9	706.3	705.1	50	39	52	47	SO 3	SO 4	SO 2	6	10	5			trüb. stm.
28	7.4	15.2	12.2	11.6	707.5	707.1	709.0	707.9	63	31	55	50	NO 0	NO 2	SO 1	1	4	4		id.	lcht. bew.
29	10.6	18.8	13.2	14.2	708.6	706.3	708.2	707.7	58	39	72	56	SO 0	NO 2	SO 0	3	3	8			id.
30	12.2	18.9	14.0	15.0	708.3	707.9	708.5	708.2	72	39	61	57	SO 0	NO 1	SO 0	6	6	3	1.2	Regen	id.
31	16.2	22.9	17.4	18.8	708.7	707.6	707.5	707.9	52	39	50	47	SO. 2	SW 4	SW 2	7	7	6			bew. stm.
Mittel	10.90	17.43	12.84	13.72	708.28	707.21	707.87	707.77	68.4	47.7	65.7	60.6							112.8		

2. Wind Mittags SO-NO. Erste Blüthe der Rosskastanie. — **3.** Regen Nachts. den ganzen Tag und folgende Nacht durch; Morg. angeschneit; von 11-12^h Ab. Sturm. — **4.** Regen Vorm.; angeschneit. — **5.** Regen 20 Stunden; Nebel den ganzen Tag; tief herab geschneit. Erste Wachteln gehört. — **7.** Ab. Föhn. — **8.** id. den ganzen Tag. — **9.** id.; um Mitt. SW3-4; Regen Ab. — **10.** Regen seit gestern Abend ca. 10 Std. mit Unterbruch; Regen Ab. — **11.** Regen nach Mitternacht; Ab. klar. — **12.** id. Vorm. — **13.** id. Ab. **14.** id. den gz. Tag; mehr als 24 Std. — **15.** Junge Bachstelzen (Motacilla alba) ausgeflogen. — **17.** Junge Hausrothschwänze völlig befiedert und flügge. — **20.** Erste Blüthe der Paulownia imperialis; voriges Jahr bereits Ende April. — **21.** Regen Ab. — **22.** Regen die Nacht durch; angeschneit; Reif in den montanen Regionen; bedeutender Frost im Vorarlberg. — **26.** Mitt. stürm. SO-NO. — **27.** Stürmisch; angeschneit; Wind abwechs. SO-NO. Junge Staare befiedert und flügge. — **29.** Spur Regen Ab. unmessbar. — **30.** Regen Nachts. — **31.** Föhnsturm.

1864. Mai. **Meteorologische Beobachtungen.** Bevers: J. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	1.5	5.6	0.8	2.6	620.0	620.6	622.1	620.9	63	42	62	56	W 0	NO 2	NO 1	7	6	3			bew.
2	-2.4	9.8	1.2	2.9	620.7	618.4	617.1	618.7	75	24	94	64	NW 0	S 2	W 1	0	3	10		Rg. Schn.	lcht. bew.
3	2.1	5.2	2.4	3.2	613.4	612.9	611.5	612.6	94	87	87	89	SW 2	W 1	SW 1	10	10	10	11.0	Regen	
4	-1.3	3.8	-0.5	0.7	614.9	616.4	616.8	616.0	92	50	100	81	N 0	SW 2	N 1	10	7	10	7.0	Schn. Gp.	trüb
5	-1.0	3.9	1.2	1.4	616.8	618.0	620.1	618.3	100	69	86	85	SW 3	SW 2	N 0	10	8	9	10.2?	Schnee	
6	-0.9	9.5	1.7	3.4	620.4	620.3	621.1	620.6	87	42	83	71	NW 0	W 1	NO 0	2	3	0			
7	0.2	12.9	5.5	6.2	620.5	619.2	619.1	619.6	96	44	84	75	SW 0	S 2	SW 0	1	8	8			lcht. bed.
8	5.2	13.8	6.0	8.3	616.9	616.0	617.5	616.8	84	48	86	73	SW 0	SW 2	SW 2	9	9	9			id.
9	7.6	11.1	7.2	8.6	617.3	617.1	617.8	617.4	77	97	85	86	SW 2	SW 2	SW 0	8	10	10		Regen	regn.
10	5.9	10.0	5.8	7.2	617.8	617.2	617.5	617.5	87	65	91	81	SW 0	SW 1	var.	10	10	10	2.2		id.
11	6.0	12.2	6.7	8.3	617.6	616.8	617.4	617.3	87	50	87	75	NO 2	W 2	W 0	7	7	6	1.7		
12	7.4	9.9	3.3	6.9	616.5	615.7	615.9	616.0	86	63	94	81	NO 1	SW 1	SW	9	9	8	0.3	id.	id.
13	6.4	8.8	5.7	7.0	616.2	617.4	618.8	617.5	83	71	90	81	NO	NO 1	NW 0	7	10	10	11.5	id.	id.
14	6.4	8.3	5.7	6.8	619.2	619.7	620.9	619.9	83	60	82	75	NO 0	W 1	NW 0	7	10	4	2.8		trüb
15	6.8	10.9	5.7	7.8	621.2	621.0	622.8	621.7	73	52	91	72	var.	W 3	N 0	2	10	9	2.8		
16	5.7	15.8	7.2	9.6	623.3	622.8	624.0	623.4	92	37	90	73	O 0	SO 0	SW 0	5	5	4		Nebel	
17	4.0	17.3	9.4	10.2	625.0	624.7	625.9	625.2	93	31	58	61	SW 0	SO 0	W 0	2	2	1		id. Reif	
18	5.3	17.3	8.7	10.4	626.2	624.9	625.2	625.4	76	24	66	55	W 0	W 1	NO 0	0	1	3		Reif	
19	5.8	16.4	7.7	10.0	624.7	623.6	624.3	624.2	81	32	73	62	NW 0	W 0	O 0	1	1	1		id.	dunstig
20	5.2	16.2	8.2	9.9	623.9	622.5	622.5	623.0	80	22	64	55	SW 0	W 1	NW 0	1	1	0		id.	id.
21	5.6	14.4	8.4	9.5	620.9	618.7	618.5	619.4	69	34	69	57	SW 0	W 0	W 0	1	4	9		id.	lcht. bed.
22	8.0	12.6	8.5	9.7	618.1	618.4	619.8	618.8	71	40	60	57	O 1	W 1	NW 0	5	7	9			bew.
23	5.7	15.6	8.9	10.1	619.4	617.5	617.5	618.1	70	31	47	49	SW 0	SW 2	var.	1	1	5		id.	
24	4.1	8.8	0.6	4.5	618.3	619.4	621.0	619.6	45	35	54	45	W 2	NO 3	NO 1	2	1	0			
25	-0.2	10.8	5.3	5.3	620.6	619.4	618.6	619.5	67	35	75	59	W 1	var.	W 1	1	2	2			
26	6.1	11.6	4.5	7.4	615.2	613.6	613.8	614.2	67	35	68	57	SW 1	SW 3	NW 1	0	8	10		Regen	regn.
27	3.6	6.2	2.0	3.9	613.1	614.0	616.2	614.4	54	46	64	55	NW 1	N 2	var.	10	10	8			trüb. wnd.
28	2.4	10.6	4.3	5.8	616.8	617.2	619.8	617.9	62	37	58	52	NO 2	O 1	N 0	0	1	1			
29	2.3	12.3	4.9	6.5	619.8	618.8	620.2	619.6	68	35	84	62	W 1	SW 4	SW 1	1	6	7	0.2	id.	
30	4.7	12.8	6.4	8.0	619.8	619.7	621.2	620.2	89	30	80	66	W 0	W 1	W 0	1	7	2			
31	7.3	10.6	7.2	8.4	622.2	622.2	622.1	622.2	76	61	82	73	SW 2	SW 2	W 1	10	10	10	0.4	id.	regn.
Mittel	4.05	11.13	5.18	6.79	619.25	618.84	619.58	619.22	78.3	46.1	77.2	67.2							50.1		

1. Abendroth; Wolken N. — **2.** Temp. $5^1/_2{}^h$ Vorm. -1°.5; Wolken 1^h NW; Ab. über's Thal geschneit. — **3.** Regen schwach den ganzen Tag. — **4.** Schnee Morg. 4.2^{cm}; Graup. um Mittag. — **6.** Thal schneefrei; Wolken 1^h N. — **7.** Temp. $5^3/_4{}^h$ Vorm. -3°.2. — **8.** Nachm. stürm. S4. — **10.** Wind Ab. schwankt NW, N, NO1. — **11.** Morg. Höhennebel; Wolken 1^h S1. — **12.** Regen Nachm. und Ab. **15.** Wind Mrg. schwankt NW, N, NO; Wolken 1^h N; Abendroth. — **16.** Temp. 5^h V. 2°.1, mit Nebel; Wolken 1^h N; St. Moritzersee frei von Eis. — **17.** Nebel Morg. — **23.** Höhenrauch. — **24.** Verflossene Nacht geschneit bis ca. 6600′. — **25.** Temp. $4^3/_4{}^h$ Vorm. -5°.3; Wind 1^h schwankt zwischen N und W2½. — **26.** Vorm. sehr stürmisch. — **27.** Verflossene Nacht geschneit bis ca. 6600′; Wind Ab. schwankt zwischen N und W3. — **29.** Temp. 5^h 10^m Vorm. -3°.0; gegen Ab. etwas Regen. — **30.** Temp. $4^1/_4{}^h$ Vrm. 0°.2; Abendroth.

1864. Mai. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	10.6	15.6	10.9	12.4	701.8	701.8	703.1	701.9	38	26	32	32	NO 1	NO 1		1	1	1			zml. klar
2	9.8	15.6	10.1	11.8	702.2	699.9	697.5	699.9	43	34	70	49	NO 0	W 0		0	7	10		Regen	fast bed.
3	10.5	20.1	13.1	14.6	692.6	690.8	690.7	691.4	69	39	44	51	W 0	SO 0		8	7	1		id.	zml. bed.
4	10.4	13.8	11.0	11.7	695.5	696.8	697.8	696.7	36	25	42	35	O 0	NO 1		1	1	10	4.3	id.	klar
5	5.6	11.9	7.8	8.4	699.8	700.4	702.1	700.8	84	56	75	72	SO 0	SW 1		10	9	10	15.7	id.	fast bed.
6	6.6	11.9	9.1	9.2	703.0	702.8	702.5	702.7	82	63	75	73	SW 0	SW 1		9	8	10			id.
7	9.6	15.8	10.7	12.0	701.7	700.2	700.1	700.6	69	55	78	67	SO 0	SW 1		1	2	1			zml. klar
8	10.5	15.7	12.4	12.9	698.1	697.4	697.9	697.8	81	59	79	73	SO 0	SW 1		10	9	10			fast bed.
9	11.5	13.0	11.8	12.1	698.1	697.9	697.5	697.8	93	93	97	94	S 0	SW 0		10	10	10	7.4	id.	id.
10	10.7	14.2	12.4	12.4	698.0	697.0	697.4	697.5	88	73	89	83	NO 0	NO 0		10	9	10	20.0	id.	id.
11	13.8	18.5	13.5	15.3	697.0	696.8	697.1	697.0	70	68	89	76	SO 0	W 1		1	3	10		id.	lcht. bew.
12	11.4	11.5	9.6	10.8	696.8	696.5	695.2	696.2	81	81	88	83	SO 0	SW 1	O 0	10	10	3	16.9	id.	bed.
13	9.7	12.0	10.3	10.8	696.9	698.0	699.8	698.1	93	84	93	90	NO 0	W 0	W 0	10	10	10	7.8	id.	id.
14	9.9	13.7	11.1	11.6	699.8	699.8	700.8	700.0	95	83	91	90	NW 1	NW 0	SO 0	10	10	7	2.2	id. Nebel	id.
15	18.2	16.0	11.5	15.2	700.4	701.0	703.1	701.5	46	67	95	69	NO 0	W 1	SO 0	2	10	10		Regen	id.
16	15.1	20.1	13.8	16.2	703.3	703.0	703.9	703.4	61	55	67	61	NO 0	SW 1	NO 0	1	2	3	1.2		zml. klar
17	16.6	22.6	15.6	18.3	704.3	704.0	704.7	704.3	64	49	67	60	O 0	SW 1	SO 0	1	2	1			fast klar
18	19.7	22.8	15.9	19.5	705.2	704.1	703.8	704.4	53	50	71	58	NO 0	W 1	NO 0	0	1	2			id.
19	21.3	25.5	19.4	22.1	702.9	701.7	702.2	702.2	38	23	38	33	NO 0	NO 1	NO 1	0	2	2			id.
20	19.3	25.6	16.4	20.4	702.1	700.6	700.7	701.1	35	20	43	33	O 1	SW 1	NO 0	0	1	0			id.
21	15.2	23.0	15.4	17.9	700.5	698.0	697.3	698.6	73	47	75	65	NO 0	SW 1	W 0	7	5	10	0.6	id.	zml. bed.
22	14.7	19.1	17.1	17.0	697.7	697.2	698.5	697.8	79	57	41	59	NO 0	SW 1	NO 0	2	7	7	1.2	id.	id.
23	17.8	21.6	16.4	18.6	698.2	696.8	696.1	697.0	33	41	44	39	NO 1	W 1	NO 0	0	3	1		id.	zml. klar
24	15.2	18.1	12.3	15.2	698.2	699.1	701.2	699.5	32	14	29	25	NO 2	NO 2	NO 1	0	0	0	0.3		klar
25	12.9	17.8	12.1	14.3	701.6	700.3	699.0	700.3	38	34	72	48	NO 0	SW 1	W 0	0	1	2			fast klar
26	13.8	20.4	10.6	14.9	696.0	693.0	693.0	694.0	66	40	78	61	NW 1	SW 1		2	1	10		id.	lcht. bew.
27	13.5	15.0	10.7	13.1	692.4	694.0	696.3	694.2	23	32	41	32	NO 2	NO 0		5	10	1	2.2		zml. bed.
28	12.6	20.0	13.1	15.2	696.7	695.0	699.2	697.0	31	22	42	32	NO 2	NO 1	NO 0	0	0	0			fast klar
29	15.1	18.4	10.2	14.6	700.1	699.7	700.4	700.1	44	44	94	61	NO 0	SW 1	SO 0	1	8	1			bew.
30	14.8	18.9	13.8	15.7	700.0	699.7	701.3	700.3	63	51	76	63	NO 0	NW 1	NO 0	1	7	4	3.4	id.	etw. bed.
31	12.0	12.4	11.1	11.8	703.1	703.9	703.2	703.4	91	88	95	91	SO 0	SW 0	NW 0	10	10	10	10.8	id.	bed. regn.
Mittel	13.17	17.44	12.52	14.37	699.42	698.92	699.45	699.27	61.0	50.8	68.0	59.9							94.0		

2. 4h Ab. Spur von Regen. — 3. Mitt. Regentropfen; Wolken NW; Ab. 9h Wetterleuchten. — 4. Regen Nachts. — 5. id. und hie und da wenig den Tag durch — 9. Regen Nachts und Vorm. schwach, Nachm. stärker. — 10. Regen hie und da; Wolken 1h S. 11. Regen Nachts und 8-9h Ab. — 12. Regen zeitweise. — 13. id. — 14. id.; Nebel Morg. — 15. Regen v. 2-3½h Ab. — 17. Wolken 1h N. — 19. Ab. 5½h starker NO kurze Zeit. — 21. Nachts und früh etwas Regen; Ab. 9h Wetterleuchten. — 22. Nachts Regen. 23. Regen Ab. von 4-5h. — 26. Regen von 3-4h und von 6-9h Ab. — 29. Regen 5h Ab. und 7-8h Ab.

1864. Mai. **Observations météorologiques.** Lugano: G. Pedrotta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	14.0	21.5	15.6	17.0	735.9	735.4	737.3	736.2	35	17	25	26	NE 0	NE 1	NE 1	0	1	0			très-beau
2	11.8	18.4	13.9	14.7	738.4	736.1	733.0	735.8	64	45	60	56	N 0	SE 1	NE 0	2	7	1			variable
3	12.6	23.7	16.6	17.6	727.8	725.6	725.7	726.4	69	35	37	47	E 0	SE 1	NO 0	9	6	0			id.
4	14.4	19.8	12.9	15.7	729.7	731.0	733.9	731.5	30	21	57	36	N 3	NE 1	SE 1	1	1	10		pluie	id.
5	8.6	14.1	10.6	11.1	737.0	737.5	738.9	737.8	82	50	63	65	SE 1	S 1	O 0	10	9	10	2.1		nuag.
6	9.0	13.5	12.0	11.5	740.1	739.8	738.8	739.6	71	61	72	68	SO 0	SE 1	SO 0	10	10	10			couv.
7	11.2	17.2	12.3	13.6	738.2	736.7	735.5	736.8	79	51	72	67	NO 0	SE 1	SE 0	10	1	0			variable
8	11.6	18.8	14.9	15.1	734.0	733.1	733.5	733.5	82	55	79	72	NO 0	S 1	SO 0	10	9	10			nuag.
9	13.2	16.0	13.3	14.2	733.7	733.2	733.2	733.4	96	85	91	91	SO 0	SE 0	NO 0	10	10	10	1.9	pl. brou.	pluvieux
10	12.7	17.4	14.3	14.8	733.5	732.2	732.8	732.8	96	71	93	87	SO 0	SE 1	SE 0	7	6	9	35.0	id.	nuag.
11	14.5	19.3	16.2	16.7	732.7	732.3	732.5	732.5	89	65	81	78	SE 0	SE 1	SO 0	9	10	9	4.0	brou.	id.
12	14.6	13.5	11.1	13.1	732.3	732.3	731.6	732.1	84	95	92	90	S 0	S 0	O 0	10	10	10	6.3	id. pluie	pluvieux
13	10.3	16.2	13.0	13.3	732.7	733.9	735.5	734.0	97	73	81	84	NO 0	SE 0	SO 0	10	10	10	19.1	pluie	couv.
14	12.0	17.7	12.7	14.1	735.5	735.9	736.4	735.9	89	67	91	82	N 0	SO 1	SE 0	9	10	8		rosée	nuag.
15	12.4	18.1	12.0	14.2	736.5	737.2	739.2	737.6	83	67	96	82	N 0	S 1	O 0	1	9	8		id. pluie	variable
16	13.1	20.2	13.8	15.7	739.3	738.8	739.5	739.2	93	65	92	83	NO 0	SE 1	NO 0	2	6	3	9.5	pluie	id.
17	14.2	24.0	16.9	18.4	739.8	739.4	740.0	739.7	88	54	76	73	NO 0	SE 1	N 0	1	1	0	1.0	rosée	beau
18	15.5	24.0	17.2	18.9	741.3	739.7	739.0	740.0	84	50	83	72	S 0	SE 1	N 0	1	1	0		id.	id.
19	15.8	25.1	18.0	19.6	738.5	736.3	736.2	737.0	88	55	81	75	N 0	S 1	SO 0	0	1	0		id.	très-beau
20	15.6	25.9	18.2	19.9	736.7	735.7	735.9	736.1	72	42	67	60	N 0	SE 1	N 1	0	1	1		id.	id.
21	16.8	23.1	15.2	18.4	736.0	733.6	733.4	734.3	87	52	82	74	NO 0	SE 1	NE 1	3	3	10	1.1	id. pluie	variable
22	14.9	21.6	16.7	17.7	733.5	732.6	732.8	732.9	91	60	85	79	O 0	SE 1	NO 0	6	4	5	16.1	rosée	id.
23	14.4	22.8	17.8	18.3	733.6	732.2	730.9	732.2	85	57	78	73	NO 0	SE 1	SE 0	0	5	3		id.	id.
24	17.7	21.9	14.7	18.1	731.1	732.9	735.2	733.1	32	22	30	28	NE 2	NE 2	N 0	2	1	0			venteux
25	11.4	18.7	12.5	14.2	738.1	736.8	734.9	736.6	64	47	76	62	N 0	SE 1	N 0	4	1	0		rosée	beau
26	13.0	21.0	16.0	16.7	731.8	728.6	727.1	729.2	81	50	78	70	NO 0	SE 1	SO 0	10	2	9		id. pluie	variable
27	15.4	14.5	9.8	13.2	725.9	730.3	732.1	729.4	38	68	86	64	N 2	SO 1	SO 0	1	10	10	14.3		tourmte.
28	10.5	19.6	13.3	14.5	732.8	731.3	734.1	732.7	79	44	73	65	N 0	SE 1	N 1	1	0	0		rosée	très-beau
29	11.3	19.8	14.4	15.3	736.5	735.7	735.2	735.8	76	47	86	70	NO 0	SE 1	SO 0	6	5	1		id.	variable
30	14.2	17.5	14.4	15.4	735.6	735.3	736.4	735.8	80	84	85	83	NO 0	SE 0	SE 0	1	9	9	1.6	id. pluie	id.
31	12.9	16.1	13.6	14.2	739.2	739.3	739.0	739.2	95	74	97	89	NO 0	E 1	SO 0	10	10	10	31.9	pl. brou.	pluvieux
Moyenne	13.21	19.39	14.32	15.65	735.09	734.51	734.82	734.81	76.7	55.8	75.6	69.4							143.9		

1. Temp. maxim. 22°.3. — **2.** 19.3. — **3.** 25.1. — **4.** 20.3; pluie dès 10^h s. Nuag. NO, N, NO. — **5.** 14.5; neige sur le Camoghè. Nuag. S. N. O. — **6.** 14.3. Nuag. N. — **7.** 18.8. id. — **8.** 21.5. id. 1^h NO SE. — **9.** 16.8; brou. mat. Pluie la nuit, de 7-7^h 4^h m. et de 1^h 2^h en intervalles tout le jour. Tonnerre. — **10.** 20.2; brou. mat. Pluie la nuit et à diverses reprises de 4^h 1/2 à 8^h 40^m s. Nuag. SO. S. N. — **11.** 20.9; brou. mat. Pluie nuit. **12.** 14.1; pluie 8^h m. à 3^h 4^h s., de 5^h 1/2 à 5^h 40^m s. et dès 7^h 2^h s. Brou. en haut. — **13.** 16.5; pluie 8^h 10^m à 9^h m. — **14.** 18.4. — **15.** 19.1; pluie 3^h 2^h à 4^h 2^h s. avec tonnerre. — **16.** 21.4; pluie 3^h 4 à 3^h 4^h s. Neige disparue complètement sur le Camoghè. — **17.** 24.4; floraison du seigle. — **18.** 24.4; fraises mures. — **19.** 26.2. — **20.** 26.8; à 9^h 18^m s. bolide lumineux dans la balance (AR 225 à 230°, D -20° à -40°, de NNE à SSO; 2a3 sec.; plus grand que Jupiter; disparu sans bruit. — **21.** Temp. min. 14.3, max. 24.4; orage avec quantité d'éclairs après minuit; id. le soir de 6^h 2^h à 10^h, pluie jusqu'à minuit. — **22.** 12.8. — 22.8. — **23.** 11.3 — 24.1. — **24.** 11.9. — 22.3 — **25.** 7.1. — 19.3; cerises mures. — **26.** 9.3; orage à 10^h s. avec pluie et grêle jusqu'à minuit. — **27.** 12.1. — 17.7; brou. sur l. montagn. — **28.** 6.6. — 21.3. — **29.** —. 21.8. — **30.** 9.8. —. 21.3; pl. 12 à 1^h, 2^h 1/2 à 3^h et de 9^h 2^h s. avec éclairs et tonnerre. — **31.** 12.6. — 16.2; pl. à 7^h m., de 7^h 1/2 à 8^h m., de 4 à 5^h 2^h s. et avec brou. de 5^h 4 à 9^h 10^m s.

1864. Mai. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemett

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps
1	9.4	15.0	10.5	11.6	699.8	700.2	701.7	700.6	44	61	35	47	NO 1	NO 2	NO 0	0	2	0			clair
2	6.6	17.8	8.0	10.8	700.6	697.1	697.0	698.2	59	31	86	59	O 0	E 1	O 0	0	5	10		pluie	couv.
3	9.2	13.8	8.4	10.5	692.8	692.6	690.5	692.0	76	59	70	68	O 0	N 2	NO 0	10	10	10	7.1	id.	id.
4	7.0	13.6	9.2	9.9	696.1	695.6	698.5	696.7	83	62	69	71	NO 0	NO 3	NO 0	6	4	10	9.6	id.	id.
5	4.6	11.0	8.6	8.1	699.1	700.1	700.5	699.9	92	87	80	86	O 0	E 0	O 0	10	9	4	16.5	id.	pluvieu
6	7.8	13.8	8.6	10.1	701.5	700.3	699.8	700.5	77	88	82	82	E 0	E 0	E 0	10	4	10			peu nua
7	7.0	17.0	10.8	11.6	700.8	698.1	698.8	699.1	79	51	80	70	O 0	E 0	E 0	0	4	3		ros.	clair
8	10.8	16.4	11.8	13.0	696.0	696.1	696.6	696.2	80	54	81	72	E 0	E 0	E 0	10	10	10		id.	couv.
9	10.9	14.6	9.8	11.8	696.4	695.7	697.5	696.5	92	89	93	91	E 0	E 0	O 0	10	10	10	8.7	id.	pluvieu
10	9.8	17.8	12.0	13.2	697.3	696.3	696.1	696.6	88	59	91	79	O 0	E 1	E 0	10	8	2	45.5	id.	couv.
11	13.0	19.2	13.9	15.4	695.7	694.4	695.6	695.2	71	48	80	66	N 0	E 1	SE 0	0	3	5		ros.	clair
12	12.0	11.9	10.0	11.3	695.2	694.6	694.3	694.7	86	91	93	90	SE 1	E 1	E 0	10	10	9	7.5	pluie	pluvieu
13	9.8	15.2	10.8	11.9	695.6	696.3	698.3	696.7	91	64	92	82	S 0	E 1	E 0	8	4	2	4.5		nuageu
14	11.0	16.4	12.0	13.1	698.0	698.2	699.5	698.6	92	68	86	82	O 1	SE 0	E 0	4	5	5			couv.
15	13.8	21.6	13.8	16.4	699.5	699.5	701.3	700.1	55	35	76	55	O 2	O 1	O 0	1	8	2			clair
16	12.6	20.6	14.0	15.7	702.3	701.4	702.7	702.1	79	53	76	69	E 0	E 0	E 0	1	5	0		ros.	id.
17	12.4	24.0	16.2	17.5	703.3	702.5	703.7	703.2	75	36	66	59	O 0	E 0	NE 0	0	2	0		id.	id.
18	12.2	23.6	16.0	17.3	704.3	702.6	703.0	703.3	76	49	70	65	NE 0	SE 0	NE 0	0	0	0		id.	très-cla
19	12.2	24.4	16.4	17.7	701.6	700.7	702.4	701.6	65	27	64	52	NE 0	O 1	O 1	0	0	0		id.	id.
20	14.6	25.0	17.6	19.1	701.9	699.6	699.9	700.5	53	17	67	46	O 1	NE 0	O 0	0	0	0		id.	id.
21	16.4	23.2	14.8	18.1	699.5	696.2	696.9	697.5	72	43	57	57	O 0	E 1	O 2	5	4	6		id. pluie	nuageu
22	12.0	20.4	16.2	16.2	696.4	696.3	698.0	696.9	80	38	47	55	E 0	N 2	NO 1	5	4	3	2.5		clair
23	13.4	22.2	15.8	17.1	697.4	695.4	696.1	696.3	61	26	45	44	SO 0	NO 1	SO 1	0	1	2			id.
24	13.0	17.2	12.8	14.3	696.9	698.5	700.0	698.5	31	19	36	29	NO 2	NO 2	NO 2	0	0	0			très-cla
25	8.0	18.4	12.3	12.9	700.3	697.4	698.0	698.6	49	42	64	51	O 0	SE 1	E 0	0	1	1			clair
26	12.3	20.0	12.6	15.0	694.6	691.4	690.9	692.3	56	42	46	48	S 0	E 0	O 1	2	5	4		ros.	nuageu
27	12.6	15.7	10.5	12.9	693.1?	693.1	695.1	693.8	37	25	38	33	N 1	N 2	N 1	1	4	1			clair
28	9.0	18.8	13.8	13.9	695.3	695.5	698.5	696.4	39	17	39	32	N 1	N 2	N 0	0	0	0			très-cla
29	9.8	18.5	10.6	13.0	698.3	697.3	699.2	698.6	53	42	90	62	O 0	E 1	O 0	0	4	0			variab
30	8.7	21.0	14.5	14.7	698.3	697.9	699.7	698.8	84	36	68	63	O 0	E 0	E 0	1	5	6	1.5	id.	clair
31	12.1	14.0	11.6	12.6	701.3	701.3	701.4	701.5	91	81	94	89	E 0	SE 0	SE	10	10	10		pluie	
Moyenne	10.75	18.13	12.38	13.75	698.38	697.50	698.43	698.10	72.2	51.3	72.0	65.1							102.8		

2. Pluie depuis 5h du soir. Direction des nuages à 1h N. — **3**. id. SO. — **4**. Pluie pendant la nuit. — **5**. Nuages à midi SO **6**. id. O. — **8**. id. S. — **9**. Forte pluie après-midi. id. — **11**. Nuages à midi SE. — **12**. id. S. — **13**. id. NE. — **14**. id. N. — **15** Arrivée de l'Hirondelle. id. — **16**. Nuages 1h S. — **21**. Pluie depuis 3 à 5h du soir. — **29**. Varié avec légère pluie.

1864. Mai.

Meteorologische Beobachtungen.

Altdorf: Franz Müller.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	9.3	13.8	9.4	10.8	725.2	722.4	726.0	724.5	96	93	67	85	W	W	W	8	5	3			bew.
2	6.1	13.2	8.0	9.1	725.6	722.3	721.1	723.3	81	51	92	75	S	W	W	2	10	10		Regen	bed.
3	7.8	9.2	13.3	10.1	717.4	716.3	714.0	715.9	100	94	92	95		S	W 3	10	10	10		id.	regn.
4	7.3	9.6	6.8	7.9	720.2	721.3	720.0	720.5	91	70	100	87	W	W	W	10	8	10	24.7	id.	id.
5	5.7	9.6	8.2	7.8	721.5	722.6	723.9	722.7	97	96	98	97	SW	W		10	10	10	25.4	id.	id.
6	8.2	15.1	11.2	11.5	723.5	723.3	722.5	723.1	91	77	83	84	SW	W	SO	6	4	0	2.8		bew. klar
7	9.0	18.6	12.4	13.3	721.5	719.2	718.8	719.8	82	60	79	74	S	SW	NO	2	4	5			bew.
8	13.4	24.0	17.2	18.2	716.4	713.8	714.4	714.9	74	56	58	63	S	SO	NO	5	3	5			id.
9	20.1	24.2	16.8	20.4	714.2	714.1	716.7	715.0	36	38	57	44	SO	SO	O	2	4	10		id.	bed.
10	13.0	16.3	12.7	14.0	719.1	719.5	719.6	719.4	94	69	92	85	NO	NO	NW	10	10	10	0.6	id.	bew.
11	12.1	18.1	12.9	14.4	719.6	718.4	717.5	718.5	86	55	90	77	N	W	SW	8	5	0		id.	id.
12	11.7	15.4	12.1	13.1	716.9	716.4	715.5	716.3	88	81	86	85	W	W	W	10	10	3	5.9	id.	regn.
13	11.5	13.4	11.0	12.0	719.0	720.5	722.7	720.7	89	87	97	91	W	W	W	10	10	10	7.3	id.	id.
14	11.0	15.4	11.4	12.3	723.3	723.2	724.2	723.6	92	71	94	86	W	NO	NO	10	9	7	33.7	id.	id.
15	12.0	17.6	13.6	14.1	724.4	723.7	724.1	724.1	86	67	95	83	NW	SW	W	10	5	7	6.6	id.	bew.
16	11.7	19.8	15.4	15.6	723.3	724.1	724.4	723.9	89	64	84	79	W	W	N	6	4	0			id. klar
17	13.0	21.6	15.8	16.8	725.9	725.5	726.1	725.8	85	63	79	76	S	W	W	0	1	1			lcht. bew.
18	14.6	23.4	15.6	17.9	726.9	725.9	724.7	725.8	73	53	81	69	W	W	N	0	2	0		id.	id.
19	14.8	23.6	16.6	18.3	725.4	724.3	726.0	725.2	76	44	82	67	N	W 1	NO	0	4	10	0.3	id.	bew.
20	13.5	22.4	15.0	17.0	724.9	723.5	722.7	723.7	82	54	79	72	S	N 1	W	0	2	0	1.3		dunstig
21	13.1	23.5	14.3	17.0	721.4	718.0	719.0	719.5	76	42	74	64	SW	W	NO	1	5	8			bew.
22	13.7	18.6	13.2	15.2	720.5	720.6	722.4	721.2	78	63	93	78	SW	SW	SW	9	8	10		id.	bed.
23	14.2	17.7	13.3	15.1	722.0	719.9	720.4	720.8	71	47	75	64	NW	W 2		7	10	10		id.	id.
24	8.2	14.0	8.8	10.3	723.5	723.9	725.0	724.1	82	76	77	78	NW	W 1	N	9	2	1	15.8		bew.
25	8.2	16.5	11.1	11.9	723.8	721.7	719.5	721.7	74	39	92	69	NW	NW	SW	0	0	0		Reif	klar
26	10.8	15.1	10.0	12.0	717.5	716.9	717.1	717.2	74	49	87	70	SW	NW 3	N	0	10	10		Rf.Regen	bed.
27	8.8	11.3	11.0	10.4	717.8	718.7	720.2	718.9	66	54	51	57	NW 1	W 3	N 1	4	8	7	2.1		bew.
28	6.4	15.8	12.2	11.5	721.3	720.8	722.2	721.4	83	40	64	62	NW	W 2	N	2	2	5			id.
29	10.1	18.6	12.2	13.8	718.3?	720.3	722.2	720.3	73	39	91	68	NW	W 3	O	2	3	10		Regen	id.
30	11.4	18.2	12.5	14.0	722.2	721.4	721.8	721.8	89	46	83	73	NO	NW 2	SW	10	6	1	1.5	id.	id.
31	12.3	23.8	20.4	18.8	721.2	719.1	719.2	719.8	83	32	33	49	NW 1	SO 2	SO 5	1	2	5		Thau	id.
Mittel	11.03	17.34	12.72	13.70	721.41	720.70	721.09	721.07	81.8	60.3	80.8	74.3							128.0		

3. Donner nnd Blitz 6^h Ab. — **4.** Sturm in voriger Nacht. — **8.** Wolken 1^h SW. — **9.** id. S; Föhn; Regen in der Nacht. — **11.** id. 7^h SW, 1^h S. — **15.** Regen Nachts; Wolken 1^h NW. — **16.** Wolken 1^h N/SW; Ab. Platzregen in W. — **18.** Donner und moment. Regen 5^h Ab. — **19.** Platzregen; Blitz und Donner $4^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** Höhenrauch; Wolken 1^h S. — **21.** id. NO. — **27.** id. — **29.** id. SW; um 5^h Ab. einmaliger Donner und Blitz. — **30.** Blitze Ab. 9^h. — **31.** Föhn 9^h Vorm., in der Nacht heftig; Wolken W.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Olten: Th. Munzinger.							Bözberg: J. J. Frei.							Zurzach: A. Girtanner.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Wi Nie
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	9.6	13.2	7.8	730.3	56	N 1	bew.	6.2	12.4	6.1	715.7	52	NW 1	wind.	6.1	14.5	4.0	733.7	41	SW 1	0.
2	6.0	12.4	8.4	726.9	60	SW 0	regn.	7.2	10.3	7.2	712.4	59	NW 1	regn.	5.7*	13.0	8.4	730.3	56	SW 1	bew
3	9.5	13.5	10.6	719.7	82	S 3	29.5 Reg.	8.4	11.1	8.3	704.7	86	NW 3	29.8 Reg.	11.2	13.1	10.0	722.4	81	SW 1	15.
4	6.6	11.2	6.2	725.9	73	NW 1	4.6 id.	3.4	7.2	3.3	711.3	76	SO	3.3 id.	6.1	8.0	4.9	730.1	75	NO 0	3.
5	4.9	8.4	7.6	727.2	84	O 0	14.4 id.	1.9	5.4	5.7	712.6	96	O	16.6 id.	4.2	8.8	4.4	731.0	78	NO 0	11.
6	6.8	15.2	9.4	727.7	75	O 1	bew.	4.3	14.6	11.8	713.3	73	SO	bew.	6.0	17.3	7.6	731.2	58	NO 0	
7	6.8	18.8	12.8	723.3	61	SW 1	id.	9.1	19.4	14.0	709.2	56	SW 1	id.	7.2	22.8	12.2	726.6	48	SW	
8	13.5	21.8	16.4	718.6	61	SW 0	3.1 Reg.	12.6	21.2	16.7	704.5	57	S	dunstig	13.2	24.4	16.4	721.7	44	SW 0	0.
9	15.0	21.0	13.8	718.3	57	SW 1	bew.	13.2	21.2	12.6	704.5	57	S	Gewitter	14.7	26.1	14.2	721.6	46	SW 0	0.
10	13.9	17.1	12.4	723.0	76	N 1	8.9 Reg.	12.3	14.4	9.0	708.6	85	NW 2	6.9 Reg.	15.3	18.0	11.0	726.2	72	S	4.
11	12.3	17.2	12.7	723.4	69	SO 1	bew.	9.4	14.7	11.6	709.4	77	O	heiter	11.3	17.7	11.3	727.2	64	SW 0	sch
12	12.2	14.4	11.8	720.8	81	W 0	regn.	10.2	14.9	10.5	706.4	79	S	bed.	12.5	17.1	11.7	724.2	69	O 0	
13	10.6	14.3	11.8	724.6	82	SW 1	1.3 Reg.	9.8	12.1	10.7	710.0	100	SW	6.7 Reg.	10.8	14.6	12.1	727.4	85	SW 1	2.
14	12.8	15.1	11.6	727.2	91	NO 0	15.9 id.	10.4	15.2	10.7	712.6	91	SW	17.8 id.	12.2	19.3	12.3	730.3	68	SW 0	16.
15	12.1	16.6	12.2	728.4	86	NO 1	20.9 id.	10.8	16.2	12.7	713.9	81	NO	7.8 id.	13.2	19.3	12.2	731.9	71	NW 0	5.
16	15.2	20.2	13.0	729.0	63	NO 1	klar	15.0	19.9	16.2	714.7	57	O 1	bew.	12.4	23.6	12.8	732.3	53	O 0	
17	15.8	23.0	14.8	730.0	55	O 1	id.	17.1	22.7	18.4	716.0	51	O 1	hell	14.0	26.3	17.2	733.5	39	O 1	fast
18	17.6	24.2	16.0	730.4	52	O 1	id.	17.2	23.2	17.4	716.8	45	O	id.	17.4	26.8	13.3	734.4	38	O 0	
19	15.1	24.1	14.8	728.9	50	N 0	id.	18.0	24.5	16.0	715.2	48	O	schwül	13.8	27.9	13.0	732.5	37	SO 0	
20	16.2	22.5	14.6	728.1	51	O 1	id.	15.6	22.0	16.2	714.4	51	O 1	schön	13.2	25.5	11.3	731.9	43	SO 0	fast
21	13.3	23.2	14.6	722.8	60	N 0	bew.	13.8	22.0	15.0	709.0	56	NW 1	schwül	11.2	25.3	13.3	726.3	43	SO 0	
22	17.6	19.8	14.8	725.2	60	N 1	id.	13.0	16.3	12.3	710.8	68	NW	schön	13.4	20.4	11.2	728.4	61	SO 0	0.
23	13.8	18.2	13.8	724.6	55	SW 1	2.9 Reg.	11.4	15.6	12.0	710.3	69	NW	veränd.	12.3	17.7	12.0	728.2	64	SW 0	5.
24	9.6	14.2	9.8	729.0	49	O 1	klar	6.2	12.3	7.6	714.6	50	SO	4.2 Reg.	6.8	15.3	7.2	732.9	44	O 0	fast
25	9.7	17.8	11.0	725.8	44	SW 0	id.	8.8	16.6	11.2	712.0	47	NW	hell	6.5	19.6	9.2	729.6	42	O 0	
26	11.0	16.4	10.4	721.8	52	N 1	id.	11.0	15.0	7.9	707.6	47	NW	kühl	11.0	16.9	5.7	725.3	33	NW 0	bew
27	12.2	14.8	6.5	724.3	50	NO 1	bew.	7.8	12.2	7.7	709.7	54	O	id.	8.5	15.5	6.2	727.7	53	N 0	
28	8.9	17.0	10.6	725.5	47	NW 1	klar	8.0	15.6	10.4	711.3	48	NW	id.	6.4	18.0	7.4	729.0	37	S 1	fast
29	9.4	19.3	14.4	725.3	46	NW 1	bew.	10.3	16.6	11.1	711.2	49	NW 1	wind.	8.8	20.6	9.2	728.9	41	NO 0	bed
30	11.2	18.0	11.6	726.1	59	N 1	id.	10.7	16.6	11.7	712.0	59	NW 1	kühl	11.5	18.4	10.8	729.7	54	NO 0	0.
31	11.7	22.1	15.2	722.6	56	NO 0	id.	8.8	21.6	14.6	708.9	51	NO	dunstig	9.6	25.6	15.5	726.1	45	NO 0	0.
Mit.	11.65	17.58	11.98	725.31	62.7		104.5	10.38	16.23	11.50	711.08	63.8		93.1	10.53	19.27	10.61	728.79	54.5		6

2. Regen von 1^h Ab. — **3.** id. mit Unterbruch bis Nacht. — **4.** id. von 3^h-4^h Ab. — **5.** id. bis früh. — **6.** Nebel Morg. — **7.** id. — **8.** Regen Nachts. — **9.** Gewitter 5^h Ab. — **10.** Regen Mrg. **13.** id. von 9-10^h V.; 3-3^h 4^h und 6-9^h Ab. stark. **14.** id. den gz. Tag. abwechs.; Gewitter 4^h 2^h Ab. **15.** id. von 12^h 2-1^h 2^h und 3-3^h 2^h Ab. — **23.** id. Ab. und Nachts. — **28.** Temp. 4^h V. 3°. — **31.** Regen nach 6^h Ab.

2. Regen von 1^h Ab. — **3.** id. Nachts bis 10^h V. und Nachm. Sturm v. 5-9^h Ab. — **4.** id. von 6^h 2^h Ab. — **5.** id. bis 9^h 2^h V.; Neb. id. — **6.** Nebel Morg. — **7.** Regen 4^h Ab. schwach. — **9.** id. v. 4^h 2-8^h 2^h Ab.; Gewitter. **10.** Regenschauer. — **13.** Neb. und Reg. den gz. Tag abwechs. — **14.** Regen von 6-10^h V. und Nachm. öfter. — **15.** id. 2^h Ab. wenig. **21.** id. 1^h Ab. — **23.** id. Nachm. und Ab. **24.** id. Nachts. — **31.** id. von 4-6^h Ab.

3. Regen bis 10^h V. und von 7^h Ab. — id. bis 11^h V. — **8.** id. von 3-3^h 2^h V. — Ab. 7^h Gewitter; Reg. bis 9^h Ab. — **10.** 12^h Mitt. — **13.** id. 7^h V. und 4-5^h Ab. Gewitter. — **14.** id. von 7^h 2-8^h 2^h V.; 3^h und von 8^h 2^h Ab. an. — **15.** id. 10^h V. — id. von 4^h Ab. mit Unterbruch. — **28.** Sch licher Reif. — **30.** Reg. 2^h V. — **31.** Gewi von 5^h 2-6^h 4^h Ab.

Tag	Lohn: A. Beck. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Winterthur: E. Steiner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	St. Gallen: P. Janggen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	5.8	10.6	5.1	708.9	68	W 1-2	kühl	7.5	13.2	5.5	726.1	40	NW 1	lcht. bew.	4.7	9.1	4.7	706.0	63	NW 0	4.8 Sch.
2	6.3	9.5	6.4	705.3	49	NW 2	stürm.	4.8	12.3	8.0	722.5	44	SW 2	stürm.	5.4	11.7	7.7	702.2	57	W 0	sehr bew.
3	7.9	12.1	6.0	697.1	91	SW 2	20.0 Reg.	9.9	12.7	9.5	714.8	77	SW 2	5.9 Reg.	7.3	10.7	5.4	694.1	87	W 0	15.8 Reg.
4	3.1	4.8	2.0	705.2	82	O 2	15.0 id.	5.0	7.0	4.6	722.4	64	NO 1	4.5 id.	1.4	3.6	3.5	702.4	87	NO 0	16.1 R. S.
5	1.7	4.9	5.0	706.1	89	O 1	8.2 Sch.	3.6	7.8	4.6	723.3	67	O 0	9.4 id.	1.5	4.8	4.8	703.1	89	NO 0	15.3 id.
6	5.6	14.2	10.2	706.7	64	SO 1	mild	5.0	15.7	8.2	724.0	59	SW 1	bew.	5.2	12.6	8.0	704.0	66	NO 0	lcht. bw.
7	9.0	18.1	13.4	703.4	59	SW 0	id.	7.0	20.8	12.8	719.5	46	SW 1	id.	9.2	17.3	15.0	700.2	77	NO 0	id.
8	11.4	19.9	13.8	698.6	60	SO 1	1.0 Reg.	13.4	23.5	16.8	714.6	44	SW 1	1.4 Reg.	14.1	19.3	14.6	695.7	59	NO 0	3.2 Reg.
9	12.3	22.6	12.8	698.5	45	SW 1	heiss	14.7	23.9	13.2	714.5	45	SW 1	0.4 id.	13.5	21.7	10.9	694.9	47	NO 0	1.2 id.
10	11.9	15.5	10.6	702.0	71	NW 2	9.1 Reg.	13.6	17.7	11.8	718.9	65	NW 1	4.5 id.	14.1	16.5	12.0	699.4	68	SW 0	23.0 id.
11	9.6	15.4	9.2	703.2	69	NO 1	Abd. hell	11.8	16.7	12.0	719.7	63	NO 2	0.7 id.	8.6	13.9	11.0	700.0	61	NO 0	2.2 id.
12	10.0	14.4	9.5*	700.2	76	NO 0	trüb	11.8	15.0	10.8	716.9	74	NO 0	bed.	10.7	13.3	10.0	697.2	78	NO 0	Neb.Reg.
13	9.5	14.0	10.4	703.3	96	SW 0	regn.	10.7	14.8	10.8	720.3	79	SW 1	5.9 Reg.	12.4	15.4	11.0	701.3	72	SW 0	2.8 Reg.
14	11.5	13.6	11.1	705.4	91	SO 0	18.2 Reg.	11.8	17.7	12.3	722.8	70	SW 1	3.6 id.	10.6	15.1	10.8	703.2	75	SW 0	29.3 id.
15	12.4	15.0	12.8	708.0	83	NO 0	7.1 id.	12.4	18.0	12.8	724.3	62	O 1	5.9 id.	10.8	16.1	12.1	704.7	70	NO 0	lcht. bw.
16	14.0*	20.8	15.8	708.8	55	SW 2	hell	12.4	20.7	13.4	725.0	56	O 2	lcht. bew.	11.6	18.8	13.0	705.1	61	NO 0	nebl. id.
17	15.0	22.3	17.4	709.9	63	NO 0	id.	13.0	23.4	15.3	726.4	44	O 1	fast klar	13.9	21.7	15.0	706.7	47	NO 0	klar
18	16.0	23.4	17.4	710.9	50	NO 0	id.	14.8	24.0	14.0	726.7	50	NO 1	klar	14.5	21.8	14.4	707.4	51	NO 0	id.
19	16.4	23.8	16.4	708.8	49	SO 1	heiss	14.9	25.3	12.8	725.1	39	NO 1	1.6 Reg.	16.2	22.1	15.6	705.5	46	NO 0	zml. klar
20	15.8	21.3	15.4	708.4	47	O 0	id.	12.8	22.1	12.0	724.5	46	O 1	klar	14.5	19.8	12.8	705.1	45	NO 0	klar
21	14.6	21.6	14.8	702.2	45	SW 1	dunstig	11.7	23.0	15.6	719.1	37	SW 1	lcht. bew.	14.6	21.6	15.9	699.4	45	W 0	lcht. bew.
22	13.6	17.6	11.7	704.5	55	NW 0	bew.	14.0	19.3	14.2	720.9	53	SW 1	0.1 Reg.	13.3	15.2	13.1	701.5	71	NO 0	2.0 Reg.
23	12.1	14.6†	9.8	703.6	63	W 2-3	kalt	14.0	16.6	11.9	720.7	59	SW 2	stark bw.	12.5	16.4	10.0	700.9	57	W 0	13.9 id.
24	5.1	11.0	7.7	708.1	49	NO 1	0.1 Reg.	6.2	12.4	6.6	725.2	44	NO 2	7.0 Reg.	4.5	9.8	5.2	705.2	48	NO 0	zml. klar
25	8.0	17.2	12.2	704.2	27	NO 0	mild	6.5	17.5	10.8	722.0	49	SW 1	lcht. bew.	7.6	14.3	11.0	702.1	53	NO 0	id.
26	10.8	14.3	6.9	701.8	52	NW 3	kühl	11.5	15.1	9.4	717.8	36	N 1	id.	12.7	13.7	9.2	698.0	46	W 1	lcht. bew.
27	4.8	11.9	6.0	703.4	51	O 1-2	kalt	7.6	13.0	6.0	720.1	45	NO 2	bew.	5.2	10.0	8.4	699.7	52	NW 0	id.
28	9.2	13.9	9.6	704.0	47	SW 2	mild	6.3	15.8	11.5	721.6	41	W 2	lcht. bew.	8.6	16.1	11.0	701.2	39	NW 1	id.
29	10.2	17.0†	10.9	704.1	60	NW 4	kühl	11.2	19.3	11.5	721.2	44	NW 2	id.	12.2	17.9	13.3	701.4	36	W 1	id.
30	9.9	16.1	10.1	705.3	54	W 1	trüb	12.4	17.6	12.4	722.3	51	NW 1	id.	14.6	12.3	10.1	703.0	79	NO 0	1.9 Reg.
31	8.6	21.9	15.0	702.7	43	SO 1	0.3 Reg.	10.7	23.0	15.1	719.0	48	NO 0	bew.	9.9	22.6	15.1	699.6	39	S 1	zml. bew.
Mit.	10.07	15.91	10.82	704.60	61.4		79.3	10.33	17.58	11.17	721.36	52.9		50.9	10.19	15.33	10.80	701.62	60.3		131.0

2. Regen 1-3^h Ab. — **3.** Reg. abwechselnd den ganz. Tag. — **4.** Reg. 9^h Ab. — **5.** Schnee 7-8^h Vorm. — **8.** Regen schwach Morg. und 8$^1/_2{}^h$ Ab. **9.** Reg. wenig 5^h V. Gewitter gegen W um Mittag; ferner Donner; Reg. von 7^h Ab. — **13.** Neb. 10-11^h V. Gewitter 3-4^h Ab. Reg. 9^h Ab. — **14.** Gewitter 1^h. — **23.** † 2^h. Reg. hie u. da. — **24.** Eis. — **29.** † 2^h. — **31.** Regen wenig Morg. und 7^h Ab. kurz.

2. Regen 4-6^h Ab. u. von 8$^1/_2{}^h$. — **3.** Reg. bis 10^h V. und von 2^h Ab. Stürmisch. — **4.** Reg. bis 10^h V. u. 8-9^h Ab. — **5.** Reg. bis 10^h V. — **8.** id. vor 7^h V. — **9.** id. Nachmitt. u. Nachts. — **10.** id. vor 7^h V. — **11.** id. — **12.** id. 3-3$^1/_2{}^h$ Ab. — **13.** id. 7-10^h, 2-4^h u. 5-6^h Ab. **14.** id. 2-3^h und 5-8^h Ab.; id. 1$^1/_4$-1$^1/_2{}^h$ Ab. **19.** Platzregen 6^h Ab. — **22.** Regen Nachts. **23.** id. von 7^h Ab.

1. Leicht bewölkt. Schnee vor Nacht. — **2.** Nachm. Wind, wen. Reg. — **3.** Reg. d. ganz. Tag; Nachm. schwach. — **4.** id. mit Sch. bis 9$^1/_2{}^h$ V. u. Nachm. — **5.** Schn. letzte Nacht. **8.** Reg. id. — **9.** id. u. von 8$^1/_2{}^h$ Ab. — **10.** id. hie und da. — **12.** id. Nachm. — **14.** id. letzte Nacht u. Nachm. hie u. da. — **21.** Ab. 6^h Donner, Blitz; später Reg. — **23.** Rg. von 6$^1/_2{}^h$ Ab. — **29.** Nachm. W3. — **30.** Reg. 12^h bis 1^h Ab. — **31.** Nachm. S2.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	0.2	12.9	3.6	627.9	33	NO 0	klar	2.6	8.8	4.2	626.6	0.7	W 1	wen. bew.	7.9	16.7	9.7	702.1	2.0	SW 3	kla
2	-1.8	10.8	1.0	626.9	41	N 1	zml. klar	-0.2	8.8	0.0	625.9	6.7	W 1	bew.	4.8	16.6	5.8	700.7	8.0	SW 3	bew
3	1.2	1.7	1.2	622.4	96	S 0	44.7 S. R.	0.8	4.1	4.8	620.7	10.0	W 0	25.3 Sch.	4.4	10.8	8.4	695.7	9.3	SW 4	37.8 I
4	3.0	10.0	2.2	625.1	49	O 0	nebl.	1.9	4.8	1.8	623.3	9.3	NO 2	3.5 Reg.	8.2	12.6	9.5	699.0	8.0	SW 3	9.4
5	3.0	12.9	3.2	625.9	59	NO 0	2.2 Sch.	2.4	10.1	3.8	623.8	6.3	SW 0	2.6 id.	8.4	15.4	10.3	699.8	7.0	SW 4	3.5
6	1.5	14.2	5.3	628.1	53	NO 0	klar	2.4	9.6	6.0	626.8	2.7	W 1	bew.	10.4	18.4	11.8	701.7	2.7	SW 1	kla
7	1.5	16.2	9.0	626.6	22	SW 2	zml. klar	9.0	14.0	9.2	625.7	4.0	N 1	id.	9.9	22.4	13.4	699.1	2.7	SW 1	leht. I
8	8.5	17.7	9.2	623.6	34	SW 2	bew.	8.8	14.8	9.6	622.2	8.3	W 0	id.	13.0	22.5	15.1	695.2	7.7	SO 1	kla
9	8.6	13.5	8.2	623.7	55	SW 2	0.3 Reg.	10.2	12.8	8.8	622.3	9.0	N 1	id.	14.0	21.4	14.6	695.7	5.7	NO 1	0.8 I
10	7.1	12.3	7.5	624.9	71	N 0	1.6 id.	6.0	10.8	6.4	623.6	9.3	W 1	reg. nebl.	12.5	19.6	12.4	697.5	9.3	SO	0.4 i
11	3.3	16.1	8.8	624.5	53	N 1	zml. klar	5.4	12.6	8.8	623.4	6.7	W 1	8.6 Reg.	12.0	20.5	14.0	696.8	5.7	SW	bew
12	6.5	9.9	0.9	622.9	74	NO 0	19.1 Reg.	6.0	6.2	3.4	621.8	10.0	W 0	18.1 id.	11.7	10.8	9.9	697.2	9.3	SO 1	9.8 I
13	2.5	11.2	6.3	625.9	66	SO 0	33.0 id. S.	2.6	8.4	5.0	624.8	8.3	W 1	9.4 id.	9.8	14.8	12.1	699.6	9.3	NW 1	2.3
14	6.8	10.3	7.0	628.1	75	NO 1	0.7 Reg.	4.4	9.2	5.4	626.9	10.0	W 1	nebl.	10.5	14.6	12.7	702.6	10.0	NO	2.6
15	7.1	15.1	8.9	628.8	46	NO 0	zml. bew.	7.2	12.4	9.4	627.4	5.0	N 1	bew.	11.4	20.8	15.6	701.3	3.3	SW 1	bew
16	4.7	16.7	6.5	630.3	37	W 1	zml. klar	10.4	13.0	10.2	629.1	7.0	NO 1	id.	12.3	22.3	15.0	703.1	3.6	SO	kla
17	6.3	17.5	9.0	632.2	32	SW 1	id.	9.8	16.0	12.4	630.9	2.0	N 0	klar	13.6	24.2	15.7	704.3	1.0	SO	id
18	7.6	19.3	9.3	633.0	31	SW 1	id.	10.2	17.0	11.4	631.8	2.7	NO 1	schön	14.5	25.5	14.9	705.1	1.0	SW	id
19	8.7	20.1	8.9	631.2	45	O 1	klar	12.4	15.8	13.0	630.0	2.3	NO 1	id.	14.1	24.9	16.1	703.3	1.0	SW 2	id
20	6.9	17.0	9.0	630.2	20	W 1	id.	13.0	16.3	12.8	628.8	3.3	W 1	bew.	14.2	24.6	15.1	701.8	0.3	SW	id
21	7.8	19.2	5.8	626.0	41	N 1	id.	12.3	14.8	9.2	625.2	6.7	NO 2	dunstig	13.5	23.8	16.4	698.0	5.3	SW 3	bew
22	8.3	13.9	7.2	626.4	51	O 1	3.3 R. N.	7.6	12.0	9.2	625.0	8.7	W 1	bew.	14.6	20.5	14.3	699.1	6.3	SW 2	id
23	7.3	17.0	9.0	626.0	49	N 1	zml. klar	6.0	12.2	9.4	625.1	8.0	N 1	neb. wnd.	12.7	20.6	15.6	698.6	6.7	SW 4	kla
24	7.0	15.6	4.6	626.1	29	N 1	0.6 Reg.	10.0	12.6	6.4	625.3	0.7	W 2	klar. wnd.	13.4	19.6	11.9	699.2	1.0	SW 3	id
25	2.0	16.4	4.7	626.9	34	N 0	klar	3.0	14.2	9.0	625.7	0.0	W 2	klar	8.8	19.8	12.7	699.9	0.3	SW 3	id
26	5.6	15.0	7.8	621.6	28	SW 2	zml. klar	8.2	13.0	8.2	620.6	6.0	W 2	bw. wnd.	9.5	21.7	14.0	693.7	4.7	SW 4	bew
27	3.8	9.4	2.4	620.6	41	N 3	0.5 R. N.	2.8	7.6	3.8	619.9	3.3	N 2	id.	9.2	15.6	9.7	694.8	2.7	NO 3	kla
28	0.4	14.0	4.2	624.9	50	NO 0	klar	3.0	11.0	6.4	624.0	1.3	W 1	bew.	7.9	18.4	11.6	698.5	1.0	SW 3	id
29	3.0	15.0	7.2	626.4	47	N 1	zml. klar	5.8	12.4	8.4	625.6	4.3	N 1	id.	10.0	20.3	10.8	699.5	3.0	SW 3	id
30	5.1	14.8	6.6	627.2	40	N 0	id.	5.6	12.8	8.8	626.2	4.0	N 2	id.	10.1	22.4	15.2	700.0	4.7	SW 3	bew
31	9.4	12.6	7.6	628.6	51	SW 2	bew.	10.0	14.6	8.4	626.8	8.0	W 1	id.	15.0	20.7	15.6	701.6	7.7	SO 3	id.
Mit.	4.94	14.14	6.20	626.55	46.9		106.0	6.44	11.70	7.54	625.33	5.6		67.5	11.04	19.48	12.90	699.47	4.8		66.

2. Schnee 5-12^h Ab. — **3.** id. leicht 5$^1/_2{}^h$ V. bis 5^h Ab. mit Regen. — **5.** id. 4$^1/_2$-6$^1/_2{}^h$ V. — **9.** Regen Nachts ca. 1 Std. — **10.** Regen 6$^1/_2$-9^h V. leicht; Neb. d. ganzen Tag. — **12.** Reg. Nachts, 6$^3/_4$-11^h Vorm. und 3-11^h Ab. mit Schnee; neblig. **13.** Nebel d. ganz. Tag. — **14.** id. — **21.** Regen 7$^1/_2$-9$^1/_2{}^h$ Ab. — **22.** Neblig. — **24.** Reg. 5-6^h V.; klar. — **31.** Nachmittags Regen.

2. Schnee stark von 6$^1/_2{}^h$ Ab., 1.2^{cm}. — **3.** Schn. Morg. Reg. von 10^h V. bis Ab. Dichter Nebel. — **4.** Nachts heft. Föhn. — **5.** Morg. Reg. u. Nebel, dann schön. — **8.** Regen Ab. **12.** Regen Tag u. Nacht. — **13.** Morg. Nebel dicht. — **14.** id. — **20.** u. **21.** Höhenrauch. **23.** W3 Ab. — **24.** id. von 11^h V. an. — **31.** Etwas Spritzregen 6^h Ab.

2. Regen 5-12^h Ab. — **3.** Reg. 12^h V. b 1^h Ab. u. 7^h Ab. Nachts stürmisch. — **4.** R 4^h V. bis 6^h V. und von 8^h Ab.; stürmisc **5.** Reg. 6-7^h V. — **8.** id. 6-7^h Ab. — **10.** i 5$^1/_2$-6^h V. — **12.** id. 3$^1/_2{}^h$ V. bis 1$^1/_2{}^h$ Ab. von 5$^1/_2$-8$^1/_2{}^h$ Ab. — **13.** Regen Nachts.

Tag	Reckigen: L. de Courten.							Stanz: C. Deschwanden.							Andermatt: P. Ver. Zürcher.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	4.2	9.0	4.4	650.4	3.0	NO 2	heiter	8.0	12.8	7.4	725.4	55	O 0	zml. hell	0.6	4.8	2.4	642.3	8.3	NO	bew.
2	2.0	12.6	1.0	648.4	8.3	SW 2	bew.	5.8	13.6	7.5	721.8	49	NO 0	id.	-0.8	5.5	0.3	640.2	6.7	NO 1	regn.
3	0.6	1.6	3.0	643.8	10.0	N 1	56.2 S. R.	8.2	10.0	12.0	715.8	88	N 0	24.6 Reg.	0.1	5.0	3.2	634.9	10.0	SO	7.1 S. R.
4	2.0	7.6	0.4	646.0	9.0	SW 2	7.0 Sch.	6.0	9.6	6.4	721.3	76	SW 0	8.6 id.	-0.1	1.4	0.1	638.3	10.0	NO	regn.
5	0.8	6.0	2.0	647.6	9.3	NO 1	26.8 id. R.	5.0	8.6	7.0	722.3	95	W 0	31.5 id.	1.8	5.0	0.7	640.2	10.0	NO	3.1 S. R.
6	2.2	10.6	3.8	650.0	1.3	NO 2	heiter	6.6	13.2	8.0	722.8	74	NO 0	lcht. bew.	-0.6	10.0	1.8	642.0	1.3	SW	klar
7	5.2	16.0	5.8	647.8	1.7	NO 1	id.	8.2	19.2	11.0	718.8	67	NO 0	hell	1.2	12.1	6.0	640.2	4.7	NO 0	bew.
8	10.8	15.6	8.8	644.2	8.7	O 1	bew.	13.3	21.0	14.0	714.6	59	NO 0	lcht. bew.	7.5	11.0	7.8	637.4	3.7	SW 0	id.
9	10.0	13.8	7.4	644.9	8.0	NO 1	id.	15.8	23.0	14.4	713.4	53	NW	1.6 Reg.	9.0	11.7	5.4	637.3	7.3	SW 2	id.
10	7.0	13.2	5.6	646.0	7.7	SW 2	4.3 Reg.	13.0	16.0	12.0	718.6	81	O 0	17.8 id.	6.2	8.4	6.2	638.1	9.3	SW 1	0.3 Reg.
11	9.8	17.6	8.0	645.6	7.3	S 1	bew.	10.4	17.2	12.0	718.5	66	N 0	lcht. bew.	6.1	10.8	5.5	637.9	5.7	NO	bew.
12	9.0	8.8	5.8	641.5	9.7	W 1	regn.	12.4	15.1	12.2	716.3	75	NW	trüb	7.8	9.4	6.8	636.4	9.3	SW 0	regn.
13	5.6	10.8	6.0	647.4	10.0	SW 1	id.	10.3	13.4	10.8	720.1	87	NW 0	4.0 Reg.	5.8	6.6	5.0	639.0	9.7	NO	id.
14	5.6	12.0	7.0	649.6	7.3	NO 0	17.0 Reg.	9.8	15.8	10.8	722.6	66	N 0	68.0 id.	4.2	9.4	5.6	641.7	9.7	NO 0	3.2 Reg.
15	7.6	15.0	9.0	649.9	3.7	NO 1	heiter	12.0	18.6	11.8	722.5	63	N 0	lcht. bew.	6.6	10.3	8.0	642.8	8.0	NO 1	regn.
16	9.2	17.2	10.2	651.4	3.7	NO 1	etw. bew.	12.2	20.0	13.3	724.1	63	W 0	hell	7.7	13.2	9.6	643.8	3.3	NO 0	bew.
17	13.0	18.6	9.4	653.4	1.0	NO 1	heiter	13.3	21.6	14.5	725.2	56	N 0	id.	8.2	10.0	9.6	643.6	0.0	NO 0	klar
18	15.0	20.2	13.4	653.8	0.7	O 1	id.	15.1	22.8	13.0	725.9	55	NO	id.	8.6	16.6	10.8	646.3	2.3	NW 0	bew.
19	11.8	18.8	12.6	652.3	1.7	N 2	id.	14.4	23.5	16.2	724.3	46	O	id.	8.0	16.5	9.0	645.0	4.0	NO 0	0.2 Reg.
20	11.0	18.2	10.4	651.3	0.3	NO 2	id.	13.0	21.9	13.0	723.4	56	W	dunstig	7.8	14.8	9.7	643.6	2.7	NO 1	bew.
21	11.0	19.4	8.8	647.1	5.7	NO 1	0.3 Reg.	13.6	22.4	12.2	718.7	51	N 0	6.2 Reg.	10.2	14.9	8.0	639.2	6.0	SW 1	0.6 Reg.
22	11.2	15.2	9.4	647.8	4.0	NO 2	heiter	14.4	18.7	13.0	720.4	60	W 0	regn.	7.4	8.8	7.0	640.3	9.3	NO 1	bew.
23	9.4	18.0	8.4	647.4	7.7	SW	2.5 Reg.	14.0	19.8	14.8	720.0	52	O 0	11.7 Reg.	7.5	11.7	6.8	639.2	6.3	SW	id.
24	7.4	11.2	5.6	648.5	1.0	NO 2	heiter	6.4	12.6	5.4	724.1	58	SW 0	hell	1.2	6.6	2.8	641.0	7.0	NO 1	0.9 Neb.
25	1.2	14.6	4.0	648.2	0.0	NO 2	id.	8.1	15.8	8.0	721.4	45	N 0	id.	2.2	10.6	5.2	640.3	0.0	NO 1	klar
26	2.6	16.6	6.0	642.6	4.7	SW 2	etw. bew.	11.1	14.6	10.4	717.1	54	NW 1	0.2 Reg.	6.2	8.2	2.8	635.0	5.3	NO 1	bew.
27	4.8	9.4	3.2	643.6	2.3	O 2	stürm.	8.4	12.6	6.6	718.9	46	N 2	bew.	0.1	5.6	2.0	636.2	7.7	NO 1	id.
28	3.4	12.0	7.0	646.9	1.0	NO 2	id. heiter	7.2	15.2	7.8	720.8	46	N 0	hell	1.8	8.9	5.2	638.7	4.0	NO 1	id.
29	5.4	12.6	6.4	648.4	4.3	NO 0	bew.	10.2	17.4	14.0	720.5	60	N 0	bew.	4.6	11.0	4.8	639.9	3.0	NW 1	0.2 Reg.
30	9.6	20.8	7.0	648.4	6.0	SW 1	id.	12.0	15.2	11.8	721.2	79	W 0	veränd.	7.2	11.0	8.4	641.5	6.7	W 1	bew.
31	9.0	14.4	8.4	650.1	9.0	SW 1	regn.	12.4	22.2	15.6	718.1	56	NW 0	bew.	9.4	11.6	9.2	642.2	7.3	SW 2	id.
Mit.	7.11	13.79	6.72	647.95	5.1		114.1	10.67	16.88	11.19	720.61	62.5		180.2	4.63	9.72	5.67	640.14	6.1		15.6

2. Von 5^h Ab. Regen und Schnee. — **3.** Schnee u. Regen den gz. Tag. — **4.** Schnee von 7^h Ab. **5.** Schnee und Regen bis 11^h V. — **9.** Regen 3^h Ab. kurz. — **10.** Regen von Mitternacht. — **21.** id. kurz 6^h Ab. — **23.** id. Nachts. — **26.** Schnee auf Bergen Ab. — **10.-15.** Schwalben. — **15.-17.** Kirschblüthe. — **20.-25.** Apfelblüthe.

2. Regen 6^h Ab. — **3.** id. den ganzen Tag; 5^h Ab. SW, 10^h NW; Schnee bis 2000′ herab. **4.** Neblig. — **5.** Regen Nachts und den Tag durch. — **6.** Nebel dicht Morg. — **8.** Spät leichtes Gewitter. — **9.** Gewitter Nachts; Regen spät Ab. und die Nacht durch — **13.** Regen von $6^1/_2{}^h$ V. mit Unterbruch den gz. Tag. — **21.** $4^1/_2{}^h$ Ab. SW2. — **25.** $4^1/_2{}^h$ V. 1°. **28.** id. 0°.4; st. Reif. — **29.** id. $2^1/_2{}^o$.

1. Nebel Morg. — **2.** Schnee Ab. — **3.** Nebl. **4.** id.; Schnee den gz. Tag. — **5.** id. — **10.** Neblig; Regen Ab. — **12.** Nebel Morg.; Reg. von 3^h Ab. — **13.** Nebel den gz. Tag. — **14.** id.; Reg. 11^h V. — **19.** Reg. Ab. — **21.** id. **22.** Nebel Morg. — **27.** Schnee; Graup. 8^h V. **29.** Regen Ab.

1864.

Observations météorologiques.

Jour	St. Gotthard: G. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-4.6	-2.2	-1.0	591.9	2.7	N 2	beau	12.0	20.0	14.8	741.0	17	NE 2	clair	13.0	20.8	17.4	728.9	23	NO 1	beau
2	-4.8	7.2	-2.0	590.7	7.3	SE 0	couv.	11.6	20.2	13.4	740.6	37	S 1	couv.	12.3	17.0	14.0	730.2	51	S 1	couv
3	-1.8	0.0	-1.6	585.0	10.0	N 2	72.4 Nei.	15.0	21.7	12.3	730.7	23	N 2	nuageux	12.1	21.5	15.8	719.5	40	NO 1	beau
4	-5.1	-3.6	-3.4	587.8	10.0	N 2	3.6 Pluie	12.0	18.3	14.8	736.6	17	N 3	9.6 Pluie	13.6	19.0	11.0	724.3	86	NO 2	vente
5	-2.4	-0.2	-1.8	590.0	8.0	N 0	23.5 id.N.	13.5	15.7	12.4	742.2	44	SO 0	couv.	10.2	11.2	10.8	731.2	51	SO 1	couv.
6	-1.6	5.0	-0.6	592.3	1.0	N 1	beau	11.2	15.8	12.2	744.5	55	SO 0	id.	10.2	11.6	11.2	733.3	61	E 0	id.
7	2.2	10.0	3.6	590.8	4.7	S 1	couv.	11.8	18.9	14.0	741.3	47	SO 0	nuageux	11.0	15.8	13.0	730.5	52	N 0	beau
8	2.6	4.4	2.0	589.5	10.0	S 1	4.8 Pl.	13.0	18.7	15.5	737.9	55	N 0	couv.	11.2	17.0	14.1	727.0	58	O 0	couv
9	2.5	3.8	0.6	589.7	10.0	SE 2	36.7 id.	14.2	16.0	13.0	737.8	86	S 0	2.0 Pluie	14.2	15.4	15.0	726.9	84	S 0	24.9 Pl
10	2.0	7.0	2.4	589.3	8.0	N 1	nuag.	12.3	20.0	14.9	736.7	59	S 0	34.0 id.	12.5	17.2	14.6	726.0	76	NO 0	beau
11	0.4	10.2	4.0	589.6	5.3	N 0	beau	16.3	22.8	17.5	736.6	55	SO 0	nuageux	15.0	18.8	15.2	725.0	65	E 0	4.0 Pl
12	2.4	2.8	2.0	587.5	10.0	SE 2	32.4 Pluie	15.7	14.0	12.9	737.3	85	S 0	8.5 Pluie	14.3	14.0	10.6	725.7	84	S 0	7.2 id
13	0.6	1.8	0.0	589.6	10.0	N 2	2.5 id.	13.0	17.6	14.9	738.2	66	SO 0	6.2 id.	11.7	15.0	12.1	727.4	69	O 1	13.6 id
14	-0.4	0.0	0.4	592.2	10.0	N 2	16.9 id.br.	15.0	18.9	14.4	740.4	62	S 1	couv.	12.2	16.2	14.4	729.5	69	SO 1	couv.
15	1.0	3.8	3.2	593.7	8.7	N 0	nuag.	12.6	21.2	15.0	741.0	56	SO 1	nuageux	17.3	15.2	12.8	731.4	79	SE	0.9 Plu
16	5.8	7.4	4.8	595.4	2.7	N 0	beau	13.7	23.0	16.8	743.2	49	SO 0	id.	14.0	18.6	15.8	733.0	71	SE 0	3.1 id
17	5.0	13.6	6.0	597.4	2.0	N 0	id.	16.5	24.9	19.6	744.0	46	SO 1	id.	18.2	23.2	18.2	733.1	46	SO 1	beau
18	5.4	11.8	5.6	597.6	0.7	N 0	id.	15.0	25.9	20.0	744.1	45	SO 0	clair	15.8	23.2	18.6	733.6	65	S 0	id.
19	4.6	8.4	3.4	596.4	0.7	N 0	id.	16.6	25.5	22.2	741.3	43	SO 0	id.	17.7	25.2	19.6	730.5	57	O 0	id.
20	6.6	8.4	4.8	595.5	0.0	N 1	id.	19.4	26.7	22.5	740.3	32	S 0	id.	17.0	25.6	18.2	729.7	52	NO 1	id.
21	5.0	9.4	2.0	591.7	8.0	S 0	variable	17.2	25.3	18.9	738.2	42	S 0	1.3 Pluie	18.0	22.8	20.0	727.5	91	SE	12.3 Plu
22	2.0	3.0	2.6	591.2	8.7	N 0	brou.	16.1	25.3	20.8	737.4	39	S 0	nuageux	15.8	21.3	18.9	726.6	54	NO	beau
23	1.2	5.8	1.4	590.9	7.3	N 2	nuag.	17.2	25.8	20.9	736.6	42	SO 0	clair	15.5	22.5	18.1	726.0	47	SO 1	id.
24	-4.7	-1.8	-2.6	592.1	5.7	N 2	id.	18.0	21.7	16.4	738.6	20	N 2	id.	17.9	23.2	19.4	725.6	62	NO 2	id.
25	1.5	6.4	1.6	591.7	2.7	N 0	beau	13.3	21.5	16.7	742.3	37	S 1	id.	13.2	18.8	13.8	731.7	40	S 0	id.
26	1.6	3.8	2.8	584.4	5.7	N 1	nuag.	15.0	23.3	15.8	733.2	47	S 1	1.4 Pluie	15.2	20.0	17.3	722.7	66	SO 0	id.
27	-4.6	-3.6	-3.8	586.4	9.7	N 3	couv.	15.9	19.0	13.0	734.6	23	N 2	nuageux	14.0	11.3	9.5	724.3	82	E 1	3.5 Plu
28	-4.4	2.6	-0.4	589.4	0.3	N 3	très-beau	13.0	20.7	17.0	736.2	34	S 0	clair	10.0	19.1	14.0	725.2	73	NE	beau
29	2.2	3.2	0.4	591.4	4.0	S 0	nuag.	12.8	20.7	16.5	740.0	47	S 1	nuageux	14.3	19.6	14.9	729.7	56	SE	id.
30	1.0	9.8	3.8	591.9	8.0	N 0	id.	14.0	21.3	15.9	739.9	51	S 0	id. pluie	14.5	21.1	15.8	729.1	74	SE 0	nuageux
31	2.6	3.2	3.0	593.7	10.0	SE 2	23.4 Pluie	14.2	16.7	14.0	744.5	82	SE 0	13.7 Pluie	13.2	16.4	13.7	733.0	75	N 0	6.7 Plu
Moy.	0.68	4.56	1.28	591.18	6.2		216.2	14.42	20.88	16.10	739.26	48.1		76.7	14.05	18.63	15.09	728.32	63.2		106.2

2. Neige de 6-9^h s. — **3.** Nei. 46^{cm}. Pluie dès midi. — **4.** Pluie et neige 7 à 1^h. Brou. ép. tout le jour. — **7.** Brou. 2 à 7^h s. — **8.** id. tout le jour. Pluie faible soir. — **9.** Pluie et brou. tout le jour. — **10.** Brou. 3-9^h s. — **12.** Brou. tout le jour. — **13.** Pluie soir. — **23.** id. — **24.** Brou. s. **29.** Pluie avec écl. et tonn. 6^h s. faible. — **31.** Pluie tout le jour.

4. Pluie de 9^h s. jusqu'à nuit. — **8.** id. de 11^h s. id. — **9.** id. tout le jour. — **10.** id. de 5^h s. jusq. nuit. — **11.** id. jusq. mat. suivant. **12.** id. 9½^h m. jusq. 6^h s. — **13.** id. 1¾^h à 3^h s. — **15.** id. 3 à 4^h soir. — **20.** id. nuit. **21.** id. 9½^h s. et nuit. — **26.** id. 9^h s. et nuit. **30.** id. 2 à 4^h s. et de 10^h s. — **31.** id. jusq. 10^h m. et de 2^h s. jusq. nuit.

9. Pluie pendant 8^h. A 9^h soir tonnerre et éclairs. — **21.** Beau. A 8^h s. pluie forte jusqu'à 11½^h soir. — **24.** A 5^h mat. N3. — **26.** Pluie 9 à 9½^h s.

	Platta: N. J. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. Welz.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	1.7	8.7	3.3	645.9	40	NO 1	0.1R.wd.	8.6	13.6	5.3	702.2	37	O 2	bed. wnd.	6.8	12.3	8.4	711.6	5.7	NO 2	bew.
2	0.2	12.4	3.7	643.7	31	SW 1	wind.	5.3	10.6	7.4	697.9	83	O 2	bed.	5.3	15.9	7.1	707.5	5.3	NO 1	bed.
3	1.6	5.1	4.5	637.9	93	N 0	40.0 Reg.	5.4	7.6	7.9	693.1	92	NO	60.4 Reg.	5.3	8.1	7.8	702.8	10.0	S 1	5.0 Reg.
4	1.3	5.7	0.2	641.4	56	SW 0	14.7 Sch.	4.6	8.4	3.4	698.4	69	O 2	16.9 R. S.	5.0	7.1	4.4	708.2	10.0	NO 3	29.4 id.
5	2.3	3.1	1.3	643.9	90	NO 0	25.7 id.	1.8	6.1	5.4	700.6	87	SO	40.7 id.	3.1	6.4	5.4	709.4	10.0	NO 0	22.8. id.S.
6	0.9	13.0	4.8	645.2	48	NO 0	klar	6.3	17.0	8.8	700.5	43	SO	klar	7.1	17.0	8.5	709.7	3.0	NO 0	2.6
7	3.2	14.4	8.8	644.0	45	SW 3	wind.	8.0	20.1	—	697.8	34	W	id.	9.1	21.5	13.3	706.3	4.3	S 1	bew.
8	10.4	13.6	9.0	640.2	75	SW 3	id.	12.2	19.8	11.6	693.8	48	W	id.	12.3	21.0	16.3	702.5	8.3	S 1	bed.
9	11.2	11.8	6.2	640.6	68	SW 2	34.0 Reg.	13.4	18.6	10.4	694.7	43	SW 2	17.0 Reg.	15.0	21.2	11.2	702.4	6.7	S 3	bed. Reg.
10	7.6	12.8	7.4	641.9	69	N 0	13.5 id.	12.0	—	—	695.9*	—	—	bed.	11.5	17.4	12.3	704.9	9.3	NO 1	6.8 Reg.
11	7.2	13.6	9.4	642.2	65	NW 0	klar	12.4	17.6	11.4	696.3	52	O	klar	12.0	16.5	13.2	705.9	7.0	NO 1	bew.
12	8.9	9.8	6.4	640.1	73	SW 0	4.7 Reg.	10.3	16.4	—	693.9	55	W	bed.	13.7	16.7	9.6	702.6	6.7	NO 2	1.0 Reg.
13	5.8	13.4	7.8	641.9	59	NO 1	4.2 id.	9.6	14.8	12.1	697.0	71	O 2	id.	10.7	13.9	12.2	706.3	9.7	NO 1	bed.
14	7.2	10.4	7.2	645.0	78	N 1	bed.	12.2	14.9	12.6	700.0	69	O	4.1 Reg.	10.9	12.2	11.1	709.8	10.0	NO 1	8.9 Reg.
15	6.4	13.6	9.7	645.9	63	N 1	id.	11.9	18.0	12.2	701.1	59	O	bed.	11.5	16.6	13.3	710.3	8.7	NO 2	0.6 id.
16	6.6	12.8	9.2	646.5	90?	SW 0	klar	14.2	21.7	13.3	701.5	41	O	klar	13.8	21.0	14.2	710.5	3.0	NO 2	bew.
17	7.2	19.1	10.5	649.0	90?	NW 1	id.	14.2	24.2	12.8	703.2	34	O	id.	13.3	22.5	15.1	711.9	2.0	NO 2	id.
18	8.9	20.1	10.9	649.6	99?	NW 1	id.	13.6	24.3	13.2	703.3	37	W	id.	15.2	23.3	19.2	712.5	0.0	NO 2	klar
19	7.8	18.8	12.2	648.4	92?	N 0	id.	13.2	21.9	15.1	702.4	41	W	id.	14.1	23.6	14.7	711.1	2.3	NO 2	bew.
20	8.9	18.9	9.6	647.1	31	NO 1	id.	13.5	24.1	15.0	701.1	33	O	id.	14.0	22.2	14.0	710.1	0.0	NO 3	klar
21	12.0	19.1	8.1	642.7	38	SW 1	3.9 Reg.	15.0	24.6	12.0	695.7	27	S	heiter	13.9	23.3	12.5	704.9	3.3	NO 2	3.5 Reg.
22	8.6	13.5	8.4	643.5	55	N 0	bed.	11.6	18.2	12.5	697.9	61	O	8.2 Reg.	11.2	16.8	12.0	707.0	8.7	NO 2	bew.
23	7.4	15.8	9.4	642.4	45	NO 1	klar	19.8	20.4	13.8	696.7	42	O 1	4.5 id.	12.9	18.9	12.8	705.7	6.7	NO 2	id.
24	2.1	9.9	3.8	644.8	46	NO 1	3.9 Reg.	7.2	14.4	7.8	700.6	40	O 1	klar.wnd.	6.1	13.1	8.4	710.1	2.7	N 2	4.3 Reg.
25	1.0	14.8	8.4	644.2	23	N 1	klar	9.0	20.5	11.0	697.7	21	O	klar	8.5	19.0	9.8	707.6	0.0	NO 2	klar
26	7.8	13.1	5.4	638.8	40	NO 2	bed.	10.9	18.2	10.1	693.1	37	O 3	bed. wnd.	12.5	15.3	10.4	702.3	4.3	N 3	bew.
27	1.5	7.6	2.6	639.8	41	N 1	wind.	10.4	13.0	6.5	695.7	45	O 2	heiter	8.4	11.2	9.3	705.0	5.7	NO 2	id.
28	0.6	13.3	5.9	642.5	29	NO 1	id.	9.2	17.2	12.2	697.7	46	SO	klar	7.8	16.7	12.2	706.9	2.7	NO 1	id.
29	5.1	14.0	7.0	643.4	52	SW 2	1.8 Reg.	10.5	19.6	14.6	697.5	38	O 1	heiter	10.4	18.3	12.1	706.6	4.7	NO 2	bew. Reg.
30	6.6	14.6	8.9	645.3	50	N 1	klar	10.9	20.5	12.5	698.8	40	NO 2	id.	12.1	18.8	12.5	708.0	5.0	NO 2	bew.
31	9.6	11.5	10.3	645.8	64	SW 3	wind.	12.8	20.3	14.9	700.1	40	SW 1	bed. wnd.	15.0	19.5	15.1	708.7	7.3	S 3	id.
Mit.	5.78	12.85	7.11	643.66	59.3		146.5	10.65	17.55	10.92	698.26	48.8		151.8	10.60	17.01	11.56	707.39	5.6		150.5

1. Regen Nachts. — 2. Reg. 7 Stdn. Ab. — 3. Reg. 13 Std. u. von 7^h Ab. Schnee Nachts 2^{cm}. 4. Schn. $4^1/_2$ Std. Ab. — 5. Schn. $5^1/_2$ Std. 20^{cm}. Neb. d. ganz. Tag. — 9. Reg. 9 Std. Ab. — 10. Reg. 4 Std. Ab. — 11. Neb. bis 9^h V. — 12. Rg. Nachts u. 4 Std. Tags. — 15. Neb. 6-7^h V. — 21. Reg. Ab. 2 Std. — 23. Neb. bis 7^h V. — 24. Rg. Nachts. Neb. bis 8^h V. — 29. Reg. Ab. 1/4 Std. 31. Reg. von 10^h Ab.

2. Regen von Ab. 5^h d. ganz. Nacht. — 3. id. Tag u. Nacht durch. — 4. id. bis 10^h V. u. d. Tag durch. Nachts Schnee. — 5. Vorm. Schn. mit Reg., Reg. d. gz. Tag. — 9. Reg. 6-10^h Ab. Windig. — 10. Allgem. Birnblüthe. 13. Reg. $6^1/_2{}^h$ Ab. — 14. id. 7-11^h V. — 15. Allgem. Apfelblüthe. — 21. Regen 6-9^h Ab. 23. id. $7^1/_2{}^h$ Ab. — 29. 9^h Ab. wenig Regen.

2. Reg. von 5^h Ab. — 3. id. d. ganz. Tag. 4. id. Morg. u. Ab. — 5. id. den ganz. Tag. Schnee Morg. — 9. id. 6^h Ab. bis 10. 10^h V. 12. id. Ab. — 14. id. d. gz. Tag. — 21. id. Ab. — 24. id. Morg. — 29. id. Ab. — Thau den 6.-8., 12., 16.-21., 23., 26., 29.-31. Reif den 2., 25., 28.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	**Thusis**: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	**Splügen**: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	**Bernhardin**: Mart. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witter Niederse
1	6.8	11.4	7.1	700.9	47	N 2	schön	2.9	7.3	2.8	639.5	5.3	NO 1	bew.	-2.2	1.6	-2.1	593.5	6.0	N 1	bev
2	3.5	18.3	7.0	696.9	31	N 1	trüb	0.7	10.0	2.5	637.1	4.7	S 0	id. Reg.	3.0	4.5	-0.2	592.2	4.0	S 1	id. S
3	5.0	7.4	7.6	692.5	86	NW 0	34.6 Reg.	1.4	8.0	3.7	631.8	9.7	O 0	13.7 R. S.	0.4	4.1	0.3	586.7	10.0	N 1	7.5
4	4.7	9.8	5.0	697.1	60	N 1	16.5 id.	0.8	6.3	0.6	635.3	7.3	NO 0	9.0 Sch.	-2.8	0.2	2.6	588.9	9.0	N 2	bev
5	1.7	7.8	5.8	698.9	81	NW 0	21.0 id.	0.7	4.0	1.6	637.1	8.3	SW 1	11.7 id. R.	-2.4	4.0	-1.3	591.7	nebl.	S 1	15.7
6	5.5	17.0	8.6	699.3	52	NW 0	schön	2.7	11.1	3.4	638.8	1.7	O 1	klar	3.7	6.1	1.5	593.8	id.	N 0	bev
7	6.8	22.0	13.0	696.1	38	NO 0	id.	1.2	13.6	6.8	637.5	3.0	S 2	bew.	5.0	10.8	2.0	593.1	2.7	SW 0	kl
8	12.0	21.3	15.4	692.4	52	N 0	bew.	9.2	15.5	8.0	634.0	6.3	SW 1	id.	4.6	5.8	2.2	590.6	nebl.	S 1	neb
9	14.3	21.3	11.8	693.1	42	SW 0	trüb	8.3	10.0	5.8	635.3	9.3	S 2	0.4 Reg.	3.0	4.1	1.1	590.9	id.	S 2	22.5
10	10.0	18.5	11.5	695.2	65	S 0	17.6 Reg.	5.3	12.1	6.8	635.3	7.3	O 0	18.8 id.	5.6	7.2	2.8	590.6	9.3	W 0	35.5
11	11.5	19.2	11.8	695.2	60	N 0	schön	7.2	13.4	7.5	635.5	7.3	NO 0	0.8 id.	3.2	8.4	2.1	591.0	9.7	N 0	bev
12	12.4	18.6	8.8	692.7	66	N 0	trüb	7.4	8.6	4.6	634.0	7.0	SW 0	1.6 id.	3.2	2.8	2.1	589.5	nebl.	S 1	22.4
13	9.8	16.2	11.4	696.0	71	N 0	4.8 Reg.	5.9	10.6	7.2	635.9	8.7	NO 0	2.4 id.	2.6	3.0	2.6	591.1	10.0	N 1	tri
14	11.0	13.8	10.8	699.4	78	N 0	trüb	7.0	8.1	6.6	638.6	9.7	N 0	4.0 id.	2.2	4.3	2.2	593.3	10.0	N 2	2.5
15	11.6	19.3	—	699.6	59	N 0	bew.	6.6	12.6	8.0	640.0	8.0	NO 0	0.5 id.	3.3	7.1	3.8	594.7	9.3	N 1	trü
16	13.8	22.4	15.4	700.4	53	N 0	schön	7.4	16.2	8.4	641.1	3.0	S 1	0.2 id.	5.3	9.2	6.0	596.6	2.0	S 1	bev
17	12.3	24.8	15.4	701.9	38	N 0	id.	8.3	18.8	9.2	643.0	2.0	NO 0	klar	8.3	12.6	7.4	598.6	1.0	NW 0	kl
18	13.8	25.3	16.2	702.3	34	N 0	id.	9.6	18.8	9.0	643.3	1.0	O 1	id.	9.4	11.8	7.0	599.2	1.0	N 2	id
19	14.0	24.2	13.7	701.2	32	NO 0	id.	9.0	17.6	9.9	642.3	2.3	NO 0	id.	7.3	10.8	6.2	597.7	1.3	N 1	id
20	12.4	24.4	19.4	700.0	32	N 1	id.	8.5	18.1	9.6	641.0	2.0	NO 0	id.	7.8	11.6	6.6	596.7	0.7	N 1	id
21	13.4	25.3	12.8	694.9	29	SO 0	id.	10.6	17.2	7.8	637.0	5.7	SW 0	bew.	5.5	9.4	1.8	593.1		S 1	tri
22	11.2	21.3	11.6	696.3	51	NO 0	bew.	7.8	13.0	8.2	637.0	7.7	O 0	3.5 Reg.	4.1	7.6	3.2	592.4		N 1	0.5
23	13.2	20.6	12.8	695.6	41	N 1	id.	8.2	15.9	7.8	635.9	3.7	NO 1	bew. Sch.	5.0	9.4	4.4	592.3	5.3	N 1	bev
24	6.8	15.6	6.5	699.4	32	NO 0	schön	4.6	9.4	2.5	638.3	2.3	O 1	1.1 Sch.	0.6	2.4	1.0	592.6	2.3	N 2	leht.
25	6.8	19.7	10.8	697.4	22	NO 0	hell	2.8	13.7	5.4	637.7	0.7	SW 0	klar	2.6	5.8	1.8	593.3	1.7	S 1	kl
26	9.6	19.8	10.0	691.6	32	N 1	schön	7.6	13.9	4.5	632.0	5.3	O 1	bew.	2.4	7.9	-1.0	588.1	6.3	S 1	bev
27	10.4	12.0	6.6	694.6	38	NO 2	trüb	3.5	6.1	3.1	633.2	8.0	O 0	id.	-2.4	-0.2	-2.2	587.6	9.7	N 2	trü
28	6.4	17.8	9.6	696.6	32	N 1	schön	4.0	10.1	5.9	636.0	2.7	O 1	id.	0.2	4.0	0.8	590.8	2.0	N 3	bev
29	9.0	20.6	12.6	696.1	33	NW 2	bew.	5.4	11.5	5.8	637.7	3.7	S 2	id.	1.6	4.6	2.2	593.2	8.3	S 1	tri
30	11.4	20.5	12.6	697.6	38	NO 1	id.	7.4	15.1	9.5	637.9	4.7	NO 0	0.3 Reg.	8.1	7.8	3.8	593.4	6.0	S 0	5.6
31	13.5	20.8	15.8	699.6	42	SO 3	stürm.	7.9	9.5	8.4	640.6	9.0	S 1	2.0 id.	1.2	3.8	3.0	595.5	nebl.	S 1	14.8
Mit.	9.83	18.61	11.26	697.13	47.3		94.5	5.90	12.13	6.16	637.41	5.4		80.0	3.21	6.21	2.39	592.67			127

2. Regen Ab. — **3.** id. den gz. Tag. **4.** id. bis 9^h Vorm. u. von 8^h Ab. — **5.** id. bis 6^h Ab. Erste Schwalben. **9.** Reg. 7^h Ab. bis **10.** 8^h V. id. 6-10^h Ab. — Thau den 1., 2., 7., 8., 18.-23., 25., 26., 28., 30. Starker Reif den 24.-27. $4^1/_2{}^h$ V. bei $4^o.5$ Temperatur.

2. Reg. von $4^1/_2{}^h$ Ab. **3.** Schn. u. Reg. abwechselnd d. gz. Tag. Wetterleuchten $8^1/_2{}^h$ Ab. Schn. bis 12^h u. v. $8^1/_2{}^h$ Ab. — **5.** Schn. u. Rg. abwechselnd bis 9^h V. Schneehöhe $6^1/_2{}^h$ V. 18^{cm}. **9.** Rg. Nachts u. d. gz. Tag. — **10.** id. bis $6^1/_2{}^h$ V. u. 3^h Ab. bis Nachts abwechselnd. — **12.** id. Nachts abwechs. bis 5^h Ab. — **13.** u. **14.** id. den ganz. Tag. — **15.** id. bis 7^h V. u. 6^h Ab. — **16.** Rg. 2^h Ab. — **23.** id. Sch. Windsturm i. d. Nacht. **29.** Rg. Ab. — **31.** id. letzte Nacht u. d. gz. Tag.

2. Schnee von 5^h Ab. — **3.** id. bis 3^h A Sturm. — **4.** Nebel bis 11^h V. — **5.** Schn Nachts bis 8^h V. — **6.** Neb. $12^1/_2$-3^h Ab. — Neb. öfters. — **8.** id. abwechselnd. — **9.** I Nachts u. d. gz. Tag. — **10.** Schn. bis 7^h **12.** Regen Nachts u. mit Schnee bis 4^h **13.** Reg. Ab. bis **14.** 10^h V. — **21.** id. 7-8^h A **29.** Regen u. Schnee. 6^h Ab. Donner. — Reg. u. Schn. von 8^h Ab. — **31.** Rg. d. gz. Ta

	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: U. Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	6.1	11.2	7.4	717.3	52	NW 1	1.3 Reg.	2.8	7.6	4.0	660.2	46	NW 2	bew.	0.0	5.6	0.4	615.5	52	NW 0	verm.
2	3.6	13.8	6.5	713.0	44	NW 2	bed.	1.2	11.2	3.2	657.5	38	NW 2	klar	-0.6	7.0	1.4	613.7	47	SO 1	id.
3	5.3	9.2	9.4	707.4	82	N	36.3 Reg.	1.6	5.2	5.1	651.7	87	NO 0	34.5 R. S.	1.6	4.1	2.0	607.2	90	NW 0	12.1 S. R.
4	4.1	6.6	4.8	713.5	72	N 1	24.2 id.	0.9	3.6	1.4	656.2	73	NO 1	20.0 Sch.	-0.6	2.8	-0.8	611.7	58	NW 1	14.5 Sch.
5	1.4	5.2	5.7	714.8	89	NW 1	31.4 id.	2.2	5.8	2.6	657.5	76	N 0	18.6 id. R.	0.7	3.4	0.9	613.6	80	S 0	10.2 id.
6	8.3	15.8	9.0	714.8	60	NW 1	bew.	4.0	10.9	6.2	659.4	57	NW 1	klar	1.6	7.6	2.0	615.6	62	SW 0	klar
7	7.1	20.9	13.8	711.3	35	N	id.	8.2	16.6	9.8	657.4	34	NW 0	id.	3.5	9.8	6.0	614.4	87	SO 0	verm.
8	12.5	21.0	17.8	706.8	45	NW	schön	8.4	18.6	13.0	655.5	42	SW 0	bew.	6.4	9.9	6.2	611.4	53	S 1	id.
9	16.3	24.2	12.6	706.8	35	SW 3	id. bew.	13.6	16.8	8.4	653.5	51	SW 4	sehr bew.	5.9	9.0	5.9	612.4	69	SO 2	id.
10	11.7	18.2	12.4	710.1	57	NW 1	12.2 Reg.	8.6	13.4	9.8	655.3	64	NO 1	19.6 Reg.	4.9	7.4	5.0	612.5	72	S 0	13.5 R. N.
11	11.2	17.0	11.2	710.8	62	NW 1	nbl. schön	7.5	11.8	8.4	655.9	68	NO 1	bew.	4.9	9.9	5.0	612.5	69	SW 0	verm.
12	13.3	16.0	10.5	708.0	61	NW 1	1.0 Reg.	11.2	11.7	7.8	653.2	82	NW 0	id.	6.5	8.0	4.2	610.5	69	S 1	regn.
13	11.1	14.3	12.3	711.6	78	NW 0	2.5 id.	8.0	11.0	8.6	655.9	77	NO 1	1.2 Reg.	3.1	6.6	1.8	612.5	86	NO 1	9.7 Reg.
14	10.6	13.6	11.7	714.8	80	N 0	regn.	7.2	8.8	7.2	659.2	90	NO 0	24.1 id.	3.8	5.1	4.2	615.0	93	NW 1	16.5 id.
15	12.6	17.5	14.4	715.7	62	NW 1	2.0 Reg.	8.0	12.8	9.8	660.3	61	NW 1	bew.	4.2	8.9	5.4	616.4	76	NW 1	2.2 id.
16	10.4	21.0	14.0	715.8	50	NW 1	schön	11.7	15.4	11.2	661.1	52	NW 1	lcht. bew.	7.1	11.9	7.0	618.2	62	SO 0	verm.
17	10.9	22.8	16.5	717.6	42	NW 1	id.	12.6	17.7	12.2	663.0	42	N 1	klar	8.4	14.3	7.9	619.8	45	SO 1	klar
18	12.1	23.3	17.0	717.8	43	NW 2	id.	13.8	19.0	12.2	663.2	39	NW 2	id.	9.4	15.4	8.6	620.0	40	NW 1	verm.
19	12.3	24.2	16.2	716.3	38	NW 3	id.	13.4	17.8	10.8	662.2	37	NO 1	id.	8.6	14.9	8.0	619.4	46	NO 0	id.
20	12.1	22.0	12.9	715.7	41	NW 1	id.	12.6	17.2	10.5	661.1	37	NO 0	id.	8.4	16.0	7.4	617.8	28	NW 0	fast klar
21	11.6	22.5	14.4	710.2	44	NW 1	bew.	13.8	16.7	9.4	656.7	44	NW 0	sehr bew.	9.4	14.8	8.0	614.0	49	SO 1	verm.
22	11.9	16.1	12.9	712.3	63	NW	trüb	9.4	12.4	9.8	657.5	65	NW 1	1.0 Reg.	6.6	12.4	6.6	613.7	19	NW 1	trüb
23	11.4	19.8	13.1	711.2	40	NW 2	gemischt	10.0	14.2	8.8	656.0	49	NW 2	bew.	6.1	14.0	6.8	613.0	43	NW 1	verm.
24	6.2	12.4	8.4	715.9	56	NW 1	12.4 Reg.	2.2	8.4	3.9	659.6	46	N 2	2.0 Reg.	1.9	7.4	1.9	614.6	34	N 2	3.0 Sch.
25	5.2	17.8	10.8	712.6	25	NW 1	schön	4.8	14.0	7.4	657.2	32	NW 1	klar	3.5	11.6	4.8	614.3	22	N 1	klar
26	8.4	16.0	10.6	708.2	44	NW 2	lcht. bew.	9.8	10.9	3.7	652.7	48	NW 3	bew.	8.0	11.9	1.6	608.5	33	NW 1	verm.
27	8.0	10.6	9.8	710.8	55	NW 1	bew.	4.4	5.5	3.9	654.2	55	NO 2	sehr bew.	-0.9	2.6	0.1	609.5	64	N 2	8.4 Sch.
28	5.3	15.9	11.8	712.3	35	NW 1	id.	4.8	10.4	5.4	657.1	39	NW 3	klar	0.8	8.6	2.2	612.5	40	NW 2	verm.
29	8.4	18.2	13.0	712.0	45	NW 2	sonnig	8.4	13.9	8.2	657.0	62	NW 0	bew.	4.4	10.4	4.8	614.6	52	SO 2	0.6 Reg.
30	12.0	18.7	12.0	713.1	44	NW 1	id. bew.	8.9	13.1	8.4	658.4	46	NW 0	3.0 Reg.	7.0	10.4	7.2	615.3	45	NO 1	verm.
31	16.6	21.3	18.0	712.7	39	S 2	bew.	13.9	17.2	13.7	659.4	83	SO 3	bew.	6.5	9.9	7.0	617.2	70	SO 2	trüb
Mit.	9.68	17.00	11.96	712.62	52.5		123.3	8.00	12.57	7.90	657.58	55.5		123.0	4.52	9.41	4.60	614.11	57.6		90.7

1. Veränd.: Berge in Nebel. — 2. Regen von 1h Ab. — 3. Landregen. — 4. Regen bis 8h V. und von 6h Ab. — 5. Von 7h Schnee, dann Reg. 10. Regen Morg. und 4h Ab. kurz. 12. id. nach 1h kurz. — 13. Veränd.: Regen mit Unterbruch. 14. Regen stark bis Mitt. — 24. Regen Nachts; Schnee auf Bergen. — 29. Regen wenig Ab. Thau den 12., 16., 22., 25., 28., 29.

2. Regen Ab. 3. Schnee Morg. 2cm. 4. Schnee 3cm. — 5. id. 12cm; Regen Ab. 9. Regen Ab. — 11. id. Morg. — 12. Nachm. Regen abw.; Sturm v. 5-6h Ab. SW. — 16. Etwas Regen v. 3-4h Ab. — 22. id. 5-6h Ab. 24. Regen Nachts: klar. — 25. Starker Reif bei 0°.8, 4h Vm. — 26. Ab. Schnee auf Bergspitzen. — 27. Schnee bis tief in die Waldregion. — 28. Starker Reif bei 1°.2 6h Vorm. 29. Nachts etw. Regen. — 30. Klar.

2. Schnee u. Regen v. 7h Ab. — 5. Schnee von 6h a-11.2h Ab. 8. Nachm. starker SO. 9. Regen Ab. — 10. id. Nachm. — 11. Nebel Morg. — 12. Regen v. 2-5h Ab. — 22. Mrg. Nebel an den Bergen. — 24. id.: Felder mit Schnee bed. — 25. Morg. stark gefroren -2°. 26. Schnee Ab. 27. id. Morg. — 29. Ab. Spritzregen. — 31. Regen von 7 1/2h an.

Tag	Julier: Gebr. Gianiel.							Sils-Maria: Joh. Caviezel.							Bernina: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	-5.0	1.0	-3.0	580.4	6.0	SW 1	bew.	0.5	6.8	0.4	612.7	45	N 1	verm.	0.0	4.0	-4.0	607.5	1.0	NO 2	wind
2	-2.0	4.0	-2.0	578.8	5.3	SW 0	bed.	-2.6	7.1	0.8	611.2	48	SW 1	id.	3.0	8.0	0.4	609.1?	5.3	NO	schnee
3	-1.0	5.4	-1.4	573.8	10.0	SW 0	schneeig	-1.9	5.0	1.8	605.1	78	SW 1	4.7 R. S.	2.4	5.8	3.0	599.7	8.3	SW	4.0 S
4	-5.6	0.0	-4.0	576.6	7.7	SW 1	bed.	0.0	4.8	0.2	608.1	42	NO 2	4.8 Sch.	-1.0	2.8	-2.0	603.6	5.0	NO 2	2.5 id
5	-2.4	1.2	-3.0	578.2	7.7	SW 1	schneeig	-1.8	4.5	0.2	610.3	71	SW 0	12.0 id.	1.0	-0.4	-2.0	605.4	10.0	SW	11.1 i
6	-3.2	5.0	-1.8	580.9	0.0	SW 0	klar	-1.9	6.2	0.1	612.7	70	NO 1	verm.	-2.4	5.4	1.8	609.0	5.0	SW	nebl
7	0.8	11.6	3.2	580.4	1.7	SW 0	bew.	0.2	10.2	3.0	611.7	47	SW 2	id.	4.0	10.0	4.0	607.3	3.7	SW	schö
8	5.4	9.0	2.0	577.4	6.7	SW 1	bed.	2.7	9.5	4.0	608.8	77	S 2	trüb	3.8	8.4	4.0	605.2	10.0	SW	nebl
9	4.4	7.4	2.4	578.4	7.7	SW 1	id.	5.0	7.6	4.3	609.8	88	SW 2	0.8 Reg.	6.4	6.5	1.8	606.6	10.0	SW	12.5 R
10	2.0	7.0	2.0	578.3	7.7	O 0	bew.	3.8	6.8	5.0	609.8	87	SW 1	6.2 id.	5.8	4.4	4.8	606.5	9.3	SW	9.5 i
11	1.6	11.6	2.4	578.5	3.3	SW 0	klar	4.8	11.6	5.5	609.5	62	SW 2	verm.	4.6	9.0	5.0	605.2	3.7	SW	schö
12	3.0	5.0	0.6	576.5	9.3	O 0	bew.	6.0	8.0	2.9	608.2	82	SW 1	2.1 Reg.	4.8	7.4	2.4	604.0	9.3	SW	4.4 R
13	3.0	4.0	2.0	578.2	7.7	SW 1	regn.	4.4	8.0	5.1	609.4	70	SW 2	11.4 id.	3.0	5.6	3.4	605.2	10.0	SW	10.0 i
14	2.4	2.0	2.0	580.6	8.3	SW 1	1.1 Reg.	4.9	8.6	5.5	611.5	62	SW 2	verm.	6.0	7.0	4.0	607.4	6.0	SW	wind
15	0.6	5.8	2.6	581.9	9.3	SW 0	bed.	5.5	10.7	4.2	613.1	54	SO 1	id.	6.0	7.2	5.0	609.1	6.3	SW	id.
16	2.0	10.2	3.6	584.1	0.0	N 0	klar	3.8	11.8	6.0	615.3	56	W 3	id.	4.0	10.4	5.0	609.0	0.0	SW	schö
17	3.2	10.4	1.4	585.9	0.0	SW 0	id.	5.0	14.1	7.2	617.0	55	SO 2	id.	7.8	11.4	8.6	612.6	0.0	SW	id.
18	4.8	11.2	5.4	586.2	0.0	NW 0	id.	6.0	16.2	7.5	617.5	34	NW 2	klar	9.4	15.6	8.4	612.7	0.7	NO	
19	4.0	11.0	5.2	585.1	0.0	W 0	id.	6.3	16.6	7.6	615.7	30	NO 2	id.	10.0	14.0	8.0	612.7	1.7	NO 1	
20	4.4	10.2	3.0	582.8	0.0	SO 0	id.	6.0	15.6	6.3	614.8	23	O 2	id.	9.4	3.8	3.8	611.0	0.0	NO 2	id.
21	5.0	11.4	3.4	580.6	3.7	SW 0	bew.	7.6	13.8	7.6	611.9	51	SO 2	id.	8.2	11.2	6.6	607.5	4.7	NW 1	bew
22	2.0	7.0	2.0	579.8	8.3	SW 1	bed.	7.4	13.8	7.5	610.5	35	O 2	id.	9.4	11.8	7.2	605.3	4.7	NO 3	wind
23	1.0	8.2	3.0	579.1	6.7	NW 1	bew.	8.3	13.0	7.4	610.1	41	SW 2	id.	6.6	13.0	8.0	606.3	3.0	SW 1	id.
24	-3.0	3.0	-3.0	579.8	1.7	NW 2	klar	4.0	9.0	0.6	611.1	25	O 3	id.	0.0	5.2	3.0	606.0	0.0	NO 2	id.
25	-1.4	6.4	1.0	580.4	0.0	N 0	id.	2.0	9.2	3.7	611.9	33	SW 2	verm.	2.0	8.8	3.0	608.0	2.0	SW	schö
26	3.0	7.5	-1.4	574.8	4.0	NW 1	schneeig	4.3	10.6	3.9	606.4	49	SW 3	id.	2.0	10.6	3.8	602.8	5.0	SW	wind
27	-4.2	1.4	-3.4	574.5	6.7	SW 1	klar	2.6	6.4	2.1	605.9	36	N 3	2.3 R. S.	1.8	5.0	1.0	601.6	5.3	NO 3	stürm
28	-4.6	3.6	-1.0	578.0	1.7	NW 1	bew.	0.7	9.8	3.6	609.1	31	W 2	heiter	2.4	7.4	2.6	605.1	0.7	NO 3	wind
29	2.0	6.4	1.0	580.1	2.7	SW 2	id.	2.8	10.2	3.9	611.6	47	W 3	0.8 Reg.	4.8	10.2	5.0	608.9	2.7	SW	schö
30	1.0	8.2	3.4	580.8	2.7	SW 0	id.	2.6	11.4	5.9	612.1	57	W 3	heiter	4.4	11.0	6.0	608.9	5.0	SW	regn
31	3.6	5.8	3.4	583.0	9.0	SW 1	bed.	4.7	7.2	5.0	614.6	87	SW 2	1.4 Reg.	4.6	5.0	5.2	611.7	10.0	SW	1.5 R
Mit.	0.86	6.58	1.10	579.80	4.7		?	3.47	9.82	4.15	611.21	45.0		46.5	4.33	7.92	4.07	607.13	4.8		55.

3. Schnee von 7-11^h Vrm. und 7-9^h Ab. 15^{cm}. **5.** Schnee von 7-9^h Vorm. — **11.** Oeffnung des Julier für Räderfuhrwerk. — **12.** Schnee 1-6^h Ab. **13.** Regen 7-9^h Ab. — **14.** Nebel 7-9^h Vorm. und 6-8^h Ab. — **15.** Nebel 7-10^h Vorm. und 6-9^h Ab. **26.** Schnee 7-9^h Ab. — **29.** id. 7-8^h Ab.

2. Regen von 6-9^h Ab., dann Schnee. — **3.** id. bis 4^h V. u. 7-9^h Ab. — **4.** Schn. Nachts 4^{cm} und Ab. — **5.** id. Nachts bis 9^h V. 6^{cm}. **8.** Nebel den gz. Tag. — **9.** id.; Regen Nachts. **10.** id. — **12.** Regen von 10-11^h und 1-8^h Ab. **13.** Regen Ab. — **15.** id. Nachm. — **26.** Nebel den gz. Tag; Regen Ab. — **27.** Schnee bis an Wohnung. — **29.** Regen Nachts; Berge Schnee. — **31.** Regen den ganzen Tag; Berge angeschneit.

3. Stürmisch. — **4.** id. — **5.** Neblig. — **7.** i Ab. — **9.** id. Morg.

Brusio: Georg Leonhardi.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
10.2	15.6	10.8	694.6	22	NW 1	klar
6.7	15.4	10.0	693.2	28	SO 2	1.0 Reg.
10.2	16.6	12.5	685.0	44	NO 2	bew.
8.6	14.4	10.8	690.1	19	NO 3	klar
4.9	9.6	7.0	693.7	65	O	15.0 N. R.
6.2	12.6	8.5	696.6	52	S 1	bew.
8.0	15.8	9.8	693.5	50	SO 1	klar
9.5	13.8	12.0	692.2	75	0	bed.
11.6	11.8	12.0	692.7	97	0	id.
12.4	11.1	11.8	692.5	89	0	16.5 Reg.
11.0	16.0	13.0	690.8	59	0	2.0 id.
11.8	11.6	11.0	690.0	98	S 1	3.0 id.
8.8	12.6	9.4	691.5	69	SO 1	6.0 id.
10.4	11.8	10.8	694.0	85	S 1	1.5 id.
10.0	13.0	12.2	695.6	81	S 1	1.0 id.
12.0	14.8	13.4	697.2	72	0	klar
13.8	21.4	15.8	697.4	79	SO 1	id.
13.8	21.8	16.6	698.1	48	S 1	id.
14.8	23.4	19.2	695.2	28	SO 1	id.
14.4	23.3	16.6	694.6	20	SO 1	bed.
15.2	19.8	13.0	691.8	50	0	bew.
13.4	17.4	15.3	690.8	58	0	id.
12.3	20.8	14.8	690.7	32	0	klar
14.2	17.8	12.4	692.4	11	NW 2	id.
6.6	16.8	12.0	693.8	41	S 1	id.
7.8	17.4	12.4	687.4	66	S 1	bew.
9.4	14.6	8.2	685.8	28	S 1	id.
6.0	19.0	14.0	689.1	26	N 2	klar
9.2	16.6	13.6	693.0	43	SO 1	1.2 Reg.
10.0	18.4	13.6	693.1	39	SO 1	klar
11.0	12.5	11.4	698.4	83	SO 1	3.0 Reg.
10.16	16.05	12.38	692.72	53.5		57.2

2. Klar; Ab. Regentropfen. — 5. Regen Nachts von 10-12^h V.; Nebel Morg. — 9. id. schwach achm.; nebl. Ab. — 10. id. Nachts u. v. 9^h V. id. schwach. — 12. id. Nachts und Nachm.: ebel bis Mitt. — 19. Temp. 2^h 25°. — 21. Regen b. schwach. — 26., 29. id. — 31. Nebel Morg.: egen von 5-8^h Vorm. und Ab.

Zernetz: O. Guidon.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
4.4	10.6	3.3*	638.7	36	NW 1	klar
1.6	12.4	2.8	636.6	21	NW 1	id.
2.2	8.9	3.0	630.3	67	W 0	25.6 Reg.
0.5	6.7	1.5	634.5	53	NW 1	12.1 id. S.
0.3	6.9	2.1	636.1	72	SW 1	13.9 Sch.
2.6	11.0	3.2	638.6	45	N 0	klar
2.8	16.7	8.6	636.8	22	W 0	bed.
7.2	15.6	8.8	633.8	40	SW 1	bew.
10.0	14.7	9.6	634.6	48	S 1	id.
7.2	10.6	7.4	635.1	65	SO 1	7.2 Reg.
7.2	14.8	9.1	634.5	53	W 1	klar
9.1	10.4	6.2	633.5	64	S 1	10.2 Reg.
8.2	10.5	7.5	635.0	76	NW	4.5 id.
7.0	10.6	7.2	637.4	71	W 1	bed. klar
6.2	13.2	7.8	639.1	62	W 1	3.8 Reg.
7.6	17.6	9.3	640.5	41	W 0	klar
5.2	18.5	8.9	642.4	40	W 1	id.
7.2	20.3	9.3	642.6	27	NW 1	id.
7.0	19.5	10.5	641.3	29	W 1	id.
6.7	19.7	8.9	640.1	30	NW 1	id.
7.4	19.6	10.8	636.2	28	NW 1	id.
8.9	16.0	10.2	636.2	35	NW 1	id.
6.8	16.6	10.3	634.9	33	NW 1	id.
5.0	11.3	3.8	637.8	27	NW 1	id.
1.8	14.2	6.4	637.3	18	NW 1	id.
7.0	14.0	7.2	630.7	29	NW 1	id.
3.8	8.4	5.5	632.1	33	NW 2	id.
2.4	12.5	6.7	635.2	28	W 1	id. wind.
4.0	15.3	7.0	636.3	23	SW 2	3.7 Reg.
5.8	14.2	9.0	637.6	34	NW 1	klar
9.3	12.6	10.2	639.7	51	SO 1	bew.
5.56	13.68	7.19	636.63	42.1		81.0

2. Regen 7^h Ab., Nachts durch bis 9^h V. 3. Regen von 12-12½^h V. und von 6-11^h Ab. 4. Schnee bis zur Thalsohle. — 5. id. bis 8^h V. 10. Regen Nachm. u. 6½^h-12^h Ab. — 12. id. Nachm. 6-7^h Ab. u. 10-10½^h Ab. — 13. id. 1-1½^h Ab. — 15. Regen 4-5^h Ab. — 29. id. 9-10½^h Ab. — 31. SO2-3 den gz. Tag.

Remüs: Jos. F. Vital.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
4.2	8.8	4.8	655.7	43	W 2	trb. wnd.
2.6	13.0	3.4	653.7	30	W 1	id.
3.0	7.8	5.1	648.0	82	N 0	23.9 Reg.
2.0	7.8	2.8	652.5	49	NW 1	11.2 id.
0.8	5.2	1.6	653.0	84	NO 0	21.2 Sch.
2.5	11.6	5.0	656.2	55	S 0	heiter
4.0	18.0	11.2	652.7	38	NW 0	trüb
9.4	17.2	11.6	650.5	42	SW 1	id
11.6	17.6	12.2	651.7	40	SW 4	wind.
11.9	15.0	9.0	652.6	52	S 0	6.0 Reg.
8.6	17.0	10.6	652.5	55	S 0	heiter
11.2	13.4	8.6	650.9	56	W 4	trb. wnd.
9.0	14.6	9.0	652.3	50	N 1	2.4 Reg.
8.0	14.8*	8.5	655.0*	70*		trüb
9.0	16.9*	9.5	656.8*	66*		id. regn.
9.6	18.6	11.2	658.4	38	SO 2	zm. schön
9.0	20.4	12.4	660.1	35	S 1	schön
14.0	21.4	14.0	660.4	30	S 0	id.
12.0	20.2	14.2	659.0	32	S 2	wind.
9.4	19.4	12.8	657.3	30	S 0	trüb
10.8	19.4	18 8	653.4	62	N 0	heiter
11.8	16.5	11.8	653.9	74	NO 2	trb. wnd.
11.0	19.0	11.2	652.2	26	SW 2	heit. wnd.
7.0	12.2	4.4	655.4	22	SW 2	1.8 Reg.
3.4	15.6	9.8	654.8	18	NW 2	heit. wnd.
11.4	16.5	7.8	648.6	34	W 3	id.
6.0	11.0	4.8	650.7	73	NO 2	trb. wnd.
5.8	15.0	8.6	652.9	51	SW 2	heit. wnd.
7.4	18.5*	8.8	653.7*	25*		
9.0	16.0	10.4	654.4	29	W 0	heiter
9.3	17.2	13.6	657.0	73	SW 2	trb. wnd.
7.89	15.33	9.28	654.09	47.2		66.5

2. Regen von 6^h Ab. — 3. id. bis 10^h und von 11-3^h. — 4. Windig. — 5. Schnee 31^{cm}. 8. In dieser Woche Kirsch- und Pflaumenblüthen und etwas später Apfelblüthen. 19. Erster Bienenschwarm. — 24. Regen über Nacht: heiter. windig. — 29. Regen 9^h Ab.

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.
1	1.6°	16.9	5.8	726.7	41	NE 2	beau	8.4	13.8	10.4	731.8	53	O 0	peu nuag.	6.8	11.0	2.4	694.8	42	NO	nuage
2	3.1	17.7	4.5°	725.2	17	NE 2	nuageux	7.8	15.1	8.6	729.8	46	NO 0	couv.	4.8	10.4	6.4	694.4?	40	SE	sombr
3	8.0	11.6	9.1	719.5	91	NE 1	14.0 Pluie	8.8	10.7	10.6	724.0	94	SE 0	48.0 Pluie	9.1	9.8	8.1	687.6	87	O	20.3 Plu
4	8.8	15.7	9.5	722.2	56	N	22.5 id.	9.6	12.7	9.6	727.0	62	O 1	10.6 id.	5.3	10.4	7.2	690.2	50	O	8.8 id
5	9.9	16.8	8.0†	723.5	64	N 1	nuageux	9.4	15.7	10.2	728.2	70	O 0	12.7 id.	6.9	11.8	7.8	692.0	76	S	20.8 id
6	5.0	16.0	8.2†	724.4	82		5.1 Pluie	10.1	15.1	10.7	729.0	71	NO 0	peu nuag.	8.1	14.8	8.2	692.2	56	O	1.7 id
7	8.0	19.0	15.8	722.1	89	NE 1	nuageux	12.2	14.7	15.2	726.4	72	NO 0	couv.	8.4	15.1	11.8	689.7	65	O	couv.
8	15.1	25.3	17.0	715.7	50	N 1	id.	13.7	20.2	18.6	720.9	66	NO 0	id.	13.5	19.3	16.6	684.8	56	O	nuage
9	17.9	25.6	13.4	715.6	59	SE 2	beau	17.3	23.2	15.3	720.1	47	NO 2	id.	14.1	18.7	15.6	685.9	73	O	très-nu
10	13.6	20.6	12.4	720.2	60	NE 2	3.6 Pluie	12.9	19.0	14.0	721.7	70	SO 0	5.5 Pluie	12.0	13.4	10.4	689.1	79	O	9.8 Plu
11	13.5	22.9	12.8	719.1	52	N 1	beau	13.6	19.4	14.8	723.9	57	SE 0	couv.	10.5	16.1	10.7	688.0	63	O	nuage
12	14.0	16.8	9.3	716.8	82		15.8 Pluie	11.8	16.7	9.2	721.6	76	SE 0	21.3 Pluie	8.5	13.3	7.1	685.1	78	E	16.2 Plu
13	9.5	14.6	10.8	722.5	71	NO 1	pluvieux	10.0	14.3	11.8	727.1	74	NO 0	18.0 id.	8.1	13.5	9.8	693.2?	80	S	16.3 id
14	11.2	16.3	11.2	724.4	78	NE 1	20.3 Pluie	11.4	14.8	11.6	729.2	80	NO 0	36.7 id.	9.4	9.5	9.6	693.0	93	E	20.8 id
15	9.0	22.7	11.1†	723.7	57	NE 1	beau	12.1	20.6	15.2	728.3	68	NO 0	4.6 id.	8.9	16.5	11.1	693.3	62	NE	nuage
16	10.3	23.5	12.4	725.2	54	NE 1	id.	13.5	20.4	15.0	729.8	64	NE 0	peu nuag.	11.9	17.0	10.3	694.1	69	N	id.
17	11.5	26.2	15.5	725.1	53	N	id.	15.1	23.1	18.8	731.0	63	N 0	id.	12.8	20.1	14.1	695.5	51	NE	clair
18	13.2	27.0	14.1	727.2	50	N 1	1.3 Pluie	17.1	24.5	17.2	731.7	61	NE 0	id.	14.5	21.1	14.7	697.2?	54	E	id.
19	13.1	25.3†	14.6	725.0†	52†	NE 1	beau	16.7	26.3	19.1	729.8	51	SE 0	id.	16.3	21.1	13.6	694.7	58	NE	id.
20	13.8	26.7	14.8	724.2	46	N 1	id.	16.0	24.0	18.0	728.8	59	NE 0	serein	16.2	19.9	11.9	693.6	64	NE	id.
21	12.9	27.2	16.6	720.3	46	NE 1	id.	15.6	23.6	13.8	724.9	53	SO 0	7.5 Pluie	13.5	20.3	12.6	689.3	83	O	id.
22	16.0†	22.2	14.6	722.3	59	NE 1	variable	14.3	20.5	15.1	726.3	60	SE 0	peu nuag.	12.9	16.1	10.8	691.0	63	N	nuage
23	14.2	22.1	13.3	723.0	49	NE 1	nuageux	14.4	19.2	16.2	727.6	52	NO 0	couv.	14.1	14.6	11.1	690.8?	69	O	très-nu
24	11.8	19.1	8.0	724.1	58		2.4 Pluie	12.6	16.3	12.4	728.7	57	O 0	2.8 Pluie	5.7	11.8	6.4	692.7	64	NE	nuage
25	6.7	20.8	8.9	723.6	48		beau	10.4	17.6	12.4	728.2	56	NO 0	serein	6.6	15.8	7.1	691.4	83	NO	clair
26	9.2	23.2	11.9	717.1	37	N 1	variable	12.9	20.1	13.6	721.6	45	NO 0	peu nuag.	6.7	15.1	7.9	687.1	90	NE	peu nu
27	10.7	20.5	6.9	718.1	40	N 3	beau	11.3	16.9	11.9	723.0	47*	N 3	id.	6.2	9.9	4.8	687.6	93	NE	clair
28	6.1	20.9	8.2	722.6	41	NE 1	id.	9.6	17.7	14.7	727.2	53	NO 0	id.	6.2	13.6	7.8	690.8	75	O	id.
29	8.9	22.5	13.6	722.8	39	NE 1	variable	12.3	18.8	15.9	727.4	53	N 0	id.	9.9	16.4	8.9	692.1?	87	O	nuage
30	11.2	23.9	10.3†	722.7	42		beau	13.5	20.9	15.2	727.3	52	NO 0	id.	12.8	16.0	7.9	690.6	78	SO	id.
31	11.0	22.2	17.0	720.3	58		couv.	14.7	21.5	17.1	724.3	56	NO 0	id.	11.8	17.8	13.8	689.8	98	O	pluvie
Moy.	10.65	21.01	11.58	722.12	56.9		91.0	12.58	18.64	13.96	726.76	61.6		167.2	10.00	15.19	9.91	691.08	70.3		114.7

3. Pluie de 4^h s. — **4.** id. tt. le jour. — **5.** †9^h 45. **6.** †9^h 45; beau. — **7.** Pluie $8^1/_2$-10^h s. — **9.** id. 4-7^h s. — **10.** id. 6-8^h s.; tonn. 1^h s. — **12.**, **13.** Pluie tt. le jour. — **14.** id. à 10^h m. et de 1-6^h s. **15.** †9^h 25. — **16.** Gouttes de pluie 3^h s. — **18.** Beau; pluie 4-6^h s. peu; forte grêle à Yvorne. **19.** †1^h 30. — **22.** †7^h 25. — **24.** Pluie nuit; beau le jour. — **30.** †9^h 25. — **31.** Pluie 4-$8^1/_2{}^h$ s.; coups de vent vers 8^h s.

21. Orage de 7 à 8^h s. O4.

3. Fortes bourrasques 3 à 7^h s. — **5.** Fo vent et pluie. — **7.** Pluie faible 2^h s. — à 2^h s. coups de tonn.; pluie. — **14.** Orag vers NE; tonnerre après-midi. — **15.** Bro fort mat.; bise avec gouttes de pluie aprè midi. — **25.** Forte gelée nuit. Haricots, Dahli Pomme de terre gelée. — **27.** Forte bise nu et jour. — **28.** Très-forte gelée nuit. — **3** Pluie de 3 à 4^h s.; recommence la nuit.

r	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	7.5	13.8	6.9	713.9	56	O 2	nuageux	2.2	9.6	-1.2	678.1	33	var.	halos	4.0	9.0	2.6	680.3	1.0	NO	nuag.
2	7.7	12.4	6.8	711.6	67	S 1	couv.	2.0	8.4	6.4	676.0	54	SO 2	pluie	4.4	8.6	6.8	677.4	6.7	SO	couv.
3	8.8	11.2	9.4	706.1	87	S 1	29.3 Pluie	8.2	9.8	6.8	671.1	84	SO 1	62.3 id.	7.8	8.0	6.4	672.5	10.0	O	40.8 Pluie
4	7.1	12.4	7.6	709.0	69	SE	couv.	4.2	7.8	6.0	673.4	67	SO	14.6 id.	3.4	8.2	6.2	675.5	10.0	O	24.5 id.
5	8.6	13.2	7.8	709.0	81	S 1	9.6 Pluie	6.0	8.6	6.0	675.1	77	var.	22.1 id.	6.0	9.8	6.2	676.4	10.0	O	5.5 id.
6	6.7	15.3	9.6	711.2	77	NO 0	0.6 Brou.	2.4	15.2	5.4	675.4	59	SE 2	brou.	7.0	16.2	7.6	677.2	1.7	SO	variable
7	11.1	13.1	13.8	708.2	90	SE 1	nuageux	5.6	17.0	12.2	673.0	49	SO 1	halos	11.0	13.0	9.0	674.3	3.3	S	1.0 Pluie
8	13.1	21.4	14.8	703.0	50	S 1	id.	15.2	19.4	14.0	668.5	41	SO 2		12.0	19.6	15.4	669.6	6.0	SO	nuag.
9	13.7	22.2	12.0	702.8	42	SO 3	id.	11.8	17.0	9.4	668.8	57	SO 3		15.0	21.0	11.8	670.4	8.7	SO	2.4 Pl.
10	13.0	16.4	10.8	707.2	75	SO 0	3.5 Pluie	9.6	12.2	6.6	672.7	71	NO	3.0 Pluie	9.6	11.8	9.6	674.2	10.0	NO	couv.
11	11.0	18.0	12.8	706.8	59	N 1	nuageux	6.4	16.0	9.0	671.4	51	NE		8.6	17.0	10.8	672.9	4.7	SE	4.2 Pluie
12	10.1	14.8	7.3	704.0	75	N 1	11.1 Pluie	8.6	10.0	5.2	669.0	85	var.	4.8 id.	9.0	14.2	7.6	671.0	10.0	S	19.3 id.
13	8.0	16.1	10.6	709.0	78	SE 1	27.2 id.	7.8	12.2	8.2	674.0	78	id.	13.3 id.	8.4	11.6	9.4	675.1	9.7	NO	20.5 id.
14	12.3	17.6	10.6	711.3	60	NO 2	12.0 id.	10.0	13.0	6.2	677.5	67	NO	3.0 id.	10.6	12.4	8.8	678.7	9.3	NO	nuag.
15	12.4	18.3	12.0	711.8	66	N 2	nuageux	7.2	13.6	9.2	676.7	71	NE 1	11.5 id.	10.6	13.6	10.0	679.2	2.3	NE	1.0 Pluie
16	13.3	20.0	14.4	712.5	63	N 1	clair	12.0	16.4	12.2	677.7	59	NE 2		12.2	18.6	12.4	679.4	1.3	E	clair
17	15.9	21.8	17.0	713.4	56	N 1	id.	13.0	18.0	12.0	679.2	50	NE 1		15.0	21.4	12.6	680.9	1.3	SE	id.
18	17.2	23.0	17.0	714.5	55	N 1	id.	4.4	20.0	11.0	679.9	52	NE 1		16.0	24.4	14.6	681.8	0.0	N	id.
19	16.5	23.8	16.3	713.0	41	N 2	id.	13.4	19.8	12.4	678.6	59	NE 1	halos	15.0	21.0	13.0	680.8	1.0	NE	id.
20	15.4	22.5	15.4	711.9	40	N 2	id. brum.	14.0	19.0	7.0	677.0	48	NE 1	id.	16.0	21.0	12.0	679.8	0.0	N	id.
21	14.4	23.1	13.0	707.6	50	S 1	id.	10.0	20.0	9.2	673.4	40	SO 2	id.	12.2	19.0	10.4	674.9	4.0	O	nuag.
22	14.4	17.1	12.3	709.3	62	NO 1	nuageux	10.0	14.4	4.8	674.8	67	NE 1		11.0	14.4	9.8	676.9	9.3	N	id.
23	14.5	16.6	13.2	710.1	61	E 0	couv.	6.0	12.2	9.0	675.3	72	O	pluie	10.6	12.2	9.0	676.2	10.0	O	5.5 Pluie
24	8.0	13.4	7.4	711.6	50	N 2	clair	5.2	10.8	5.2	675.7	71	NE 1	1.8 id.	4.4	11.0	4.8	678.1	0.0	N	clair
25	8.1	19.1	11.0	710.5	49	NE 0	id.	6.8	17.2	3.0	675.0	42	NO	bl. gelée	7.8	16.0	6.4	676.5	0.0	O	id.
26	13.5	16.8	8.0	704.5	44	NO 0	id.	4.2	15.0	4.6	670.2	46	var.	id.	1.0	12.6	5.0	672.4	0.7	N 3	id.
27	7.6	12.2	7.0	706.7	23	N 2	id.	4.8	9.8	2.8	671.4	47	NE 3	id.	4.6	7.6	3.4	673.8	6.7	N 3	couv.
28	8.5	16.8	10.8	709.5	45	NO 0	id.	5.2	15.0	3.8	674.4	36	NE 2	id.	5.8	13.0	5.4	675.9	0.0	NO	clair
29	12.8	20.4	11.0	709.4	45	S 1	nuageux	4.2	11.8	2.6	674.8	50	SO 1	id.	8.4	14.8	7.2	676.4	1.7	O	id.
30	15.3	21.0	12.3	709.7	38	S 1	id.	10.0	15.8	4.8	674.8	44	SO 1		10.2	14.0	9.0	676.8	5.3	NO	nuag.
31	13.4	20.0	14.6	707.2	60	E 1	couv.	14.4	20.0	12.0	672.2	43	SO 3	pluvieux	14.0	16.8	13.4	674.2	8.3	SO	2.5 Pluie
oy.	11.61	17.54	11.40	709.23	58.5		93.8	7.90	15.00	7.28	674.36	57.1		136.4	9.41	14.57	8.92	676.11	4.9		127.2

2. Pluie dès 2h soir. — 3. Ouragan de 7½ à ½h s. O4 (Joran). — 9. A 4h s. lég. ondée de luie. — 10. A 0½h averse forte, mais courte. 2. Pluie et brou. jusqu'à 7h m.; pluie dès 3h s. 3. Pluie jusqu'à 8h mat. et à diverses reprises. 4. Pluie nuit et de 3h soir. Coups de tonnerre à E et au N. — 28. Bl. gel. nuisible. — 31. Onées de pluie après-midi.

7. Eclairs au S à 5h s. Le hêtre commence à ouvrir. — 8. Eclairs à l'E à 6h soir. — 15. Le marronier commence à montrer ses feuilles.

2. Pluie dès 1h soir. — 3. Pluie continue. 4. Pluie de 3h s. à la nuit. — 5. id. à 3h s. 7. Clair; orage de 12½h à 1h s. — 9. Orage à 4h s. — 11. Pluie dans la nuit. — 12. id. parfois. — 13. id. soir et nuit. — 15. id. Nuit clair. — 23. Pluie dès 5h soir. — 28. Forte gelée. — 31. Pluie dans la nuit et de 3h à 9½h soir.

Tag	Auen: Joh. Müller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Sargans: A. Geel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Wildhaus: A. Giger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	—	—	—	—	—			6.4	12.0	6.8	721.3	64	W 1	trüb	2.2	6.2	3.4	670.3		SW 1	3.4 Re
2	—	—						3.6	12.8	7.6	716.9	48	W 3	id.	3.8	9.6	5.2	666.7		W 1-2	rgn. str
3	—	—	—	—	—			5.8	7.0	11.0	711.6	85	SO 1	40.0 Reg.	5.4	6.8	5.8	659.8		SW 3	6.3 Re
4	—	—	—	—	—			5.4	6.2	4.8	717.7	74	SO 1	26.0 id.	−0.2	1.2	0.4	665.7		SO	trb. str
5			4.8				219.2 Rg.	0.8	4.4	5.8	718.7	82	SO 1	34.2 id.	1.2	4.2	1.8	667.2		SW 1	id.
6	5.6	12.8	8.2	691.1	61	N 2	klar	6.8	16.4	10.4	718.4	57	SO 1	mild	5.8	10.0	6.2	668.2		SW	bed.
7	7.8	18.6	11.2	688.2	33	S	bed.	8.4	21.2	14.8	713.7?	34	S 1	düster	9.4	16.6	9.0	665.6		SW 1	klar
8	11.2	18.7	13.4	683.4	49	SO 0	klar	12.2	20.2	17.0	710.3	55	S 1	mild	10.2	18.8	10.6	661.4		SW	bed.
9	12.4	20.0	11.8	683.5	39	S 2-3	trüb	16.0	23.4	13.4	709.7	39	S 2	trüb	12.2	19.0	12.4	661.1		SW 1	id.
10	9.8	15.8	9.8	687.4	66	N 1	id.	11.8	17.0	13.2	713.8	62	W 2	4.8 Reg.	10.2	14.4	8.8	664.4		SW	id.
11	9.2	16.0†	10.0	687.4†	50†	N 2	klar	10.6	17.4	13.2	714.3	71	SO 1	trüb	8.0	12.6	8.6	664.7		NO 1	id.
12	10.9	13.2	9.7	684.8	78	N 0	nebl.	11.6	15.8	12.0	711.9	74	O 1	id.	12.6	13.4	8.4	662.0		NO	klar
13	9.2	13.0	9.4	688.4	80	N 0	regn.	11.4	14.0	11.4	715.3	76	W 1	2.0 Reg.	10.4	11.4	8.0	665.3		S	nebl.
14	9.0	12.2	9.0	691.2	81	N 0	20.0 Reg.	10.1	12.3	10.4	718.9	83	W 1	12.5 id.	7.2	10.6	7.0	667.9		SW	6.0 Re
15	10.4	13.8	10.8	692.1	62	N 1	2.5 id.	11.3	15.6	14.4	719.6	69	O 1	6.5 id.	10.2	12.4	9.8	669.8		SW	bed.
16	9.4	19.0	13.5	692.4	55	N 1	klar	12.0	21.0	16.6	719.7	62	S 1	etw. bew.	12.0	17.0	11.6	670.5		SO	klar
17	12.2	20.8	14.8	694.1	52	N 1-2	id.	12.7	23.2	19.6	719.9	43	S 1	hell	13.4	15.0	13.0	671.5		NO	id.
18	13.2	22.0	14.8	694.7	52	N 1	id.	15.6	24.4	17.4	721.4	42	S 1	id.	16.0	19.6	12.6	672.1		SW	id.
19	13.6	21.8	13.0†	693.2	40	N 1	id.	13.4	24.9	16.8	720.0	34	O 1	id.	16.2	18.6	12.6	671.1		NO	leht. be
20	14.0	20.8	13.4	692.2	41	NO	0.8 Reg.	13.6	23.5	18.8	719.0	49	SO 2	id.	15.6	16.2	15.2	670.2		O 1	id.
21	14.2	20.7	11.8	687.8	47	N 2	3.1 id.	13.0	22.4	15.4	714.0	47	W 1	dunstig	14.8	20.2	9.8	664.9		SW 1	2.8 Re
22	11.2	16.0	10.4	689.2	70	NO 0	trüb	12.4	16.4	13.2	717.0	61	O 1	trüb	12.0	16.0	11.5	666.0		SW	hell
23	12.6	17.0	9.2	688.0	75	N 1-2	28.1 Reg.	11.2	18.6	12.2	715.2	39	W 1	16.8 Reg.	8.6	10.0	8.4	667.2		SW 1	bed. str
24	4.2	11.2	6.9	691.6	63	N	schön	5.4	13.0	8.6	720.1	58	SO 1	hell	4.2	9.2	2.0	668.9		NO 1	bed.
25	9.0	15.2	10.2	689.7	44	N 0	klar	5.8	17.4	12.4	717.0	34	W 1	id.	7.0	12.2	8.6	666.9		SW	klar
26	10.5	11.4	6.4	685.2	66	NO 2	3.0 Reg.	9.0	14.6	11.8	712.3	54	W 3	trüb	9.4	10.4	4.6	662.9		SW 2	bed. str
27	5.4	9.2	6.4	687.8	74	N 0	nebl.	8.0	11.6	8.6	714.9	52	W 1	id.	3.6	6.6	3.8	664.0		O	2.6 Re
28	8.2	13.6	9.6	688.4	70	NO 2	klar	6.8	17.3	12.3	716.3	50	W 1	etw. trüb	6.1	11.6	8.0	666.2		SW 1	klar
29	10.1	16.4	9.8	688.7	50	NO	id.	8.0	19.0	13.0	716.2	76	O 1	hell	9.0	11.8	9.2	666.2		S	id.
30	8.8	15.6	10.6	690.1	50	NW	id.	10.8	19.6	12.6	717.0	42	SO 1	etw. trüb	10.2	13.8	8.6	667.4		SW	leht. be
31	14.2	20.6	17.6	688.3	35	S 3	id.	13.0	24.0	18.8	715.2	37	S 3	stürm.	14.2	16.0	14.4	665.7		O	id.
Mit.	10.23*	16.36*	10.57*	689.17*	57.3*		276.7?	9.78	16.99	12.70	716.36	56.6		142.8	9.07	12.63	8.36	666.49			21.1

5. Schnee Morgens. — **9.** Regenschauer. — **11.** † $2^1/4^h$. — **13.** Regen u. Nebel den ganzen Tag. **14.** id. — **15.** Regenschauer. — **19.** † $9^1/_2{}^h$. Reg. leicht 9^h Ab. — **20.** Dunstig. — **21.** 4^h Gewitter; Regen bis $5^1/_2{}^h$ u. $6\text{-}7^h$. Wind veränderlich. — **26.** Regen 4^h Ab. — **30.** Wetterleuchten Ab.

1. Regen $7\text{-}10^h$ V. Stürmisch. — **2.** Regen $2\text{-}5^h$ Ab. — **3.** id. $7\text{-}11^h$ Vorm. Stürmisch **4.** Schnee $8\text{-}10^h$ V. Nebel Nachm. — **5.** Sch $7\text{-}9^h$ Vorm. 3^{em}. Nebel $1\text{-}3^h$ Ab. — **11.** Nebel $2\text{-}4^h$ Ab. — **13.** id. $7\text{-}10^h$ V. — **14.** Regen $7\text{-}9^h$ Vorm. und $4\text{-}5^h$ Ab. — **21.** id. $4\text{-}9^h$ Ab. **27.** Nebel Morg. Regen $5\text{-}7^h$ Ab.

Tag	Grimsel: H. Ott, M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Marchairuz: E. Audemars. (Mai.) Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydrométéores.	Marchairuz: E. Audemars. (Juni.) Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydrométéores.
1	-2.2	3.0	0.0	609.5	82	SO 0	nebl.	—	—	—	—	—			11.0	17.0	11.0	638.5		SE	6.0 Pluie
2	-3.4	-2.4	0.4	606.7	96	SO 0	id.	—	—	—	639.3	—	NO	pluvieux	10.0	11.0	7.0	635.6		SE	pluvieux
3	0.2	3.0	1.2	609.4	82	NW 0	47.3 Sch.	—	—	—	635.9	9.0	NO	82.5 Pluie	6.0	11.0	9.0	639.5		SE	52.0 Pluie
4	-2.8	1.2	-1.3	604.1	96	W 3	62.8 id.	—	—	—	637.2	9.0	NO	brou.	10.0	14.0	11.0	639.6		SE	
5	-0.8	4.0	0.8	607.2	89	NO 0	44.0 id.	—	—	—	639.2	6.0	S	47.0 Pluie	11.0	9.0	12.0	641.8		S	18.0 id.
6	-3.1	4.0	3.2	609.7	100	SW 0	lcht. bew.	—	—	—	640.3	1.0	SE	clair	11.0	16.0	13.0	643.6		S	
7	0.7	6.2	7.0	608.0	89	W 0	id.	—	—	—	639.2	4.7	S	brou.	12.0	9.0	10.0	639.1		E	beau. pl.
8	5.8	9.7	8.0	604.8	78	S 2	bew.	—	—	—	635.2	6.3	S	pluvieux	6.0	6.0	5.0	639.7		E	32.0 id.
9	5.4	9.2	8.6	603.9	90	W 0	9.5 Reg.	—	—	—	634.2	3.7	SE	beau	6.0	9.0	4.0	638.7		NO	26.0 id.
10	3.8	6.6	4.5	605.4	98	S 0	nebl.	—	—	—	636.8	5.3	S	brou.	1.0	4.0	3.4*	636.6		NO 3	47.0 N. P.
11	2.6	8.2	6.3	606.0	89	SO 0	bew.	—	—	—	637.0	1.7	SE	beau	4.0	10.0	7.0	639.7		NO	67.0 Pluie
12	6.0	6.6	5.2	604.3	86	SO 1	7.3 Reg.	—	—	—	633.9		S	pluvieux	8.0	15.0	11.0	637.6		NO	beau
13	4.0	4.6	0.8	605.3	94	SW 1	9.3 id. S.	—	—	—	637.6	9.0	SE	43.0 Pluie	11.0	11.0	10.0	636.9		SE	pluie
14	2.9	4.9	1.8	607.4	100	O 0	48.8 id.	—	—	—	640.6	7.0	O	30.0 id.	9.0	11.0	9.0	635.0		SO	14.0 Pluie
15	0.8	8.3	5.8	609.6	100	O 0	lcht. bew.	—	—	—	641.1		E	beau	6.0	6.0	5.5	636.8		O	pl. brou.
16	2.6	9.0	8.0	610.5	100	SO 0	id.	—	—	—	642.3		NO	id.	5.0	10.0	6.0	641.0		O	27.0 Pluie
17	4.0	—	—	612.4*	80*		klar	—	—	—	644.1		N	id.	6.0	9.0	8.0	646.7		O	24.0 id. br.
18	6.7	12.4	10.3	613.1	78	W 0	id.	12.0	—	—	645.1		SE	id.	8.0	15.0	10.0	646.5		O	brum.
19	4.2	12.0	9.1	612.0	66	S 1	id.	12.0	16.0	16.0	644.4		SE	id.	8.0	11.0	6.0	646.4		NO	br. beau
20	4.4	12.6	8.1	611.5	71	W 0	id.	11.0	17.0	11.0	642.2		N	id.	6.0	13.0	9.0	647.6		NO	beau
21	9.5	11.8	7.3	607.0	77	SO 0	lcht. bew.	9.0	15.0	5.0	639.0		NO	orageux	9.0	17.0	10.0	646.4		NO	id.
22	4.0	6.0	4.7	607.1	89	NO 0	nebl.	10.0	11.0	5.0	639.0		O		11.0	15.0	10.0	645.5		O	id.
23	4.7	7.0	3.6	607.8	87	SO 2	30.1 Reg.	5.0	8.0	5.5	639.6		NO	1.5 Pluie	11.0	18.0	14.0	644.5		NO	id.
24	0.2	3.4	2.0	607.1	93	SO 2	bew.	0.5	9.0	5.0	639.2		NO	beau	6.0	17.0	6.0	646.2		NO	brou. id.
25	3.0	7.2	6.0	607.5	90	W 0	klar	5.0	13.0	8.0	640.0		E	id.	6.0	16.0	8.0	646.3		NO	
26	0.0	6.0	2.8	601.6	84	SO	10.9 Sch.	7.5	10.0	1.5	635.2		NO	orageux	10.0	13.4*	12.0	639.4*			brou.
27	-2.0	2.0	—	601.4	62	N 2	nebl.	0.0	5.5	0.0	634.9		NO	id.	8.0	5.0	3.0	639.7		NO 2	pluie. nei.
28	-0.6	3.8	3.0	605.9	100?	W 3	lcht. bew.	2.0	7.0	2.5	639.1		O	beau	2.0	2.0	3.0	643.1		NO	18.0 Nei.
29	7.6	3.8	3.3	608.3	95	W 0	6.2 Reg.	4.0	10.0	5.0	639.3		NO	id.	5.0	14.0	6.0	644.0		NO	beau
30	9.8	6.4	8.6	608.8	81	SO 1	stark bw.	3.0	11.0	6.0	639.7		NO	id.	6.0	14.5*	9.0	641.6		O	14.0 P. Br.
31	5.9	7.8	5.9	609.3	90	SO 3	17.7 Reg.	10.0	12.0	9.0	637.4		S	pluvieux							
Mit.	2.71	6.27	4.66	607.50	87.5		293.9?				638.93			204.0	7.63	11.63	8.56	641.45			345.0?

2. Schnee von 5^h Ab. — **3.** id. von 7-1^h u. Ab.; Höhe Morg. 36^{cm}; neblig. — **4.** id. von 1-8^h Ab. 27^{cm}; neblig. — **9.** Regen von 4-11^h Ab. — **12.** id. von 11^h V. den gz. Tag und Nacht; neblig. **13.** id. bis Ab., dann Schnee; neblig. — **14.** Schnee bis 10^h V.; ganze Höhe 3^m. — **22.** Regen von 7^h bis **23.** 6^h V.; neblig. — **26.** Schnee Ab. u. Nachts. **29.** Regen früh. — **31.** id. von 3-9^h Ab.

Tag	Muri: Th. Simler. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Königsfelden: Schaufelbühl. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	7.5	12.0	8.6	722.9	43	NW 2	sonnig	10.4	13.1	8.2	733.4	1.3	W 1	hell	8.2	12.2	8.5	726.6	49	NO 1	zm. sch
2	5.3	12.9	8.3†	719.6	43	NW 1	stürm.	7.3	12.0	8.3	730.6	7.0	W 2	stürm.	5.6	12.8	9.0	728.2	49	NW 1	trüb
3	10.3	12.3	10.1	712.2	80	NW 2	32.1 Reg.	10.4	13.0	10.0	722.6	10.0	SW 2	25.7 Reg.	9.2	12.2	8.0	714.9	83	NW 1	7.1 Re
4	5.6	8.1	5.2	718.7	69	NO 1	6.7 id.	5.4	8.1	5.0	729.8	10.0	O 1	18.7 id.	6.0	6.8	5.4	723.1	78	SO	9.2 id
5	3.7	6.4	7.1	720.1	83	NW 1	23.7 id.	3.8	8.1	7.2	730.4	6.7	NO	bed.	3.8	7.6	5.5	723.9	71	SO	19.2 id
6	6.2	15.4	11.3	720.3	59	O	hell	6.4	16.0	11.0	731.1	4.3	O	hell	5.0	13.8	9.0	724.6	64	SO	hell
7	9.2	18.9	14.2	716.4	61	NO 0	bew.	12.2	20.1	13.3	725.7	0.7	S 1	id.	7.5	19.2	13.5	719.7	57	SO	id.
8	15.3	21.1	15.7	711.3	54	O 1	sonnig	14.1	22.3	17.3	723.0	5.7	SW 1	klar	12.5	20.8	16.0	715.6	49	NW	schön
9	16.0	19.9	13.1	711.6	52	NW 1	1.8 Reg.	18.4	23.3	14.4	721.5	7.7	NO	bew.	14.7	22.0	14.2	715.0	59	SO	zml. h
10	13.6	14.2	11.2	715.9	79	NW 1	19.7 id.	15.0	16.1	11.2	726.1	9.0	W	9.9 Reg.	14.6	18.3	15.2	719.2	68	N	6.4 Re
11	11.1	16.0	12.8	716.1	66	NO 1	sonnig	11.1	17.2	10.0	727.2	6.3	O 0	bew.	11.8	17.5	15.2	720.2	64	SO 1	0.3 id
12	11.3	16.1	12.1	713.5	66	N 1	0.1 Reg.	12.2	16.4	12.3	724.6	6.0	SW 1	id.	11.8	17.5	12.4	720.2?	64	SO 1	trüb
13	10.5	12.4	10.9	717.6	93	O 1	8.5 id.	10.3	12.3	11.2	727.4	7.3	S	regn.	12.2	15.0	12.5	717.9?	75	SO	nebl.
14	10.5	17.3	11.1	719.9	72	SO 1	15.0 id.	12.3	17.1	12.1	730.1	9.0	S	22.3 Reg.	11.8	15.0	12.0	721.1	83	NW	1.5 Re
15	12.3	18.2	14.7	720.9	65	NO 1	26.6 id.	13.0	18.4	14.0	731.2	6.7	NO 1	bew.	12.4	16.8	13.0	723.2	73	NW	12.2 id
16	13.7	20.1	17.1	721.6	56	O 0	sonnig	19.2	21.2	16.0	731.8	1.3	O	hell	12.6	17.5	13.2	724.8	75	SO	5.9 id
17	14.8	23.1	18.9	723.1	74	O 1	klar	20.2	23.4	18.3	733.3	0.7	NO	sehr klar	13.0	20.4	14.2	725.5	52	SO 0	zm. sch
18	16.0	22.8	17.1	723.7	97	NO 1	id.	22.3	26.2	18.1	733.9	0.0	O 1	id.	14.8	22.6	19.0	726.6	51	SO 1	unbew
19	14.1	23.5	15.2	722.1	39	N 1	0.4 Reg.	17.4	22.0	15.0	732.1	0.0	NO	id.	15.2	23.1	15.2	725.8	43	SO 0	hell
20	14.1	21.3	16.1	721.2	69	N 1	dunstig	17.1	23.0	14.4	732.5	0.0	O	id.	12.3	20.8	15.0	725.5	49	SO 0	id.
21	12.0	21.8	14.1	715.8	41	NW 1	id.	15.4	23.0	15.4	726.6	4.7	W 1	bew.	13.4	22.6	15.4	720.1	42	N 1	bed.
22	13.3	17.2	14.1	718.0	60	N 2	0.5 Reg.	18.0	20.0	13.3	727.9	8.0	W	id.	15.8	18.4	14.4	721.3	69	W 1	1.3 Re
23	14.1	17.1	12.1	717.5	50	W 2	4.0 id.	15.2	17.0	13.1	727.9	8.7	W 2	1.8 Reg.	14.0	15.4	12.2	721.6	71	NW 1	7.1 id
24	6.9	11.7	8.7	721.8	45	NW 1	klar	11.4	13.2	9.0	732.8	0.7	NO 1	klar	8.4	11.6	8.0	726.1	47	SO	klar
25	7.5	16.6	12.8	719.9	42	NO 1	id.	14.0	18.0	11.0	730.5	0.0	SW 1	id.	8.9	15.4	11.8	722.5	46	N	id.
26	13.0	14.1	10.8	714.5	89	N 2	3.3 Reg.	15.4	15.6	9.2	725.0	1.3	W 2	id.	14.4	14.6	10.4	719.8	47	N 1	wind.
27	7.2	12.6	8.8	716.6	44	N 2	3.2 id.	8.1	13.1	8.5*	727.4	0.7	W	id.	8.4	12.4	7.6	722.2	48	O 1	id.
28	6.0	14.7	12.0	718.4	39	NW 1	klar	9.2*	17.3*	10.1	728.9*	0.3		id.	7.8	15.2	12.2	723.3	47	NW	bew.
29	10.1	17.1	13.7	717.8	44	NW 2	sonnig	11.4	19.0	12.2	728.1	5.7	W 1	bew.	10.8	18.0	14.2	723.8	44	N 2	id.
30	10.7	16.7	12.8	719.2	53	N 1	id.	11.2	18.0	18.3	729.6	3.3	NW	id.	13.0	18.6	12.0	724.3	48	NW	id.
31	11.1	23.4	16.4	715.5	49	O 1	id.	12.2	23.0	15.2	726.4	8.0	W	id.	10.8	20.5	15.6	720.5	45	O	id.
Mt.	10.72	16.64	12.52	718.18	58.6		175.6	12.89	17.64	12.31	728.69	4.7		78.1	10.89	16.62	12.25	722.01	58.1		61.5

2. † 10h; Reg. seit 2h Ab. — **3.** Reg. gz. Nacht u. bis Mittag. Sturm und Platzregen 9h Ab. — **6.** Dicker Neb. 5h V. — **8.** 9½h Ab. heft. Gewitter, Blitze in NO u. O. — **9.** Nachm. Blitz u. Donner bis in die Nacht. — **10.** Gewitterregen gz. Tag. **13.** Letzte Nacht stürm. — **14.** Reg. ganz. Nacht; 3h Ab. Gewitter, Hagel. — **15.** Nach 1h Platzregen. **21.** Reg. nach 8h Ab. — **22.** u. **23.** Windig. — **24.** id. Reg. gestern Nacht. — **27.** Windig. — **28.** u. **29.** id. — **31.** Ab. W4 mit Regen.

2. Regen 5-9h Ab. — **3.** id. Morg. u. 6-9h Ab.; sehr stürmisch. — **4.** Regen 4-9h Ab. **9.** Gewitter 4-6h Ab. — **10.** Regen 9-12h V. **13.** id. 8-9h V. — **14.** Gewitter 5h Ab.

2. Regen Ab. — **3.** id. den ganz. Vormitt. **4.** id. Ab. u. Nachts. — **5.** id. — **9.** Gewitter 2-3h Ab. — **10.** Regen Ab. u. Nachts. — **11.** id. Nachts. — **14.** id. Ab. und Morg. — **15.** id. Nachts und Morg. — **16.** id. Nachts und Vorm. — **17.** Nebel Morg. — **21.** id. — **22.** Reg. von 11-12h V. — **23.** id. Ab. u. Nachts. **28.** Schädlicher Reif. — **29.** Nebel Morgens. **31.** id. Ab. 5h starker Wind.

Weissenstein: F. Justenberger.

	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.
1	1.2	6.0	1.0	653.7	86	0.0	
2	2.0	2.0	1.0	651.7	100	6.7	Regen
3	3.4	2.0	1.0	646.9	100		id.
4	-3.0	2.4	1.0	649.9	100		id. Schn.
5	2.0	3.0	1.0	651.5	100		bew.
6	4.4	10.2	2.0	652.8	86	6.0	
7	5.5	11.2	2.4	647.7	82	8.3	
8	6.0	12.4	4.0	647.8	79	5.7	
9	10.0	15.4	6.0	647.0	81	5.0	
10	10.0	15.0	4.0	648.2	87	8.0	Regen
11	10.4	15.0	4.0	649.6	91	3.0	
12	5.5	11.0	3.2	647.0	100		id.
13	7.0	9.1	3.4	647.7	99		id. Nebel
14	7.0	10.0	2.1	649.6	90		id.
15	8.0	9.1	2.0	654.6	99	9.0	Regen
16	13.0	15.4	5.0	654.4	84	0.0	
17	10.2	16.4	4.0	654.8	86	0.0	
18	9.0	15.4	4.0	656.0	92	0.0	
19	10.2	14.4	3.0	658.2	81	0.0	
20	9.1	13.0	1.0	656.4	90	3.0	
21	2.0	11.0	4.0	651.4	92	8.3	Nebel
22	7.4	10.0	1.0	651.5	87	9.0	Regen
23	1.0	5.0	1.0	650.8	86	1.7	
24	8.0	10.0	2.0	649.5	90	0.0	
25	5.0	8.0	2.1	647.7	89	3.0	
26	3.4	6.0	2.0	648.6	89	2.3	
27	2.4	6.9	2.0	648.8	89	0.0	Nebel
28	2.2	5.0	2.0	649.5	89	0.0	
29	3.1	8.0	2.0	651.8	90	0.0	
30	7.2	12.0	3.0	651.6	91	8.0	Nebel
31	10.0	15.0	6.0	648.8		8.0	Regen
	5.91	9.82	2.65	650.82	90.2?	4.0*	?

Rigikulm: C. Bürgi.

	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	-3.4	1.0	-8.2	616.0	6.3	SW 1	1.0 Grp.
2	-2.0	-0.2	-8.0	613.8	6.0	SW 2	bew.
3	1.4	2.0	0.6	607.7	10.0	SW 4	77.3 Reg.
4	-3.2	-1.0	-1.6	611.2	10.0	W 1	31.1 Sch.
5	-8.0	-2.0	-2.0	613.1	10.0	NW 2	22.4 id.
6	1.4	5.8	8.4	615.2	4.7	SW 0	heller
7	6.4	10.8	7.6	613.0	2.7	S 0	hell
8	8.2	11.0	9.4	609.8	1.7	S 1	0.7 Reg.
9	8.2	11.6	5.6	610.9		SW 2	2.8 id.
10	3.6	4.4	3.6	612.0	10.0	SW 1	26.6 id.
11	3.2	7.6	6.6	612.2	5.0	S 0	heller
12	3.4	5.2	4.2	609.7	6.7	NW 0	neb. wnd.
13	3.2	4.4	3.4	612.9	9.7	NW 0	3.5 Reg.
14	2.6	5.8	3.2	615.2	8.0	N 0	41.3 id.
15	4.2	6.6	5.8	616.5	8.0	NO 0	8.4 id.
16	5.6	8.0	8.0	618.1	4.3	NO 0	nebl.
17	8.4	10.8	9.6	620.8	2.0	NO 0	1.4 Reg.
18	10.2	12.3	8.4	620.6	0.7	SO 0	hell
19	9.4	11.2	5.5	619.3	3.3	NO 0	id.
20	8.9	9.6	7.4	618.0	0.7	N 0	id.
21	7.6	10.6	6.6	613.7	4.3	NW 0	6.0 Reg.
22	5.6	6.4	5.0	614.2	8.0	NO 0	3.9 id. G.
23	3.4	6.0*	3.5	613.5	10.0	NW 0	2.6 Reg.
24	0.3	3.2	0.0	614.0	5.7	SO 0	31.2 id.
25	3.6	7.2	5.2	614.3	0.0	NW 2	klar
26	1.6	2.3	-0.8	609.9	6.7	NW 0	nebl.
27	-2.5	-1.1	-1.6	610.2	8.7	NO 0	id.
28	0.1	4.0	2.0	613.1	5.0	NW 1	hell
29	2.0	6.5	3.6	613.8	5.3	NW 0	id.
30	3.2	7.4	5.0	614.8	6.3	SO 0	0.2 Reg.
31	8.8	13.4	8.4	614.0	1.7	SO 2	lcht. bew.
	3.40	6.15	3.69	613.92	5.7		260.4

Sion: H. Brauns.

	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.
1	9.0	16.5*	10.6	718.8	31*	SO 2	clair
2	7.3	16.3	8.4	716.0	34	SO 1	couv.
3	8.8	12.0	9.9	711.5	81	SO 0	58.0 Pluie
4	8.9	15.9	10.3	713.9	36	O 1	18.1 id.
5	9.6	15.9	11.2	714.7	51	O 1	clair
6	9.3	19.2	12.8	715.7	51	SO 1	id.
7	10.5	23.4	16.1	712.9	33	SE 0	voilé
8	14.1	24.3	16.9	708.6	35	E 1	clair
9	15.4	24.9	16.2	708.3	40	SO 0	1.5 Pluie
10	14.7	21.8	14.4	711.0	42	SO 1	clair
11	15.1	22.6	17.1	710.8	42	SO 1	id.
12	12.5	18.4	10.4	709.3	57	E 0	13.5 Pluie
13	11.6	15.4	12.3	713.8	69	NO 3	1.5 id.
14	13.5	16.7	13.6	715.9	61	O 2	variable
15	12.7	23.0	15.1	715.7	40	O 1	beau
16	13.3	25.2	16.6	716.8	33	O 1	id.
17	14.3	25.7	17.9	718.2	29	SO 1	clair
18	15.5	26.5	18.2	718.6	39	SO 1	beau
19	15.3	27.1	18.6	717.0	37	SO 1	id.
20	15.1	25.4	18.6	715.7	31	SO 1	id.
21	15.1	25.9	18.1	711.7	31	SO 1	voilé
22	15.4	21.4	15.4	712.9	45	SO 2	brume
23	14.3	21.3	16.3	713.3	37	SO 2	id.
24	12.8	18.5	12.6	714.4	43	O 2	clair
25	10.7	19.5	14.2	714.5	37	SO 1	serein
26	11.9	22.5	13.4	708.1	30*	O 2	id.
27	10.9	18.5	11.2	708.8	21	NO 2	id.
28	9.9	18.7	14.0	713.3	27	SO 2	id.
29	11.3	21.3	14.9	713.7	33	O 2	voilé
30	13.3	24.9	16.2	713.8	27	O 1	clair
31	14.8	26.1	16.2	712.7	30	E 1-2	couv.
	12.49	21.13	14.44	713.56	39.8		92.6

1. Graup. früh; nebl. Morg. — **2.** Schnee v. 3-8½h Ab. — **3.** Regen heft. v. 2½-12h V.; Sturm v. 1½-9h Ab. — **4.** Schn. 3½cm Nachts; id. 4½-9h Ab.; Neb. gz. Tag. — **5.** id. stürm. **8.** Regen Nachts. — **9.** id.; Gew. 2-2½h Ab.; Grp. 5h Ab. — **10.** Regen Nachts. — **11.** id. **13.-16.** Nebel. — **21.** 2½h Ab. Gew. gegen Titlis. — **22.** Grp. 5½h Ab., dann Reg. bis 6h. **24.** Nachts Schnee und Grp. — **27.** id.

2. Pluie de 4½h s. — **3.** id. tout le jour; parfois ⊙. — **7.** Pluie vers 10h s. — **8.** id. vers 6h s. peu, avec SO2. — **9.** id. — **10.** id. qq. gouttes mat. — **14.** Vent après-midi 2-3. **21.** Soir éclairs horizon; forts coups de vent nuit. — **29.** Haricots gélés par plans. — **31.** Pluie vers 5h s.; vent varie entre E et N.

Datum.	Dezember 1863.				Januar 1864.				Februar 1864.				März 1864.				April 1864.				Mai 1864.			
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel-	Diff.	Max.	Min.
1	-2.86	0.16	-0.7	-3.5	-1.00	0.12	0.7	-5.7	-5.37	0.31	0.9	-10.3	4.15	0.47	8.2	0.2	4.98	-0.52	11.0	-2.3	8.72	0.27	15.7	3.5
2	0.28	-0.20	5.7	-3.3	-9.74	0.15	-5.7	-12.8	-3.66	-0.17	3.8	-9.5	0.31	-0.20	3.9	-2.8	3.76	0.95	6.0	1.2	7.12	-1.33	13.2	0.3
3	3.44	-0.27	5.9	0.9	-12.81	-0.96	-10.2	-13.6	-2.45	-0.03	6.4	-8.7	4.19	-0.42	9.6	0.0	3.82	-0.46	7.5	0.8	10.33	-0.38	13.7	7.2
4	-1.09	0.20	0.8	-4.7	-12.84	-0.45	-10.9	-14.2	-1.03	-0.44	1.3	-4.0	5.98	-0.04	15.2		6.40	-0.18	8.7	3.5	7.87	0.06	12.2	5.2
5	-2.40	0.15	0.3	-5.1	-12.42	0.23	-8.1	-15.6	-3.27	0.02	-1.1	-5.9	7.78	-0.50	12.5	3.6	6.82	-0.06	9.3	1.5	9.39	-0.36	13.0	5.7
6	-1.33	0.22	2.8	-5.9	-12.41	-0.19	-7.8	-15.9	-4.01	-0.02	-2.9	-4.7	6.72	-0.59	9.4	3.2	3.58	0.25	8.9	-1.1	10.35	-0.97		5.5
7	0.77	0.26	2.8	-1.4	-10.24	-0.82	-6.8	-13.2	-3.85	0.37	-1.3	-5.7	8.84	0.06	15.7	1.7	3.24	0.13	8.7	-0.8	13.54	-0.97	20.9	4.9
8	-3.14	-0.15	-1.6	-4.8	-9.45	-0.06	-6.3	-11.8	-5.65	0.44	-1.3	-9.3	7.52	-0.26	14.0	2.7	-0.94	-0.08	2.7	-5.2	17.48	0.17	23.7	10.9
9	-3.25	-0.26	0.9	-6.1	-10.21	-0.46	-4.3	-13.7	-7.64	-0.45	-1.9	-9.1	6.55	0.24	10.2	2.9	2.54	-0.24	7.7	-2.8	16.31	-0.17	22.3	12.6
10	-2.08	-0.36	1.0	-6.5	-12.05	-0.76	-5.5	-15.3	-7.75	-0.06	-2.5	-12.3	3.53	0.18	5.7	0.2	4.92	-0.59	9.9	-1.1	13.22	0.31	17.6	11.2
11	3.68	-0.40	6.9	0.7	-11.40	-0.38		-15.1	-4.89	-0.10	2.2	-11.4	2.99	0.38	8.6	-3.8	6.47	-0.21	12.2	-1.3	13.49	0.14	17.7	9.9
12	5.06	0.01	8.0	2.2	-10.13	0.06	-7.3	-12.1	-7.32	-0.33	-0.3	-15.8	4.78	0.03	8.2	-0.4	8.43	-0.42	14.1	1.8	10.99	-0.12	15.0	8.7
13	4.00	-0.41	8.9	0.2	-11.78	-0.09	-7.0	-15.6	2.86	-0.35	9.9	-3.0	3.24	-0.27	10.3	-2.3	9.19	-0.19	15.3	1.3	11.24	-0.77	17.1	8.1
14	1.57	0.19	6.3	-2.0	-12.01	-0.66	-5.6	-16.7	4.14	0.26	9.4	0.1	3.79	0.31	11.5	-3.1	8.29	-0.06	14.4	2.3	11.72	-0.16	15.2	10.2
15	-0.08	0.04	4.6	-4.1	-12.62	-0.30	-6.9	-16.8	2.54	-0.64	8.9	-2.0	6.14	0.09	15.7	-3.2	9.44	-0.81	17.4	0.3	13.45	-0.53	18.3	9.3
16	-3.22	-0.10	-0.4	-5.9	-12.59	-0.90	-8.8	-16.3	5.24	-0.31	10.7	1.7	5.95	-0.63	14.2	0.0	5.82	0.44	7.3	4.1	15.19	-0.56	20.6	7.3
17	0.56	-0.22	2.2	-2.6	-9.23	-0.38	-5.5	-11.6	2.35	0.70	6.8	-1.9	3.02	0.47	7.7	-0.6	5.01	0.10	7.6	0.2	17.15	-0.53	22.9	9.0
18	0.60	-0.21	1.5	-0.9	-9.37	0.02	-6.2	-11.6	-2.12	-0.27	3.1	-4.5	2.76	0.05	9.4	-3.8	6.01	-0.80	12.7	1.3	17.97	-0.51	23.7	10.1
19	-0.84	0.38	1.0	-2.9	-8.85	-0.06	-4.3	-12.3	-6.55	0.40	-4.5	-8.8	5.60	0.22	13.3	-1.7	8.79	-0.66	16.1	1.3	17.81	-0.64	23.8	10.0
20	-3.43	-0.18	-2.3	-4.7	-10.22	0.10	-4.3	-14.7	-7.81	-0.02	-4.9	-11.9	6.11	-0.14	10.2	3.3	9.73	-0.18	16.0	0.9	16.37	-0.61	21.6	9.8
21	-3.58	-0.29	-1.7	-5.1	-8.40	-0.81	-1.8	-13.9	-3.04	-0.25	2.2	-7.9	7.36	-0.39	15.1	1.5	7.90	0.39	13.7	1.1	16.02	-0.76	23.7	7.5
22	0.29	-0.39	4.8	-3.1	-4.66	-0.44	-3.7	-10.3	1.86	0.08	5.7	-1.5	9.06	0.35	13.7	6.2	6.98	-0.47	12.7	0.7	14.67	-0.21	19.0	10.9
23	-2.92	-0.10	-0.4	-7.6	-2.93	-0.84	5.0	-8.7	1.54	-0.54	6.2	-0.7	5.69	-0.26	7.0	1.8	9.05	-0.53	17.2	-0.6	13.78	-0.50	18.0	10.6
24	0.14	-0.07	2.3	-1.6	1.66	-0.69	5.0	-3.0	2.60	-0.41	9.2	-2.6	3.78	0.22	7.9	-0.3	10.80	-0.71	17.7	1.7	9.16	0.71	13.1	5.0
25	0.20	-0.31	2.1	-1.5	2.63	-0.05	4.9	1.5	4.08	-0.10	11.9	-1.5	4.79	-0.12	13.7	-2.0	13.03	-0.55	21.4	2.8	11.72	-0.76	20.3	1.6
26	0.11	0.06	0.6	-0.4	2.28	-0.07	7.0	-1.9	5.26	0.05	12.4	0.7	5.08	0.23	8.1	2.7	14.47	-0.14	23.1	5.5	11.27	-0.54	16.3	4.8
27	1.64	-0.17	4.4	-0.7	2.05	-0.50	8.0	-2.3	3.76	-0.02	8.8	-0.7	5.59	0.04	10.6	-0.8	13.95	-1.08	21.8	7.3	8.40	0.15	11.9	4.6
28	-0.18	0.31	3.2	-3.7	3.15	-0.60	7.7	1.3	5.27	-0.11	11.2	-0.1	2.31	0.30	3.7	1.2	10.27	-0.21	15.2	6.6	10.42	-1.56	18.5	0.9
29	-0.12	-0.67	5.2	-4.5	0.77	-0.01	2.3	-2.9	5.17	-0.38	10.7	0.8	1.15	0.57	4.0	-0.3	7.88	0.50	12.8	6.1	12.63	-0.88	18.9	3.6
30	2.83	0.12	5.7	0.9	-4.83	0.36	-2.9	-8.3					0.86	0.18	3.2	-0.7	8.92	-0.49	15.7	3.4	14.28	-0.53	20.4	8.2
31	-0.47	-0.62	0.9	-1.0	-8.33	-0.31	-1.6	-11.0					3.02	0.21	7.3	-0.2					14.63	-1.18	21.7	8.0
	-0.172	-0.086			-7.351	-0.312			-1.026	-0.081			4.793	0.134			7.298	-0.205			12.825	-0.443		

Obige Zusammenstellung ist von Herrn Jenzer, Observator der Sternwarte in Bern, nach den Angaben der Registrirapparate entworfen. — Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $-\frac{t_2 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Temperaturen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Monats-Uebersicht: Mai 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.	Pag
								mm			mm							mm		
Aargau	Zurzach.	19°.27	4°.2	5	27°.9	19	9°.63.	728.8	-10.1	721.6	9	735.0	18	2.56	54.5	33	26	5.1	66.0	S 17° O	30
	Königsfelden.	17.64	3.3	5	26.2	18	6.21	728.7	-10.0	721.0	8	734.6	18	2.52	—	—	—	5.0	78.4	S 72 W	31
	Aarau.	8.04	4.4	5	25.1	19	7.88	726.2	-7.5	718.4	9	732.5	18	2.57	61.9	44	26	5.3	106.4	N 23 W	27
	Muri.	16.64	3.7	5	23.5	19	6.23	718.2	0.5	711.5	9	724.5	18	2.49	58.6	39	26	5.6	175.6	N 2' W	31
	Bözberg.	16.23	1.9	5	24.5	19	6.18	711.1	7.6	704.1	8	717.1	18	2.45	63.8	45	18	5.2	93.1	N 18 W	30
Appenzell.	Trogen (Gfeld).	13.06	-0.6	4	21.6	9	4.49	681.2	37.5	673.7	3	687.3	18	2.42	69.1	44	9	4.7	103.3	N 59 W	29
Basel.	Basel.	17.59	5.4	5	23.7	19	6.29	735.5	-16.8	728.2	9	741.8	18	2.53	54.9	30	25	5.5	71.7	N 7 O	27
Bern.	Bern.	17.22	3.6	2	23.6	19	7.39	710.5	8.2	703.2	8	716.5	18	2.17	58.7	34	25	4.8	74.7	N 24 W	27
	Beatenberg.	14.62	3.0	27	21.6	19	6.11	662.9	55.8	657.2	9	669.8	18	1.97	71.7	57	7	4.5	245.5	S 7 O	27
	Grimsel. (Hosp.)	6.27	-3.4	2	12.6	20	4.51	607.5	111.2	601.4	27	613.0	18	1.83	87.5	66	19	?	293.9	S 2 O	31
Freiburg.	Fribourg.	15.66	4.0	2	21.6	19	5.35	705.5	13.2	698.4	8	711.6	18	2.08	60.6	42	2	4.4	33.1?	N 73 W	28
	Vuadens.	15.19	2.4	1	21.4	19	6.06	691.0	27.7	684.8	8	697.2	18	2.07	70.3	40	2	6.1	70.3	N 54 W	31
St. Gallen.	St. Gallen.	15.33	1.4	4	22.6	31	5.92	701.6	17.1	694.1	3	707.4	18	2.57	60.3	36	29	4.5	131.0	N 1 W	30
	Altstätten.	16.85	1.6	5	24.5	17	6.41	718.6	0.1	711.1	3	724.8	18	2.67	58.2	28	31	6.2	153.8	N 72 O	29
	Sargans.	16.99	0.8	5	24.9	19	7.51	716.4	2.3	708.1	3	722.8	18	2.38	56.6	34	7	5.1	142.8	S 10 W	31
	Wildhaus.	12.63	-0.2	4	20.2	21	4.57	666.5	52.2	659.2	3	672.6	18	2.15	—	—	—	?	21.1	S 35 W	31
Genève.	Genève.	17.92	0.8	2	25.1	19	11.75	725.2	-6.5	717.5	8	731.4	18	2.42	53.6	26	30	4.6	64.1	N 23 W	26
Glarus.	Glarus.	16.83	2.4	5	25.7	31	7.76	717.6	1.1	710.9	9	724.1	18	2.39	52.6	24	31	6.7	214.3	N 3 O	27
	Auen (Linththal).	16.36*	?	?	22.0	18	6.90*	689.2*	29.5	?	?	694.7	18	2.06*	57.3*	?	?	6.3*	276.7?	N 13 O	31
Graubünden	Marschlins.	17.00	1.4	5	24.2	9	7.58	712.6	6.1	705.4	3	719.0	18	2.29	52.5	25	25	6.4	123.3	N 48 W	30
	Closters.	12.85	-0.4	2	19.5	18	7.28	658.4	60.3	652.1	3	665.2	18	2.03	51.4	18	7	7.4	180.2	N 26 W	29
	Chur.	17.43	2.4	5	25.2	9	6.76	707.2	11.5	700.8	3	714.5	18	2.32	47.7	23	25	5.8	112.8	N 74 O	29
	Platta (Medels).	12.85	0.2	4	20.1	18	7.69	643.7	75.0	637.3	3	650.3	18	1.87	59.3	23	25	4.9	146.5	N 83 W	30
	Ilanz.	17.55	1.8	5	24.6	21	7.81	698.3	20.4	692.1	3	705.6	18	2.18	48.8	21	25	4.4	151.8	S 84 O	30
	Churwalden.	12.57	0.9	4	19.0	18	5.50	657.6	61.1	650.6	3	664.2	17	2.05	55.5	32	25	5.7	123.0	N 22 W	30
	Reichenau.	17.01	3.1	5	23.6	19	6.80	707.4	11.3	700.6	3	717.0	18	2.25	—	—	—	5.5	150.5	S 81 O	30
	Thusis.	18.61	1.7	5	25.3	18	9.16	697.1	21.6	690.5	3	704.5	18	2.16	47.3	29	21	5.7	94.5	N 11 O	30
	Splügen (Dorf).	12.13	0.6	4	18.8	18	6.77	637.4	81.3	630.8	3	644.8	17	1.82	—	—	—	5.8	80.0	S 62 O	30
	Bernhardin.	6.21	-2.8	4	12.6	17	4.22	592.7	126.0	585.0	3	599.3	18	1.64	—	—		7.0	127.0	N 11 W	30
	Stalla.	9.41	-0.9	27	16.0	20	5.28	614.1	104.6	606.7	3	621.7	17	1.84	57.6	22	25	5.5	90.7	N	30
	Julier.	6.58	-5.6	4	11.6	11	6.27	579.8	138.9	572.5	3	586.7	17	1.71	—	—	—	4.1	?	S 64 W	30
	Castasegna.	17.44	5.6	5	25.6	20	5.58	698.9	19.8	690.7	3	705.2	18	2.14	50.8	14	24	5.2	94.0	S 67 W	29
	Sils (Maria).	9.82	-2.6	2	16.6	19	6.69	611.2	107.5	604.0	3	618.2	18	1.77	54.0	23	20	5.2	46.5	S 46 W	30
	Bevers.	11.13	-2.4	2	17.3	18	7.55	618.8	99.9	611.5	3	626.2	18	1.77	46.1	22	20	6.0	50.1	S 60 W	29
	Zernetz.	13.63	0.3	5	20.3	18	8.26	636.6	82.1	630.1	3	644.8	18	1.94	42.1	18	25	4.2	81.0	N 76 W	30
	Remüs.	15.33	0.8	5	21.4	18	7.85	654.1	64.6	646.4	3	661.8	17	2.02	47.2	18	25	6.4	66.5	S 66 W	30
	Bernina (la Rösa).	7.92	-4.0	1	15.6	18	4.92	607.1	111.6	598.3	3	611.1	17	2.07	—	—		5.0	55.5	N 27 O	30
	Brusio.	16.05	4.9	5	23.4	19	5.56	692.7	26.0	684.7	3	699.6	18	2.16	53.5	11	24	6.0	57.2	S 40 O	30
Luzern.	Rathhausen.	18.64	4.2	5	26.0	19	7.90	721.7	-3.0	714.8	8	727.9	18	2.42	55.1	35	28	6.0	130.2	N 45 W	28

Monats-Uebersicht: Mai 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.	
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.				
								mm			mm			mm					
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	14.57	1.0	26	24.4	18	6.21	676.1	38.6	669.3	9	682.1	18	2.03	—	—	—	5.8	127.2	N 46 W
	Neuchâtel.	17.96	6.1	2	25.4	18	6.98	717.5	1.2	710.5	8	723.6	18	2.22	56.0	38	26	5.3	73.2	S 40 O
	Chaumont.	12.25	1.7	4	18.8	18	4.80	663.2	55.5	657.3	9	669.2	18	1.97	64.3	45	17	6.2	89.5	N 62 W
Schaffhausen	Lohn.	15.91	1.7	5	23.8	19	6.29	704.6	14.1	697.1	3	710.9	18	2.50	61.4	27	25	5.5	79.3	W
	Schaffhausen.	17.48	4.0	5	25.6	19	6.98	725.6	-6.9	718.1	3	732.0	18	2.63	52.5	34	25	6.1	73.5	S 77 W
Schwyz.	Schwyz.	15.78	4.8	4	23.1	31	5.22	712.4	6.3	705.7	9	718.5	18	2.29	62.6	39	31	5.9	181.3	N 75 W
	Einsiedeln.	13.38	2.1	2	19.6	31	5.37	682.2	36.5	676.4	8	688.2	18	2.17	64.3	45	19	5.7	215.4	N 43 W
	Rigikulm.	6.15	-8.2	1	13.4	31	3.71	613.9	104.8	606.6	3	620.8	17	1.82	—	—	—	6.0	260.1	S 77 W
Solothurn.	Solothurn.	17.66	4.4	2	25.1	17	6.85	721.5	-2.8	714.6	8	727.7	18	2.22	63.6	44	31	5.1	83.6	N 81 W
	Weissenstein.	9.82	-3.0	4	16.4	17	7.41	650.8	67.9	646.8	8	658.3	19	1.72	90.2	79	8	4.0*	?	?
	Olten.	17.58	4.9	5	24.2	18	6.62	725.3	-6.6	718.3	8	731.4	18	2.44	62.7	44	25	5.3	101.5	N 22 O
Tessin.	St. Gotthard.	4.56	-5.4	4	13.6	17	4.30	591.2	127.5	582.8	26	598.0	18	1.77	—	—	—	6.2	216.2	N 11 O
	Faido.	18.13	4.6	5	25.0	20	7.63	697.5	21.2	690.5	3	704.3	18	1.87	51.3	17	28	4.5	102.8	N 40 O
	Bellinzona.	20.88	11.2	6	26.7	20	6.93	739.3	-20.6	730.7	3	746.1	18	2.86	48.1	17	1	5.9	76.7	S 28 W
	Lugano.	19.39	8.6	5	25.9	20	6.65	734.5	-15.8	725.6	3	741.3	18	2.34	55.8	17	1	5.5	143.9	S 43 O
	Mendrisio.	18.63	9.5	27	25.6	20	5.24	728.3	-9.6	719.5	3	734.6	18	2.56	63.2	23	1	6.0	106.2	S 75 W
Thurgau.	Kreuzlingen.	15.02	3.1	4	22.0	17	5.83	723.3	-4.6	713.1	3	729.2	18	2.99	67.7	44	9	4.8	89.3	N 32 O
	Frauenfeld.	16.62	3.8	5	23.1	19	6.00	722.0	-3.3	714.3	8	727.3	18	2.36	58.1	42	21	6.8	61.5	N 29 O
Unterwalden	Engelberg.	13.67	1.5	4	20.4	19	6.05	673.1	45.6	666.5	3	679.2	18	2.00	59.4	31	7	6.6	251.1	S 73 W
	Stanz (Oberdorf).	16.88	5.0	5	23.5	19	6.67	720.6	-1.9	713.4	9	726.7	18	2.31	62.5	45	25	5.2	180.2	N 13 W
Uri.	Andermatt.	9.72	-0.8	2	16.6	18	5.25	640.1	78.6	634.4	3	646.8	18	1.82	—	—	—	6.0	15.6	N 80 O
	Altdorf.	17.34	5.7	5	24.2	9	6.62	720.7	-2.0	713.8	8	726.9	18	2.29	60.3	32	31	5.7	128.0	N 86 W
Valais.	Martigny (Bourg).	19.51	6.4	2	25.6	19	7.10	716.7	2.0	710.6	9	723.9	18	1.95	47.1	26	26	3.5	88.4	N 3 W
	St. Bernhard.	4.45	-6.6	1	11.3	17	5.84	564.3	154.4	557.3	27	571.3	18	1.72	—	—	—	6.0	297.9	N 45 O
	Sion.	21.13	7.3	2	27.4	19	8.39	713.6	5.1	708.1	26	720.0	17	1.80	39.8	21	27	5.2	92.6	S 66 W
	Zermatt.	14.14	-1.8	2	20.1	19	9.66	626.5	92.2	620.4	26	633.8	18	1.68	46.9	20	20	4.7	106.0	N 33 W
	Grächen.	11.70	-0.2	2	17.0	18	5.70	625.3	93.4	619.4	27	632.5	18	1.61	—	—	—	5.8	67.5	N 47 W
	Gliss.	19.48	4.4	3	25.5	18	8.58	699.5	19.2	693.8	26	706.9	18	1.84	—	—	—	4.5	66.6	S 37 W
	Simplon (Hosp.)	7.58	-3.2	2	14.6	18	6.46	597.9	120.8	591.2	27	604.6	18	1.65	56.2	21	26	5.0	92.3	S 50 W
Vaud.	Reckigen.	13.79	0.4	4	20.8	30	7.74	647.9	70.8	642.2	3	654.8	18	1.73	—	—	—	4.5	114.1	N 43 O
	Bex.	21.04	3.4	2	27.2	21	11.13	722.1	-3.4	715.4	9	728.8	18	2.15	56.9	37	26	5.0	94.0	N 30 O
	Montreux (Vernex).	18.64	7.8	2	26.3	19	6.29	726.8	-8.1	719.9	8	732.9	18	2.19	61.0	45	26	5.4	167.2	N 40 W
	Morges.	18.82	6.1	2	25.4	19	7.54	727.0	-8.3	720.1	9	733.2	18	2.21	60.0	31	6	3.9	99.3	N 16 O
	Dizy.	17.54	6.7	6	23.8	19	6.85	709.2	9.5	702.8	9	715.4	18	2.11	58.5	23	27	4.3	93.3	N 26 W
	St° Croix.	12.98	1.8	4	19.7	19	4.97	667.8	50.9	661.6	9	673.6	18	1.98	61.6	37	9	5.7	171.7	S 13 O
	Le Sentier.	15.00	-1.2	1	20.0	31	8.17	674.4	44.3	667.9	9	680.2	18	1.94	57.1	33	1	1.2	136.4	S 67 W
	La Marchairux.	—	—	—	—	—	—	638.9	79.8	633.4	27	645.1	18	1.70	—	—	—	?	204.0	S 84 W
Zug.	Zug.	18.25	4.1	2	25.7	21	8.24	722.7	-4.0	715.8	8	728.9	18	2.41	59.7	33	19	6.3	157.8	N 10 W
Zürich.	Uetliberg.	14.95	1.6	5	23.0	18	6.60	685.0	33.7	678.5	3	690.9	18	2.29	?	?	?	?	121.0	N 55 W
	Zürich.	16.86	4.4	5	23.4	19	5.70	718.7	0.0	711.5	9	724.7	18	2.52	68.8	52	26	5.0	99.8	N 4 W
	Winterthur.	17.58	3.6	5	25.8	19	7.69	721.4	-2.7	714.4	8	727.6	18	2.51	52.9	36	26	5.5	52.9	S 77 W

Meteorologische Beobachtungen.

Juni 1864.

Die Lage der mit diesem Monat in's Leben getretenen Stationen **Brienz** und **Affoltern** ist: Brienz, Länge $0^h\ 23^m$, Breite 46° 46′; Affoltern, Länge $0^h\ 20^m$, Breite 47° 6′. Die Höhen sind uns noch nicht bekannt. — Die Höhe des Barometers in Basel beträgt nach Buchwalder $280^m.8$.

Nicht eingesandt: Porrentruy, St. Imier, Locarno.

Periodische Erscheinungen: **Zurzach**: 10. Kornblüthe (Triticum spelta). Erste reife Kirschen. 18. Weinblüthe. 24. Ernte der Wintergerste. — 11. 2^h Ab. zeigte der Pegel der Aare bei Döttingen 2′ unter 0, 3′ unter dem tiefen Stand von 1852. — **Muri**: 3. Allgemeine Blüthe von Lilium bulbiferum. Erste Rosen. — 6. Beginn der Heuernte. — 8. Erste Traubenblüthen am Spalier. Beginn der Kornblüthe (Triticum spelta). Roggen in voller Blüthe. 13. Korn und Weizen in Blüthe. 23. Blühende Kartoffeln. 24. Allgemeine Blüthe der Ackerbohnen. — 29. Kirschen im Reifen. 30. Reben im Weingarten der Anstalt (Ostlage) fangen an zu blühen. Flachs im Blühen. — **Bözberg**: 5. Erste blühende Kornähren. — 19. Liguster blüht. 20.–27. Heuernte. 25. Weizen blüht. 26. Ackerbohnen id. 30. Reife Gerste. — **Marschlins**: 1. Blüthe des Winterroggens. 10. Erste Traubenblüthe im Weinberg. 13. Alpfahrt (voriges Jahr am 9.). 16. Letzter Bienenschwarm zieht aus (der erste V. 27.). 18. Weizen und Sommergerste fängt an zu blühen. 22. Erste Lindenblüthen. 26. Einzelne reife Kirschen. 29. Weisse Lilie blüht (1863 am 22.) Steinlilie 17 Tage früher (1863 21 Tage früher). — **Stalla**: 7. Johannisbeeren im Garten belaubt und blühend. 20. Narcissen blühen im Garten. — **Lohn**: 30. Erste Rebblüthen am Hause. — **Olten**: 7. Erste Kornblühe. 14. id. Rebblüthe. — **Stanz**: 10. Korn blüht. 17. Weinstock an Geländern blüht. — **Andermatt**: 1. Kirschbaum blüht.

Ueber das Gewitter vom 7. bleiben noch folgende Notizen nachzutragen: **Chaux-de-fonds.** Immédiatement avant l'orage vent violent d'O; pluie et grêle en énorme quantité; la grêle dure jusqu'au lendemain matin. Éclairs et tonnerres continus jusqu'à la fin de l'orage. — **Morges.** Une grêle d'une force tout-à-fait exceptionnelle a ravage la partie orientale du canton de Genève et une partie de la Savoie. Puis la colonne en allant du Sud-Ouest au Nord-Est a traversé obliquement le lac Leman, et vers $11^h\ 45^m$ du matin a abordé le territoire vaudois sur la commune de Lutry, ou elle a causé des ravages enormes: puis elle a passé sur les collines du Jorat, et a continué sa route sur le canton de Fribourg. — Gewitter vom 4. **Winterthur.** Um 1^h war der Himmel noch fast klar; um 3^h bei 25° Wärme bedeckt sich der SWhorizont, um $3^h\ 30^m$ hört man Donner, um $3^h\ 35^m$ fällt Regen: das Gewitter wird über Töss der Stadt zugetrieben, wo um $3^h\ 40^m$ einzelne grosse scharfkantige Hagelkörner fallen. Der Sturm lässt sofort nach: etwa eine Viertelstunde lang fallen dichte, ziemlich runde Schlossen von ca. 1^{cm} Durchmesser; noch um 7^h Abends lagen solche zusammengefrorne Massen, an einzelnen Stellen sogar noch am folgenden Morgen: um 8^h wieder Regen. Die Gartenblumen und Gemüse wurden zerschlagen; es leiden die Reben und Obstbäume, in Töss auch der Weizen.

1864. Juin. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	16.96	13.5.	21.0	723.41	720.53	724.93	78.0	60	86	N 1	6.9			
2	14.72	12.8	19.9	721.38	720.63	724.48	95.3	75	100	SSO 1	10.0	15.8	18	pluie
3	17.46	12.4	22.6	725.38	723.94	726.32	66.9	41	90	SSO 1	4.6			
4	18.83	9.8	25.0	725.08	724.46	726.41	63.0	43	85	SSO 1	5.7			rosée
5	16.67	13.2	21.2	727.53	727.13	728.20	83.1	68	87	NNE 1	7.0	1.6	3	pluie
6	18.24	12.4	23.2	728.08	725.68	728.85	81.4	62	93	N 1	5.4			
7	17.00	12.5	22.0	723.64	722.43	724.74	80.6	56	92	SSO 2	8.1	14.0	6	id.
8	12.71	11.5	15.0	726.70	725.31	727.61	84.2	72	94	SSO 2	9.0	3.5	4	id.
9	14.83	9.7	21.9	724.03	721.41	725.99	79.1	56	95	variab.	8.6	9.0	4	id.
10	8.16	7.4	12.0	724.47	722.57	728.10	93.6	86	92	SE 1	10.0	32.0	23	id.
11	11.79	8.0	16.2	726.98	725.04	728.29	79.9	59	95	N 1	4.9			
12	15.18	7.0	20.9	722.69	721.07	723.86	76.0	58	90	N 1	3.7			
13	15.87	12.8	19.0	721.85	721.45	722.11	88.4	70	96	variab.	9.9	0.5	3	id.
14	15.44	13.9	19.6	720.31	719.37	721.07	92.6	74	97	id.	10.0	12.7	10	id.
15	13.00	11.0	16.0	723.97	721.38	726.47	74.4	56	91	SSO 2	9.7	8.7	4	id.
16	15.26	10.7	20.0	727.83	726.90	730.79	71.7	53	85	SSO 1	9.2	1.5	4	id.
17	17.07	12.7	21.4	732.94	731.70	733.69	67.3	48	81	variab.	6.2			
18	18.03	9.2	24.7	732.65	731.96	733.36	66.2	44	91	id.	2.4			rosée
19	17.84	12.2	22.7	733.52	733.12	734.44	61.0	39	83	N 1	5.6			
20	15.90	9.3	20.9	733.87	732.45	734.91	68.2	50	83	N 1	0.4			
21	18.23	9.4	24.0	731.53	730.29	732.42	63.7	42	82	N 1	0.0			id.
22	19.17	11.7	24.2	731.44	730.70	731.93	67.5	52	84	N 1	1.9			
23	19.38	11.3	24.6	730.04	727.84	731.56	64.6	45	84	N 1	1.2			id.
24	17.84	15.7	21.1	732.64	732.10	733.12	62.0	44	80	N 1	4.2	1.9	1	pluie
25	16.76	8.6	22.0	732.57	730.92	733.65	59.5	44	79	N 1	1.0			rosée
26	19.04	10.3	24.6	728.21	726.64	729.87	60.3	39	80	SSO 1	4.9			
27	14.53	11.5	18.2	725.98	724.59	729.17	71.2	59	84	variab.	9.0	2.4	2	pluie
28	11.66	6.7	16.1	730.97	729.83	732.48	64.4	40	84	N 1	5.4			rosée
29	14.04	5.9	19.0	731.36	730.31	732.18	67.4	50	85	N 1	8.3			
30	13.90	10.9	17.8	728.81	727.00	729.86	89.3	74	94	variab.	10.0	3.6	9	pluie
31														
Moyenne	15.85	10.80	20.56	727.66	726.29	729.03	74.0	55.3	88.1		6.11	107.2	91	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	13.78*	727.91*	82.9*
1	13.19*	727.85*	84.9*
2	12.57*	727.78*	87.3*
3	12.10*	727.74*	89.3*
4	11.98*	727.74*	90.2*
5	12.37*	727.79*	89.1*
6	13.23	727.82	86.4
7	14.48*	727.90*	81.4*
8	15.72	727.95	75.8
9	16.83*	727.91*	71.2*
10	17.68	727.84	67.4
11	18.07*	727.81*	64.6*
Midi	18.30	727.73	62.6
1	18.65*	727.61*	61.3*
2	18.92	727.48	60.4
3	19.08*	727.32*	59.4*
4	19.08	727.18	59.1
5	18.67*	727.12*	61.3*
6	17.95	727.15	64.8
7	17.08*	727.27*	68.4*
8	16.14	727.46	72.7
9	15.39*	727.67*	76.2*
10	14.86	727.85	78.3
11	14.29*	727.92*	81.0*

Calme 2; N 108; NE 17; E 14; SE 17; S 53; SO 52; O 11; NO 13.

φ = N 39°.8 O; intensité °/o: 12.7.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= 15.85 + 0.32.
= 727.66 + 0.07.
= 74.0 — 1.0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +15.85 + 3.41\ sin\ (\mu + 50.7) + 0.35\ sin\ (2\mu + 138.5) + 0.39\ sin\ (3\mu + 239.5)$.
Baromètre $B = 727.66 + 0.30\ sin\ (\mu + 195.4) + 0.21\ sin\ (2\mu + 129.1) + 0.06\ sin\ (3\mu + 346.0)$.
Humidité $H = 74.0 + 14.9\ sin\ (\mu + 228.8) + 1.2\ sin\ (2\mu + 284.8) + 1.5\ sin\ (3\mu + 49.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **1.** halo-solaire. Le **7.** orage accompagné d'éclairs et de tonnerres de $9^h\ 15^m$ à $11^h\ 30^m$ du matin; il est tombé de la grêle mêlée avec de la pluie, qq. grêlons de dimensions considérables; le plus gros, ayant la forme d'un ellipsoïdes, mesurait 33^{mm}, 20^{mm}, 15^{mm} pour la longueur des axes. Le **9.** éclairs et tonnerre de 4^h à 7^h du soir. Le **11.** il est tombé de la neige jusqu'au pied du Mole et sur le Jura. Le **12.** halo-solaire. Le **20.** couronne-lunaire dans la soirée. Dans la nuit du **23.** au **24.** éclairs et tonnerres.

1864. Juin. # Observations météorologiques. St. Bernard: .

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève	Zurich.	Wasserstr.	Lucerne	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom
				mm	mm	mm														
1	1.17	0.1	2.7	565.76	564.92	566.24	SO	1	10.0	95.3	10	neige	15.0	126	160	246	37	Minuit	2.06*	567.24
2	0.88	0.2	2.2	562.39	561.44	563.57	NE	2	10.0	25.7	19	pluie	14.6	125	163	241	38	1	1.72*	567.09
3	4.33	0.1	7.4	564.97	564.20	565.48	NE	1	6.7			brou.	13.6	126	162	232	39	2	1.34*	566.89
4	5.81	4.0	9.1	566.45	565.17	567.66	variab.		8.0				13.0	127	163	226	42	3	1.05*	566.70
5	6.25	4.0	9.2	568.56	567.92	569.23	id.		6.1				—	127	163	222	44	4	1.00*	566.58
6	8.19	4.8	10.9	569.56	569.12	569.88	SO	1	6.8				16.7	130	162	216	45	5	1.26*	566.55
7	3.97	2.0	6.7	565.57	564.70	567.28	SO	2	10.0	14.4	1	pluie	17.7	130	160	214	46	6	1.70	566.61
8	1.65	0.7	3.6	564.19	564.06	565.15	NE	2	10.0			brou.	14.9	133	162	202	48	7	2.52*	566.69
9	1.90	-0.4	5.3	562.93	561.09	564.39	NE	1	8.1	4.5	1	pluie	13.9	141	162	198	49	8	3.44	566.81
10	-3.05	-3.3	-1.7	560.79	558.69	562.78	NE	2	10.0	17.2	24	neige	8.0	139	160	198	50	9	3.96*	566.86
11	0.40	-1.9	3.7	564.54	563.81	564.83	NE	1	9.3	6.5	4	brou.	7.1	149	153	190	51	10	4.35	566.85
12	6.04	2.6	10.7	564.16	563.33	564.61	NE	1	5.2				—	153	142	186	57	11	4.86*	566.91
13	3.35	3.0	3.7	563.98	563.65	564.39	SO	1	10.0	42.6	7	pluie	14.8	156	141	191	61	Midi	5.16	566.96
14	2.70	2.2	3.2	562.13	561.49	562.75	SO	2	10.0	32.3	10	id.	14.8	168	141	196	65	1	5.20*	566.93
15	0.16	-1.6	2.9	562.19	560.82	563.33	NE	1	9.9			brou.	13.3	166	142	202	66	2	5.18	566.93
16	0.71	-3.2	3.3	565.78	563.70	568.34	NE	2	7.2			id.	12.8	164	141	198	66	3	4.99*	566.95
17	2.17	1.2	4.5	570.23	868.82	571.31	NE	3	9.9			id.	10.6	165	133	193	66	4	4.60	566.93
18	5.01	3.3	7.1	571.30	570.76	572.00	NE	1	3.1				12.4	167	123	154	65	5	4.14*	566.94
19	3.23	1.3	6.0	571.32	571.06	571.58	NE	2	9.3			id.	—	168	120	140	64	6	3.60	566.96
20	3.84	0.3	6.6	571.66	570.98	572.06	NE	2	2.9				14.8	169	118	138	63	7	3.12*	566.99
21	6.66	3.6	9.9	571.07	570.90	571.22	NE	2	0.6				16.8	169	118	147	61	8	2.77	567.08
22	6.28	3.9	9.0	571.40	570.94	572.11	NE	1	3.2				16.9	169	120	160	59	9	2.56*	567.19
23	8.86	6.0	12.4	571.41	570.96	571.80	SO	1	5.1	12.3	7	pluie	17.7	169	121	171	57	10	2.46	567.26
24	4.48	3.1	6.6	571.10	570.34	571.34	NE	1	9.4			brou.	18.0	169	123	175	56	11	2.30*	567.31
25	5.42	1.9	8.7	571.20	571.00	571.50	NE	1	1.6				18.7	169	123	175	55			
26	6.19	3.6	9.6	568.19	567.15	569.31	NE	1	5.2					170	124	186	54			
27	0.38	-3.6	5.8	563.81	563.44	564.82	NE	3	9.4	15.0	8	pl. nei	16.2	170	127	189	53			
28	-4.07	-5.0	-2.1	566.10	564.38	567.84	NE	2	8.9			brou.	17.0	171	115	175	52			
29	-0.83	-4.9	2.1	567.86	567.50	568.21	NE	1	7.7			id.	16.8	171	112	177	51			
30	2.25	-0.6	4.7	566.85	566.24	567.32	NE	1	9.6	13.7	7	pluie	16.9	175	111	187	51			
Moyenne	3.14	0.92	5.79	566.92	566.10	567.74			7.44	279.5	98		14.73	154.4	138.9	190.8	53.7			

Calme 26: NE 282; SO 7

φ = N 45° E.

Intensité %: 83.0.

$\frac{t_1 + t_2 + t_3}{3}$ = Moyenne + Erre

= 3.14 + 0.

= 566.92 — 0.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) :

Température $T = +3.14 + 1.92\ sin\ (\mu + 62.1) + 0.46\ sin\ (2\mu + 105.3) + 0.18\ sin\ (3\mu + 270.0)$.

Baromètre $B = 566.92 + 0.21\ sin\ (\mu + 333.0) + 0.18\ sin\ (2\mu + 122.8) + 0.07\ sin\ (3\mu + 283.2)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **7.** à 3h 30m après-midi éclairs et tonnerre fréquents au SO; pluie mêlée de grêle pendant un quart d'heur. Le **12.** à 3h après-midi un coup de tonnerre au NE. — **23.** orage de 4½ à 5½h s., plusieurs éclairs et coups de tonnerre avec un peu de grêle. La foudre est tombée tout près de l'hospice. — Dans la nuit du **23.** au **24.** le lac a été entièrement débarassé de la glace de l'hiver.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Mm.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
				mm	mm	mm												
1	3°.62	3°.2	6°.2	599.29	597.87	599.77	97.9	88	100	SO 3	8.0	4.5	3	pluie	Minuit	4.86*	600.76*	86.2*
2	3.99	3.2	6.3	595.96	594.93	596.78	98.0	80	100	S 1	7.3	1.0	4	id.	1	4.51*	600.59*	88.2*
3	7.49	3.8	11.8	598.41	597.64	598.80	71.0	42	97	NE 1	3.4				2	4.18*	600.41*	89.9*
4	8.42	6.3	12.2	599.56	598.44	600.78	84.3	60	98	SO 1	6.7				3	3.98*	600.24*	91.0*
5	9.99	8.3	12.4	601.57	601.26	602.20	74.5	62	89	variab.	5.9	0.6	1	id.	4	4.02*	600.22*	91.1*
6	11.02	9.0	14.7	602.79	602.13	603.33	69.5	51	76	id.	5.8				5	4.43	600.28	90.4
7	7.28	5.3	10.5	599.60	598.53	600.98	90.5	76	100	SO 2	9.1	7.5	4	id.	6	4.96*	600.30*	87.7*
8	5.65	3.3	8.5	597.97	597.70	598.49	90.3	81	100	NE 2	7.4	7.3	5	id.	7	5.50	600.36	85.0
9	5.37	2.4	9.6	596.91	595.57	598.00	85.6	64	100	NE 1	9.1			id.	8	6.53*	600.42*	81.2*
10	-0.85	-2.4	1.8	594.60	592.70	596.75	91.2	67	100	NE 2	10.0	76.5	24	neige	9	7.59	600.41	76.5
11	3.62	0.3	7.4	598.30	597.64	598.63	89.0	71	97	NE 1	8.3	3.5	4	id.	10	7.97*	600.44*	74.3*
12	6.48	2.2	10.0	597.40	597.18	597.83	69.9	51	82	SO 2	2.8				11	8.31	600.48	72.6
13	5.93	5.0	9.2	597.70	597.33	598.13	90.5	65	100	SO 2	9.3				Midi	9.02*	600.41*	68.3*
14	5.44	5.2	7.2	595.87	594.93	596.58	92.1	72	100	SO 2	8.3				1	9.45	600.34	66.6
15	4.07	2.5	7.0	595.49	594.38	597.58	99.6	87	100	SO 1	9.6	11.3	8	pluie	2	9.53*	600.33*	66.7*
16	5.51	3.0	9.0	599.20	597.44	601.73	61.2	46	75	NE 1	6.6				3	9.45	600.27	67.0
17	6.41	5.1	8.8	603.61	602.13	604.70	75.0	63	81	SO 2	6.3	0.8	2	id.	4	9.02*	600.23*	69.0*
18	8.51	3.2	13.2	604.76	604.48	605.17	68.9	45	100	NE 1	4.1				5	8.34	600.24	72.0
19	8.17	5.1	11.7	604.81	604.46	604.98	66.8	53	91	SO 2	4.8				6	7.60*	600.28*	74.2*
20	7.17	3.0	12.2	605.24	605.08	605.42	71.5	45	100	variab.	3.2			brou.	7	6.78	600.41	76.8
21	10.20	5.2	15.0	604.46	604.23	604.68	63.0	41	100	NE 2	1.2				8	6.20*	600.59*	79.1*
22	10.27	6.0	14.8	604.78	604.53	605.27	72.6	47	93	NE 1	1.4				9	5.85*	600.73	80.3
23	12.10	8.8	15.7	604.71	604.08	605.08	70.7	52	86	SO 2	3.3				10	5.43*	600.86*	82.6*
24	8.15	7.4	11.3	604.64	603.93	605.20	87.6	75	100	variab.	6.1	8.3	6	pluie	11	5.17*	600.87*	84.3*
25	8.72	4.0	12.5	604.77	604.23	605.13	72.0	51	100	NE 1	3.4				Calme 28; N 25; NE 96; E 0; SE 8; S 23; SO 152; O 27; NO 7.			
26	9.95	5.0	14.1	601.41	600.08	602.93	72.3	48	100	NE 1	5.1							
27	6.08	2.1	10.8	597.09	596.07	598.20	76.5	37	97	SO 3	8.3				φ = S 59°.8 O; intensité %: 28.2.			
28	1.81	0.8	5.1	599.92	598.44	601.45	67.9	46	81	SO 3	4.2	0.4	1	id.	$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.			
29	3.68	-1.1	8.7	601.86	601.67	602.38	63.2	38	81	NE 1	5.4				= 6.61 + 0.32.			
30	4.10	2.2	7.2	600.45	599.48	601.12	94.3	86	97	N 1	9.0			brou.	= 600.44 + 0.04.			
															= 79.2 − 1.9.			
Moyenne	6.61	3.92	10.16	600.44	599.62	601.27	79.2	59.7	94.0		6.11	121.5	62					

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 6.61 + 2.65\ sin\ (\mu + 59.3) + 0.34\ sin\ (2\mu + 75.2) + 0.20\ sin\ (3\mu + 278.7)$.
Baromètre $B = 600.44 + 0.15\ sin\ (\mu + 289.0) + 0.22\ sin\ (2\mu + 138.0) + 0.07\ sin\ (3\mu + 331.9)$.
Humidité $H = 79.2 + 11.4\ sin\ (\mu + 232.1) + 1.7\ sin\ (2\mu + 267.4) + 0.5\ sin\ (3\mu + 119.6)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le 7. qq. coups de tonnerre à 11h 40m mat.; de nouveau dans l'après-midi éclairs et tonnerres de 2½ à 5h; le 23. à 7h du soir plusieurs éclairs et forts coups de tonnerre.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	16.89	0.51	25.1	12.4	3	0.00	2	0.00	7	0.14	3	4.47	2	0.00	6	8.22	1	0.00		
2	15.02	-0.03	20.2	12.8	1	0.00			1	2.76	3	3.41	3	0.81	12	15.64	3	3.57		
3	15.81	0.10	20.7	12.1											16	33.22	7	4.85	1	0.00
4	16.33	-0.48	22.9	10.5	3	3.83			3	4.38	3	5.11	1	0.00	6	1.27	8	11.32		
5	15.32	-0.09	19.7	12.3	2	0.00	1	0.00	3	0.60	8	11.06	5	5.70	2	0.00	3	1.49		
6	17.05	-1.03	23.5	10.6	6	0.39	4	0.00	3	0.00	4	0.00	4	0.00					3	0.53
7	15.21	-1.10	20.9	12.6	11	5.63	4	0.60	2	0.00			1	0.20	3	30.79	2	3.30	1	0.71
8	13.41	-0.67	17.2	11.6							3	0.00	4	0.00	17	114.35				
9	14.02	-0.39	20.6	10.2	4	5.31	4	0.00	2	0.00	5	0.00	1	0.00	4	15.28	3	5.01	1	0.00
10	7.78	0.27	9.0	6.2			1	0.10	2	0.30	12	28.68	5	3.95	4	26.56				
11	10.46	-0.19	14.5	8.4	8	0.00	2	0.00	2	0.69	3	5.73	1	1.18	8	10.02				
12	14.06	-0.75	21.2	6.1	11	0.61	1	0.00	2	0.00	5	0.00			2	0.00	2	0.00	1	0.00
13	15.08	-1.10	20.1	10.2	1	0.00	1	0.00	1	0.00	6	0.96	1	0.00	8	3.99	5	2.25	1	0.00
14	15.28	-0.30	20.7	12.7	3	1.22	6	1.86			3	0.00	2	0.00	2	0.07	8	2.17		
15	12.17	-0.04	14.3	9.3			1	0.00					1	0.00	19	53.70	2	0.50	1	0.00
16	13.08	-1.27	17.9	9.0											24	82.17				
17	13.47	-0.21	16.9	11.2							7	6.95			10	39.18	7	14.24		
18	16.15	-0.16	21.2	10.9							8	4.44	1	0.00	2	0.00	12	24.22	1	0.75
19	15.08	-0.83	19.4	12.2	6	0.89	1	0.00					1	0.00	2	0.00	13	30.07	1	0.00
20	15.35	-0.53	19.2	11.1	2	0.00	22	69.00												
21	16.89	-0.99	23.9	8.1	6	0.07	5	0.18	1	0.00	3	0.00	1	0.00	3	0.00	2	0.00	3	0.00
22	17.82	-0.39	23.9	11.4	11	13.73					4	0.10	4	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00
23	19.24	-0.14	27.3	11.4	2	0.00	7	0.90			1	0.00	2	0.00	3	0.00	7	0.00	2	0.00
24	16.35	0.37	21.7	11.2	3	5.51									6	2.51	12	8.65	3	3.30
25	16.01	-1.30	23.2	7.3	1	0.00	3	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.05	3	0.00	11	4.77	2	0.00
26	16.65	-0.60	21.9	11.0							5	0.40	3	0.19	1	0.00	15	81.94		
27	10.41	-1.00	15.7	7.4	1	0.09			1	0.00	5	17.09	4	0.40	3	17.62	8	29.06	2	8.37
28	10.12	-1.16	13.9	7.0							9	43.04	4	0.00	3	4.98	2	3.76	6	24.18
29	11.80	-1.15	18.0	4.7	4	0.00				2.00	8	11.26	3	0.30			6	2.01	3	2.75
30	12.70	-0.18	15.1	9.7							2	0.00	8	0.20	4	0.05	10	18.41		
	14.504	-0.494			89	37.28	65	72.64	32	10.87	111	142.66	63	12.08	175	459.62	150	251.62	35	40.59

1. Gestern Nachm. und über Nacht Regen; Wolken 1^h W; um 7^h Ab. Gewitter mit Donner u. Blitz. — 3. Wolken 7^h SW. 1^h W. Regen Morg. — 4. Wolken W; um $5^1/_2{}^h$ Ab. kurzes Gewitter mit Donner u. Blitz; Wolken rasch von W nach O ziehend; Ab. $10^1/_2{}^h$ Gewitter. Blitz ohne Donner. — 5. Wolken 1^h W; von 10^h Vorm. Regen bis 3^h Ab., dann nach und nach aufheiternd bis gegen $8^1/_2{}^h$, wo von W her wieder Wolken kommen. — 6. Wolken 7^h W. 1^h SW. — 7. Wolken 1^h SW; um 12^h 4^h beginnt heftiger SWsturm, dessen grösste Stärke von 1^h bis 1^h 10^m; Donner kurz vor 1^h; Nachm. heftiger Regen. — 8. Wolken SW; Morgens 10^h und den gz. Nachmittag heftiger SW.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

Tag.	Luftdruck.				Regen.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	709.54	0.01	710.8	707.5			1	0.04	1	0.03			1	0.96	5	3.63				
2	07.60	-0.30	09.7	06.7									1	0.13	10	26.55	2	0.15	1	0.05
3	10.82	-0.41	11.9	09.7											3	0.50				
4	11.45	-0.22	13.5	10.8							3	0.76								
5	13.98	-0.19	14.6	13.4									2	3.21			3	4.51		
6	14.50	-0.07	15.1	13.2																
7	10.59	-0.11	13.2	08.1			1	3.18	1	0.06			1	5.34			1	0.39		
8	11.64	-0.13	13.0	10.9							2	0.19			1	0.03				
9	10.51	0.28	13.0	07.5	2	7.18									2	15.35	2	4.49	1	0.43
10	08.71	-0.36	11.9	07.0			1	1.51	2	2.74	12	28.95	5	9.85	4	18.12				
11	12.25	-0.28	13.2	11.1							1	0.12	1	0.26	8	6.17				
12	08.98	0.18	11.1	07.8																
13	07.94	-0.09	08.5	07.5													1	0.34		
14	06.75	0.22	08.5	05.7							1	0.62	1	3.33	2	1.81	6	10.63		
15	08.86	-0.44	11.8	06.0			1	0.03											1	0.05
16	13.04	-0.63	16.1	11.5											9	14.37				
17	18.05	-0.38	20.0	15.9																
18	18.86	-0.11	19.9	18.5																
19	19.69	-0.31	21.3	19.3																
20	20.50	-0.03	21.1	20.0																
21	18.52	0.02	20.0	17.7																
22	17.88	-0.42	18.5	18.0																
23	16.99	0.22	18.5	15.1							1	0.34					2	0.76	2	0.87
24	18.65	-0.82	20.0	15.5																
25	19.09	0.06	20.0	17.8																
26	14.68	0.41	17.8	12.4																
27	11.74	-0.19	14.5	10.3	1	0.88			1	0.74					1	0.04	3	2.33		
28	15.86	-0.37	17.9	14.5																
29	17.15	0.05	17.6	16.5																
30	14.07	0.37	16.6	12.0									1	0.08	2	0.32	1	1.42		
	713.630	-0.135			3	8.06	4	4.76	5	3.57	20	30.98	13	23.16	17	86.89	26	25.02	5	1.40

11. Abends Wolken in S. — **14**. Wolken 7^h O, 1^h W. Um 1^h Gewitter von SW u. W heranrückend, Donner und Blitz, nachher immer etwas Regen. — **15**. Wolken 1^h W. Von 10^h an ziemlich starker Wwind. Abends Mondkranz. — **16**. Am Morgen ziemlich heftiger SW. Von $1^1/_2{}^h$ Ab. an Regen in Intervallen. Wolken 1^h W. Doppelter Regenbogen 1^h Ab.; der innere mit Wiederholung von Blau und Violett. — **17**. Wolken 7^h W, 1^h SW. — **18**. id. — **19**. Wenig Regen Morgens.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwart

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	13.1	20.7	15.2	16.4	710.5	709.2	7[illegible]	708.9	92	61	94	82	NO 0	W 0	S 0	10	7	10	2.2	Regen	bew.
2	13.5	18.1	12.6	14.7	707.6	706.1	708.2	707.3	84	66	94	81	SW 0	NW 0	SW 0	10	10	10	26.1	id.	bed. regn
3	12.9	19.0	15.0	15.6	710.8	710.7	709.9	710.5	90	63	82	78	W 0	W 1	NO 0	10	5	8	3.0		reg. hei
4	13.4	21.3	15.1	16.6	710.3	710.2	711.9	710.8	90	57	90	79	W 0	W 0	SO 0	8	3	7		id.	bw. schön
5	15.9	15.1	14.0	15.0	712.5	713.8	713.8	713.4	87	94	94	92	SO 0	W 0	SO 0	4	10	7	7.8	id.	regn.
6	13.5	22.9	17.5	18.0	714.0	713.9	712.1	713.3	91	64	85	80	NW 0	NO 0	O 0	10	6	0			bew. hel
7	15.6	14.5	12.6	14.2	708.9	709.9	710.1	709.6	86	73	100	86	NO 0	SW 4	N 0	2	10	10			strm. bed
8	13.9	15.9	11.3	13.7	709.7	710.7	712.1	710.8	100	66	89	85	SW 0	SW 3	SW 3	5	9	10	8.7	id.	bew.
9	13.1	18.0	11.8	14.3	710.9	708.9	707.2	709.0	86	54	94	78	SO 0	NW 0	NW 0	7	10	10			bed.
10	5.9	8.8	7.3	7.3	707.1	708.5	711.1	708.9	96	92	97	95	NO 1	SO 0	S 0	10	10	10			regn.
11	8.2	12.1	10.4	10.3	712.9	712.1	710.5	711.9	92	80	93	88	SW 0	O 0	N 0	10	10	2	78.5	id.	heiterm
12	10.0	19.8	15.9	15.2	709.2	707.8	707.2	708.1	94	69	83	82	O 0	NO 1	W 0	3	2	6			schön
13	14.0	18.4	14.5	15.6	707.5	706.7	707.5	707.2	87	80	92	86	SO 0	W 0	O 0	8	10	9			bed.
14	13.6	18.1	15.6	15.2	706.6	704.1	706.2	705.7	97	72	98	89	O 0	NW 0	W 0	10	10	10		id.	bew. rgn
15	12.8	12.3	10.2	11.8	706.1	708.8	711.1	708.8	93	82	79	75	W 0	W 2	SW 1	10	10	5	16.1	id.	rgn. bew
16	11.4	16.4	13.6	13.8	711.5	711.8	714.6	712.6	76	52	78	69	W 0	W 3	SW 2	9	7	9			veränd.
17	12.8	14.1	12.7	13.1	716.0	718.2	719.0	717.7	94	84	93	90	W 1	SW 1	SO 0	10	10	9	7.3	id.	bew. rgn
18	13.0	19.5	16.9	16.2	718.2	717.1	717.9	717.7	86	61	75	74	SO 0	NW 0	NW 0	9	5	4			bw. schö
19	14.6	18.5	13.5	15.5	718.4	718.1	719.8	718.9	82	51	75	69	W 0	W 2	O 0	10	10	10			veränd.
20	13.4	18.8	15.3	15.8	720.0	719.1	718.4	719.2	75	54	66	65	NO 1	N 2	NO 1	0	1	0			schön
21	12.6	23.0	16.6	17.4	717.6	716.5	716.9	717.0	82	50	78	70	O 0	NO 0	W 0	0	0	0			id.
22	15.6	21.8	16.8	18.1	717.1	716.8	717.2	717.0	78	58	69	68	SO 0	N 1	N 0	0	3	9			id. bew
23	15.6	23.7	18.0	19.1	716.7	715.0	713.5	715.1	80	53	71	68	W 0	N 1	SW 0	0	1	4			id.
24	12.8	18.8	14.1	15.2	718.1	718.0	718.8	718.3	93	46	60	66	SW 0	NW 2	N 0	10	2	3	4.2	id.	reg. schön
25	12.7	20.5	16.0	16.4	718.8	717.2	716.5	717.5	78	48	86	71	SO 0	SO 1	NW 0	0	0	9			hell
26	14.3	20.9	15.7	17.0	714.5	712.6	710.2	712.4	83	52	82	72	O 0	NW 2	SW 0	9	9	10			bew.
27	13.0	11.6	8.0	10.9	709.4	710.9	713.7	711.3	94	86	89	90	SW 0	NW 0	NW 0	10	10	3		id.	id. regn
28	10.0	12.6	9.7	10.8	714.8	715.9	717.3	716.0	80	51	84	72	W 0	NW 2	NW 1	2	7	10	4.8	id.	bew.
29	9.7	15.5	12.4	12.5	717.2	716.2	716.1	716.5	78	52	85	72	S 0	W 0	SW 0	9	10	10			id.
30	11.6	13.0	12.4	12.3	714.2	713.0	711.4	712.9	87	91	100	93	SO 0	W 0	SO 0	10	10	10			regn.
Mittel	12.74	17.49	13.59	14.60	712.91	712.62	712.90	712.81	87.0	65.4	85.2	79.2							159.3		

20. Etwas Nebel am Horizont Morgens. — **21.** Horizont etwas wolkig. — **23.** In SO Blitz und Wetterleuchten Abends; um Mitternacht Gewitter mit Regen. — **25.** Horizont etwas bewölkt. — **26.** 1^h Vorm. Mondkranz, Mondhof mit Kreuz und seitlichen Nebenmonden. — **28.** Wolken 7^h N. — **29.** id. NW. — **30.** Spur von Regen Morgens.

1864. Juni.

Meteorologische Beobachtungen.

St. Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	10.8	17.4	13.0	13.7	662.6	662.3	660.8	661.7	86	75	74	78	W 0	S 1	NW 1	9	7	6	3.7	Regen	bed.
2	12.0	14.0	9.4	11.8	659.3	659.0	660.9	659.7	87	87	97	90	N 0	W 0	0	9	10	10	4.1	id. Nebel	id.
3	9.6	15.4	12.5	12.5	662.8	663.2	663.0	663.0	89	80	83	84	SO 0	SO 1	W 0	8	4	9	7.0		bew.
4	13.0	17.8	11.7	14.2	662.2	663.4	665.0	663.5	82	73	90	82	S 1	SO 0	NW 0	7	6	9	4.8	Regen	bed.
5	14.1	14.4	11.4	13.3	665.1	665.9	666.4	665.8	70	90	89	83	S 0	SO 1	NW 0	3	10	1	8.5	Thau.Rg.	veränd.
6	13.8	17.8	13.6	15.1	666.2	666.9	665.7	666.3	83	79	83	82	S 1	SO 0	W 1	9	8	0		Thau	bed. klar
7	17.5	16.7	10.0	14.7	661.9	661.1	662.8	661.9	63	59	88	70	S 0	N 1	NO 0	1	8	10	4.2	Thau.Rg.	klar. bed.
8	11.8	11.7	8.8	10.8	662.0	662.9	664.3	663.1	94	94	93	94	S 1	SO 1	N 0	8	10	10	4.7	id.	bed.
9	9.2	13.7	9.9	10.9	663.0	661.6	659.4	661.3	83	77	98	86	SW 0	SO 1	NW 0	9	10	10		id.	id.
10	3.2	5.8	4.9	4.6	659.7	660.2	663.8	661.1	89	90	88	89	N 0	SW 1	NW 0	10	10	10	78.0	id.	reg. nebl.
11	5.8	9.9	8.5	8.1	664.3	664.3	663.3	663.9	94	89	89	91	S 0	SW 1	N 1	10	9	2	65.3	Regen	heiternd
12	9.2	18.6	11.6	13.1	661.2	660.5	661.0	660.9	87	74	85	82	S 2	S 1	NW 1	0	1	1		Thau	heiter
13	13.5	17.2	11.9	14.2	659.8	659.7	660.7	660.1	81	79	92	84	S 1	S 0	NW 0	8	10	7		id.	bed.
14	12.6	18.6	11.7	14.3	659.3	657.6	658.1	658.4	94	71	95	88	S 1	SO 2	NW 0	10	5	10		id.	nebl. bw.
15	10.0	8.7	6.8	8.5	658.8	660.8	663.5	661.0	98	95	92	95	S 0	N 0	N 0	10	10	10	13.8	Regen	regn. bw.
16	8.1	15.2	11.0	11.4	663.3	664.4	667.4	665.0	90	78	64	77	SO 1	SO 2	N 0	7	7	9	2.7	Thau	bew.
17	9.5	13.4	9.3	10.7	668.2	670.2	671.1	669.9	91	92	91	91	NW 1	S 2	W 0	10	10	2	29.5	Regen	regn.
18	10.8	18.1	12.1	13.8	670.3	669.9	670.7	670.3	90	80	80	83	S 1	SO 2	NW 0	1	2	8	2.5	Thau	klar. bew.
19	11.8	15.2	10.9	12.6	670.4	670.7	671.8	670.9	89	74	80	81	SO 1	SW 0	NW 0	9	10	9		id.	bed.
20	10.8	15.9	10.8	12.5	671.5	671.4	671.0	671.3	88	75	84	82	SO 2	SO 1	NW 1	1	1	0		id.	klar
21	13.4	20.1	12.7	15.4	669.5	669.3	669.6	669.5	82	69	74	75	S 1	SO 1	W 0	0	1	0		id.	id.
22	14.0	21.5	14.2	16.6	669.5	669.7	670.0	669.7	80	64	88	77	SW 1	S 0	NO 0	1	3	10		id.	id. bew.
23	14.8	22.0	16.3	17.7	669.1	668.3	667.7	668.6	88	71	87	82	SW 0	S 2	W 0	0	1	9		Thau.Rg.	klar
24	11.3	13.0	8.9	11.1	669.9	670.6	670.9	670.5	95	87	87	90	NO 0	S 0	W 1	10	10	2	28.3	Regen	reg. klar
25	10.1	17.5	12.5	13.4	670.4	669.9	669.5	669.9	90	74	78	81	S 1	O 1	W 1	1	1	3		Thau	klar
26	12.6	18.3	12.4	14.4	666.8	665.8	664.4	665.7	83	75	94	84	O 0	SO 2	N 0	8	5	7		Thau.Rg.	bed.
27	11.0	9.0	1.3	8.1	661.7	662.8	665.5	663.3	94	93	88	92	NO 0	O 0	NW 1	10	10	10		Regen	reg. nebl.
28	4.4	4.5	4.0	4.3	666.0	668.0	669.4	667.8	97	84	85	89	S 1	W 1	NW 0	10	10	8	58.5	id. Neb.	id.
29	7.0	14.1	8.6	9.9	668.6	668.1	668.6	668.4	75	68	80	74	SO 1	S 1	W 0	1	3	7	0.1	Reif	klar. bed.
30	10.6	11.6	10.1	10.8	666.3	665.3	664.0	665.2	82	82	97	87	O 0	S 0	W 0	9	10	10	18.3	Regen	bed.
Mittel	10.88	14.91	10.46	12.08	664.99	665.09	665.66	665.25	86.5	79.4	86.4	84.1							333.5		

1. Nebel über See. Ab. Wetterleuchten in S. Blüthe der Feuer- und Schwertlilie. — **2.** Regen von 8^h Ab. beständig. Nebel über See. Kastanie blüht. — **3.** Nebel auf See. Berge frisch angeschneit. Abendroth. — **4.** 12^h Regentropfen. Abends zwei Regenbogen. Abendroth. — **5.** Reg. 10$^1/_2$^{h} V. bis 4^h Ab. mit Neb. Abendroth. Blühende Alpenrosen in 1167^m Höhe. — **6.** Abendroth. — **7.** Morg. Föhngewitter d. Bergen nach. Gew. 10^h. Reg. 4-6$^1/_2$^{h} Ab. — **8.** Aufsteigende Nebel. Regen 9-12^h V. — **9.** Reg. von 6$^1/_2$^{h} Ab. — **10.** Nachts Reg. u. Schn. bis 1150^m herab. Auf 1300^m Höhe 1′ tief Schnee. — **11.** Reg. u. Neb. bis 9^h V. See hoch angeschwollen. — **14.** Nachm. aufsteigende Nebel. — **17.** Reg. d. gz. Tag bis 5^h Ab. — **20.** Abendroth. Erste Heidelbeeren. — **21.** id. — **23.** Mehrere Gewitter von 7^h Ab. bis **24.** 2^h V. — **25.** Um Mittag weiter Sonnenhof. — **26.** Abendroth. Reg. 5-6^h Ab. — **27.** Schn. bis 1800′ herab. **28.** id. bis 1650^m. — **30.** Regen von 2^h Ab.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: Sternwarte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.9	22.8	18.4	19.0	718.3	717.1	714.7	716.7	90	71	82	81	NW 1	SW 1	SW 0	7	6	9	2.9	Regen	zm. schön
2	15.2	20.2	15.4	16.9	715.1	713.8	715.6	714.8	95	82	93	90	NW 0	SW 1	SW 2	10	8	10	1.5	id.	bed.
3	14.7	17.6	16.7	16.3	718.5	718.9	718.0	718.5	88	81	84	84	W 1	NW 1	SW 0	8	5	7	12.1	id.	zm. schön
4	17.2	22.3	15.9	18.5	718.3	718.4	720.2	719.0	87	74	94	85	SW 0	NW 1	SO 1	6	5	7		id.	schön
5	17.4	18.2	15.7	17.1	720.7	721.2	722.0	721.3	93	94	91	93	S 1	SO 1	SO 1	4	10	3	13.4	id.	veränd.
6	15.2	22.2	17.8	18.4	721.9	722.2	720.7	721.6	91	81	97	90	N 1	SO 1	SO 1	3	5	1	3.6	Nebel	schön
7	17.8	23.2	14.5	18.5	717.1	715.2	718.2	716.8	81	84	95	87	NO 3	NO 1	NW 1	3	9	9		Regen	bd. wind.
8	14.8	20.0	14.6	16.5	717.9	717.8	719.9	718.5	94	69	83	82	O 0	NW 2	NW 2	8	8	10	0.5		id.
9	13.4	18.8	13.8	15.3	719.3	717.6	715.1	717.3	91	84	89	88	SO 1	S 1-2	NO 1	10	8	8	0.4	id.	bed.
10	9.0	11.2	10.0	10.1	714.0	715.8	718.4	716.1	88	92	95	92	SO 3	SO 1	S 1	10	10	10	19.0	id.	regn.
11	10.3	12.1	12.2	11.5	719.9	720.8	719.5	720.1	96	88	93	92	W 1	S 1	S 0	10	10	7	28.5	id.	id.
12	10.4	19.6	16.4	15.5	716.7	715.4	714.0	715.4	92	75	90	86	N 0	N 0	NO 0	10	2	1			dunstig
13	18.5	22.5	15.8	18.9	714.9	713.9	715.7	714.8	68	75	95	79	NO 0	NW 0	NW 0	3	6	9			id.
14	16.6	22.6	16.4	18.5	714.8	712.4	713.1	713.4	88	69	94	84	NW 2	SO 2	NO 0	6	5	9			id.
15	15.2	14.2	12.2	13.9	714.0	716.3	718.9	716.4	91	86	93	90	NW 0	NW 3	S 1	10	10	9	2.8	id.	regn.
16	11.8	14.1	13.3	13.1	719.5	720.2	722.3	720.7	86	78	88	84	W 2	NW 3	N 1	10	8	6	8.2	id.	wind.
17	11.0	15.4	12.2	12.9	724.1	726.3	727.2	725.9	98	85	98	94	NO 1	S 2	S 1	10	7	10	24.2	id.	bew.
18	15.1	19.0	16.6	16.9	726.4	725.3	725.7	725.8	85	79	96	87	S 1	N 0	NW 0	4	7	6	3.0		id.
19	15.8	15.8	14.2	15.3	726.1	726.7	728.3	727.0	91	72	94	86	NW 1	NW 2	NW 0	9	9	9	0.1	id.	wind.
20	15.0	19.1	16.3	16.8	728.7	727.9	726.9	727.8	84	67	69	73	N 1	NO 0	NO 1	1	3	1			schön
21	16.2	22.0	18.2	18.8	725.8	724.7	724.5	725.0	86	68	88	81	NO 0	NO 1	NW 0	0	1	1		Thau	id.
22	18.6	21.8	18.8	19.7	724.9	725.1	725.6	725.2	89	71	79	80	O 1	NW 2	NO 1	2	5	6		id.	id. wind.
23	18.1	23.1	20.4	20.5	724.7	723.3	722.4	723.5	85	68	87	80	NO 0	NW 1	N 0	0	1	7		id. Reg.	schön
24	14.7	18.6	16.0	16.4	725.3	726.3	727.0	726.2	91	63	81	78	NW 1	NW 3	NW 1	9	2	8			id. wind.
25	15.8	20.2	17.6	17.9	727.1	725.5	724.7	725.8	85	63	85	78	NW 1	W 1	NW 0	1	1	9		Regen	schön
26	18.4	19.4	17.0	18.3	722.4	720.4	719.0	720.6	75	68	90	78	NW 1	NW 2	NW 0	8	8	7	0.1	id.	bew.
27	14.5	11.1	8.9	11.5	717.1	718.7	722.0	719.3	91	100	97	96	NW 1	N 1	SO 1	10	10	6	23.3	id.	regn.
28	10.6	13.6	10.7	11.6	722.7	723.5	725.7	724.0	88	55	91	78	NW 2	NW 3	S 1	6	4	9	29.3	id.	stürm.
29	12.0	18.0	14.0	14.7	725.5	724.2	724.4	724.7	88	68	89	82	SO 1	SO 1	NW 0	3	7	9		Thau	dunstig
30	10.4	15.2	13.8	15.1	721.7	720.6	719.0	720.4	87	91	98	92	SW 1	W 2	NW 2	3	10	10		id. Regen	schön wd.
Mittel	14.85	18.46	15.13	16.15	720.78	720.52	720.96	720.75	88.1	76.7	89.9	85.0							193.0		

1. Regenbogen in S $6\frac{1}{2}^h$ Ab. Von 8^h Ab. an Blitze. Von $8\frac{3}{4}^h$ Reg. d. gz. Nacht schwach. — **2.** Reg. stärker bis 10^h V. u. von 7^h Ab. — **3.** Reg. 9-12^h V. Mittag stürm. Nachm. schön. — **4.** Vorm. schön. Gewit. $2^h\,4^m$-$1^h\,4^m$ Ab.; $3^h\,10^m$ Hagel ganz kurz; $4^h\,5^m$ doppelter Regenbog. in O. Reg. $7\frac{1}{2}$-$8\frac{1}{4}^h$ Ab. Wolk. 1^h O W, 9^h W. — **5.** Vorm. zml. schön und Ab. Gewit. $11\frac{3}{4}$-$3\frac{1}{2}^h$. Wolk. 1^h W. **6.** Neb. bis $6\frac{1}{2}^h$ V., über der Stadt noch länger. Wolk. 1^h W. — **7.** Reg. $1\frac{3}{4}$-3^h Ab., $4\frac{3}{4}^h$ Ab. u. 7^h kurz. Nachm. nahes Gewitter. Wolk. 1^h S, 9^h SO. — **8.** Wolk. W. — **9.** Früh bis 11^h V. Reg. Nachm. wind., zml. schön. Wolk. 7^h NW. 1^h S. — **10.** Reg. Nachts u. gz. Tag ununterbrochen. Morg. sehr wind. Wolk. W. — **11.** Reg. gz. Nacht bis 1^h Ab. Wolk. 1^h W. dann heiter. — **12.** Neb. Morg. **13.** Reg. 4^h Ab. kurz. Wolk. W. — **14.** Reg. $5\frac{1}{4}^h$ Ab. unbedeut. u. Nachts. Wolk. 1^h SW. — **15.** Reg. abwechs. gz. Tag. Nachm. sehr wind. — **16.** id. Wolk. W. W, NW. — **17.** Reg. Nachts bis 7^h V., $7\frac{1}{2}$-8^h V., $3^h\,4$-$7\frac{1}{2}^h$ Ab. u. 9^h Ab. Wolk. W. — **18.** Wolk. W. O W, W. — **19.** Reg. fein Nachts u. Vorm. abwechs. — **23.** Nachts Gewitter in SW; Reg. Nachts unmessbar. — **25.** Regen Nachts wenig. **27.** Reg. Nachts bis 9^h V. u. Nachm. u. Nachts abwechs. — **28.** Reg. 8-$8\frac{1}{4}^h$ V. Um 9^h ☉. — **30.** Reg. 11^h V. unmessbar u. von 5^h Ab.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: F. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	12.0	20.6	16.2	16.3	684.0	684.1	681.7	683.3	96	75	100	90	NW	NW	W	8	6	9	6.1	Regen	bew.
2	12.4	17.6	11.2	13.7	681.6	680.8	681.7	681.4	100	100	100	100	W	W	W	10	9		2.3	id. Nebel	id.
3	10.2	13.2	13.6	12.3	684.6	684.7	684.5	684.6	97	95	98	97	W	NW	O		4		14.4	Nebel	Nebel. id.
4	11.6	21.2	12.8	15.2	684.8	685.2	686.6	685.5	97	69	84	83	W	W	W		7			Reg. Grp.	bew.
5	13.2	14.8	13.0	13.7	687.1	687.5	688.4	687.7	100	100	93	98	W	W	W		10	8	16.5	Rg. Neb.	id.
6	13.4	21.8	16.0	17.1	688.2	689.1	687.7	688.3	87	100	100	96	W	SW	W	5	6	2	11.6		lcht. bew.
7	13.8	18.0	12.4	14.7	683.5	682.7	684.3	683.5	96	100	81	92	W	W	W	6	7	9			bew.
8	12.0	15.8	10.0	12.6	684.0	684.2	685.8	684.7	98	78	93	90	W	NW 1	W	7	6	10	2.8	id.	id.
9	10.0	15.4	9.8	11.7	685.2	683.9	681.5	683.5	93	78	93	88	W	O	NO	9	8	8	0.4	Regen	id.
10	4.2	6.4	6.0	5.5	679.4	680.8	683.3	681.2	100	98	100	99	W 2	W 2	W 2	10	10		18.4	id. Nebel	Neb.Reg.
11	7.0	7.0	8.8	7.6	685.6	686.5	685.5	685.9	100	100	93	98	SW	SW 2	SW			8	25.2	id.	id.
12	9.4	18.2	14.4	14.0	683.2	683.0	682.2	682.8	97	77	83	86	N	NW	N		6	4			schön
13	10.4	20.2	13.4	14.7	682.0	681.0	682.3	681.8	90	100	100	97	N	SW	W	5	7	8			bew.
14	15.0	22.4	13.2	16.9	681.4	679.7	679.9	680.3	100	98	100	99	W	SW	W	6	6	6			id.
15	11.4	10.4	8.4	10.1	680.2	682.1	684.8	682.4	100	93	100	98	W	W	W			6	1.9	Nebel	nebl.
16	8.2	13.6	9.6	10.5	685.1	685.8	688.0	686.3	95	100	100	98	W	W	W			7	5.6		bew.
17	8.6	12.2	10.6	10.5	689.6	692.1	692.9	691.5	100	100	100	100	NW	SW	W		7		35.8	id. Regen	nebl.
18	12.2	16.6	13.2	14.0	692.4	691.7	692.1	692.1	100	80	84	88	W	W	W		6	8	3.9	Nebel	bew.
19	12.8	11.8	10.8	11.8	692.3	692.5	694.6	693.1	91	82	74	82	W	W 1	W		9	10		Regen	id.
20	12.4	18.0	12.4	14.3	694.6	694.1	692.9	693.9	82	100	67	83	N	NW	NW	6	4	2			lcht. bew.
21	11.8	20.0	14.6	15.5	691.5	691.3	691.4	691.4	100	100	78	93	N	NO	W	2	3	4			schön
22	14.4	20.0	14.6	16.3	691.3	691.7	692.0	691.7	81	72	83	79	W	W 1	N	4	7	6			bew.
23	14.0	21.2	17.4	17.5	691.2	690.6	689.1	690.3	79	61	70	70	N	NW	N		3	7			schön
24	11.0	17.4	11.0	13.1	691.2	692.5	693.2	692.3	95	62	74	77	W	W	W		4	8	5.1	id. Nebel	id.
25	11.0	18.8	13.4	14.4	692.9	691.8	690.2	691.6	88	96	100	95	NW	SW	W	2	4	9			id.
26	14.8	18.4	13.4	15.5	688.5	687.2	685.9	687.2	100	100	100	100	SW	W 1	SW	7	8	5			bew.
27	11.0	8.0	5.8	8.3	682.9	684.4	687.1	684.8	100	100	100	100	W	W	W				18.9	id.	neb.regn.
28	10.8	6.4	5.6	7.6	689.1	691.2	690.7	690.3	100	100	97	99	W 2	W	W				18.8		bew.
29	7.8	15.0	10.4	11.1	691.0	690.3	691.1	690.8	100	100	100	100	SW	SW	SW	6	4				id.
30	12.2	11.2	11.0	11.5	685.8	686.4	684.9	685.7	86	100	100	95	SW	W	W					id.	nebl.
Mittel	11.30	15.72	11.77	12.93	686.81	686.96	687.21	687.00	94.9	90.5	91.5	92.3							187.7		

1. Ab. $6^{3}\,4^{h}$ Regenbogen. — **2.** Regen und Nebel Morg. und Ab. — **3.** Nebel Morg. — **4.** $2^{h}\,40^{m}$ starkes Gewitter mit Riesel, $1^{1}\,2^{m}$ lang, dann starker Regen; um 4^{h} Regenbogen. — **6.** Nebel über Zürich Morg. — **8.** Morg. nebl. Thal; Ab. Regen. — **9.** Regen Morg. — **10.** Nebel und Regen den ganzen Tag; Sturm Morg. — **11.** Vorm. Regen und Nebel; Nachts heiter. — **12.** Bis 8^{h} Vorm. ☉, dann Nebel. — **13.** An der Station ☉, Thal nebl. — **17.** Nebel Morg. und Ab. — **18.** Nebel Morg. — **19.** Etwas Regen Morg. — **23.** 9^{h} Ab. starkes Gewitter mit Blitzen hinter dem Rigi. — **24.** 1^{h} Vorm. starkes Gewitter, Blitz, Donner, Regen. — **27.** Nebel und Regen den ganzen Tag. — **30.** Morg. schön, dann Regen und Nebel. — Die Feuchtigkeitsangaben dieses Monats scheinen uns noch nicht ganz zuverlässig.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokke

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Art	Witterung.
1	15.2	22.6	16.8	18.2	726.0	726.7?	721.9	724.9	94	61	82	79	NW 0	SW 0	0	5	4	10		Regen	wolk.
2	14.6	20.7	15.0	16.8	722.9	721.3	723.3	722.5	100	68	89	86	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	18.3	id.	trb. schw
3	14.9	19.5	14.4	16.3	726.1	726.4	725.5	726.0	87	68	93	83	SW 1	NW 0	N 1	10	6	1	6.4	id.	schön
4	15.0	22.0	15.3	17.4	725.8	725.7	727.7	726.4	87	57	100	81	N 0	N 1	SW 1	5	5	10		id. Thau	wolk.
5	13.8	16.8	15.0	15.2	728.2	728.9	729.4	728.8	94	90	94	93	O 0	SW 1	NW 0	10	10	9	4.9	id. Nebel	trüb
6	13.3	23.3	17.7	18.2	729.9	729.3	728.9	729.4	100	61	82	81	NW 0	NW 0	N 0	10	5	0	2.0	Nebel	schön
7	17.7	21.5	14.0	17.7	724.6	723.2	725.6	724.5	77	80	95	84	O 1	W 1	W 0	1	10	10		Regen	wolk.
8	14.1	19.5	13.2	15.6	725.5	725.6	727.6	726.2	92	55	94	80	N 0	W 2	W 0	10	8	10	1.7	Th. Neb.	sehr wnd
9	12.6	19.8	15.1	15.8	727.0	724.9	722.7	724.9	88	62	83	78	NW 0	NO 0	N 0	10	8	7		Thau	trüb
10	8.3	9.4	9.1	8.9	722.0	723.4	725.7	723.7	92	94	100	95	NW 0	W 1	NW	10	10	10	31.9	Regen	regn.
11	9.8	13.9	11.2	11.6	728.0	728.2	726.8	727.7	100	81	100	94	W 0	W 0	N 0	10	10	0	47.8	id.	hellt auf
12	9.0	19.3	15.5	14.6	725.2	723.5	722.5	723.7	100	62	95	86	N 0	O 0	O 0	10	3	0		Th. Neb.	schön
13	12.6	22.2	15.6	16.8	722.8	721.5	723.1	722.5	97	71	95	88	NO 0	N 0	NW 0	10	10	10		id.	wolk.
14	15.5	23.3	16.1	18.3	722.4	720.0	720.5	721.0	94	58	99	84	NW 0	N 1	NW 0	10	8	10		Regen	id.
15	14.8	15.4	11.4	13.9	721.8	724.0	726.6	724.1	94	81	95	90	W 0	W 0	W 0	10	10	7	11.8	id.	hellt auf
16	12.9	15.8	12.6	13.8	727.2	727.5	729.9	728.2	81	83	100	88	W 0	W 0	NW 0	9	7	7	3.0	id.	veränd.
17	11.9	16.3	13.6	13.9	731.8	733.6	734.5	733.4	100	83	100	94	N 0	W 0	NW 0	10	9	8	28.6	id.	regn.
18	13.2	20.3	17.9	17.1	731.5	733.0	733.3	733.3	98	62	75	78	NW 0	W 1	W 1	10	5	5	0.7	Th. Neb.	wolk.
19	15.3	17.1	14.8	15.7	734.0	734.2	735.8	734.7	89	69	73	77	W 0	NW 0	NW 1	10	10	10	1.0	Regen	trüb
20	14.4	20.0	13.8	16.1	736.3	735.4	734.5	735.4	77	57	90	75	NW 0	O 1	O 0	0	3	0			s. schön
21	12.6	22.0	16.1	16.9	733.8	732.4	732.0	732.7	91	58	87	79	O 0	O 1	NO 0	0	1	0		Th. Neb.	id.
22	15.0	23.0	18.2	18.7	732.8	732.7	732.9	732.8	87	66	75	76	NO 0	W 1	W 0	5	7	9		Thau	wolk.
23	16.1	24.5	17.2	19.3	732.5	730.6	729.0	730.7	79	61	83	74	NW 0	NO 0	NO 0	0	1	8		id.	schön
24	15.1	20.3	15.5	17.0	733.1	733.8	734.3	733.8	79	44	65	63	W 2	W 2	W 1	10	0	2	1.3	Regen	id.
25	13.1	21.0	17.9	17.3	734.9	733.3	732.1	733.4	85	57	62	68	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	10		Thau	id.
26	15.6	19.3	17.2	17.4	730.2	728.0	726.5	728.2	72	68	82	74	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10		Regen	trüb
27	14.5	12.4	9.9	12.3	724.7	726.7	729.3	726.9	85	83	100	89	NW 1	NW 0	O 0	10	10	2	12.0	id.	id.
28	12.1	13.6	11.0	12.2	730.5	731.6	733.2	731.8	79	62	92	78	W 0	W 1	NW 0	8	6	10	3.9	id.	id.
29	7.8	15.2	13.5	12.2	733.6	731.9	732.0	732.5	97	86	87	90	NW 0	NW 1	NW 0	5	3	10		Neb. Th.	wolk.
30	13.1	14.1	13.6	13.8	729.7	727.9	726.4	728.0	87	89	100	92	W 0	W 2	W	10	10	10	0.7	Regen	regn.
Mittel	13.17	18.86	14.61	15.63	728.00	728.17	728.16	728.11	89.3	69.2	88.9	82.5							176.0		

1. Regen Nachts: von 8-9^h Ab. Gewitter in W und N. — **2.** Regen bis 9^h Vorm. Erdäpfel blühen in der Umgegend. — **3.** Regen Morg. und von 10-11^h V. Babinia pseudacacia blüht. — **4.** Regen: Ab. 6^h st. Gewitter in N. Stachysamnua. Ligusta vulgare. — **5.** Nebel bis 8^h V.; Regen von 11$^1/_2$-2$^1/_2$^{h} Ab. Rosa canina. Reben blühen in Baden. — **6.** Nebel bis 8^h V. — **7.** Regen 3^h und 6^h Ab. mit fernem Donner. Reben am Hause blühen. — **8.** Nebel bis 7^h V.; st. Wind den ganzen Nachm. bis 7^h Ab. — **9.** Wolken 1^h SW. **10.** Regen Nachts und den ganzen Tag. — **11.** Regen bis 9$^1/_2$^{h} V. Aaare gross. — **12.** Nebel bis 8$^1/_2$^{h} V. — **13.** Nebel Morg. — **14.** Regen Nachts wenig und von 3-7^h Ab. Erdäpfel blühen im Garten. In Ehrendingen reife Erdbeeren. — **15.** Regen 9^h V. — **16.** Regenschauer. — **17.** Regen bis 4^h Ab. — **18.** Nebel bis 8^h V. — **19.** Wind Nachm. NW2. — **20.** Gerstenernte beginnt. — **21.** Nebel bis 6^h V. — **22.** Nachm. Wind W1-2. — **23.** Ab. Wetterleuchten in S. Reife Kirschen in Ehrendingen. — **24.** Regen Nachts. — **25.** Reife Kirschen in Aarau. — **26.** Regen 12$^1/_2$^{h} V. wenig und 1^h Ab. Lindenblüthen. — **27.** Regen Nachts und den ganzen Tag; schwaches Gewitter von W nach O mit Graupeln 4$^1/_2$^{h} Ab. — **28.** Regen Morg. — **29.** Nebel bis 7$^1/_2$^{h} V. — **30.** Regen Nachts. 10$^1/_2$^{h} V. und von 4-9^h Ab.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	17.2	22.2	17.1	18.8	734.3	733.0	731.4	732.9	78	53	87	73	W 1	SW 1		3	6	10	2.1	Regen	bew.
2	15.4	20.8	16.9	17.7	730.5	729.9	732.4	730.9	89	65	77	77	NO 1	SW 1		10	7	10	11.3	id.	id.
3	16.3	21.2	17.7	18.4	735.0	735.1	735.4	735.2	74	54	68	65	SW 2	W 2		7	3	0	0.9	id.	id. heiter
4	15.5	21.9	15.5	17.6	734.7	734.9	737.0	735.5	71	49	97	72	SO 1	SW 2		0	8	7		id.	id.
5	17.1	15.8	17.3	16.7	737.3	738.5	737.7	737.8	80	80	74	78	S 1	SW 1		5	10	0	10.5	id.	id.
6	14.2	22.6	17.6	18.1	738.7	738.4	736.9	738.0	90	60	74	75	SO 1	W 1		0	5	0	0.3		schön
7	15.0	21.1	17.0	17.7	734.5	731.9	729.9	732.1	84	71	85	80	N 1	N 1		7	10	8		Neb. Rg.	bew.
8	15.5	18.6	14.9	16.3	734.3	734.8	736.2	735.1	83	68	71	74	SO 1	W 1		5	10	8	4.5	Regen	bew.
9	14.7	17.6	15.0	15.8	734.6	734.1	732.1	733.6	78	78	85	80	W 1	SW 1		8	10	8	1.1	id.	bed. bew.
10	12.3	13.9	12.9	13.0	730.0	731.7	735.2	732.3	89	77	88	85	SW 1	SW 1		10	10	10	58.2	id.	regn.
11	11.7	17.0	13.3	14.0	736.9	736.9	735.8	736.5	81	54	85	73	SW 1	W 1		7	3	0	42.5	id.	bew.
12	11.7	22.4	16.1	16.7	733.9	732.4	732.0	732.8	88	42	82	71	S 1	O 1		0	0	0		Nebel	schön
13	16.0	22.0	18.0	18.7	730.9	730.8	730.5	730.7	80	59	87	75	O 1	W 1		0	10	3		Regen	bew.
14	15.1	20.8	16.7	17.5	730.8	729.8	728.8	729.8	90	54	90	78	O 1	W 2		8	8	10	0.3	id.	bed. bew.
15	15.0	16.6	13.9	15.2	730.5	733.0	734.6	732.7	88	67	69	75	SW 1	SW 2		10	10	8	10.7	id.	id.
16	12.5	16.7	16.1	15.1	736.3	736.9	736.8	736.7	79	65	77	74	SW 1	O 2	SW 1	8	9	0	2.1	id.	regn.
17	13.9	19.1	17.1	16.7	740.9	742.8	742.7	742.1	85	62	68	72	SW 1	SW 2		8	6	5	14.4	id.	bew.
18	13.7	20.4	17.7	17.3	743.6	742.2	742.6	742.8	90	56	66	71	O 2	W 2		5	10	5			id.
19	16.1	18.9	16.9*	17.3	744.5	744.1	744.9*	744.5	79	59	75*	71	NW 1	SW 1		8	8	5	1.1	id.	id.
20	13.0	20.0	14.9	16.0	746.0	744.9	743.8	744.9	79	53	79	70	N 2	N 2		0	3	0		Duft	schön
21	13.2	22.2	17.1	17.5	742.7	741.5	741.6	741.9	81	44	87	71	SO 1	N 1		0	0	0		id.	id.
22	15.3	21.7	18.9	18.6	741.5	742.3	741.8	741.9	82	63	79	75	NO 2	N 2		0	9	0		id.	bew.
23	14.9	23.0	20.1	19.3	741.3	740.0	740.9	740.7	80	46	82	69	NO 1	NO 1	SW 1	0	0	5		id.	id. heiter
24	15.6	20.3	17.0	17.6	742.7	743.7	743.8	743.4	83	35	80	66	SW 2	W 2		5	0	0	0.9		heit. bew.
25	13.1	21.2	19.1	17.8	744.6	742.4	742.4	743.1	76	39	78	64	SO 2	W 2		0	1	0			schön
26	18.3	20.8	18.8*	19.3	739.2	737.5	736.0*	737.6	68	58	74*	67	SW 1	SW 1		5	8	10		Regen	bew.
27	15.2	14.1	11.5	13.6	734.2	735.9	738.8	736.3	81	77	77	78	SW 2	W 2		8	10	3	9.8	id.	id.
28	10.9	14.0	10.5	11.8	740.4	741.3	742.0	741.2	76	59	68	68	SW 2	W 2		0	9	8	8.0	id.	id.
29	10.4	17.1	15.3	14.3	742.4	741.5	739.3	741.1	80	57	80	72	SO 2	W 2		5	10	5		id.	id.
30	14.1	16.3	15.3	15.2	738.6	736.6	735.1	736.8	81	80	86	82	O 1	SW 1		5	10	10	0.2	id.	bed.
Mittel	14.43	19.34	16.21	16.65	737.53	737.29	737.28	737.36	81.4	59.5	79.2	73.4							178.9		

1. Min. der Lufttemp.: 14.7; Regen Nachts; etwas Regen 4^h Ab. u. nach 8^h Ab.; Gewitter in O $8^1/_2{}^h$ Ab. Spelz (Triticum spelta) blüht. — **2.** 15.0; Regen bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. und Ab.; Gewitter in O $4^1/_2{}^h$ Ab. — **3.** 15.0; Regen Nachts und 10^h Vorm. Vitis vinifera in Blüthe. — **4.** 12.2; Regen von 1-$1^1/_2{}^h$ Ab.; Gewitter mit Regen $7^1/_2$-8^h Ab. Reife Kirschen (Prunus avium). — **5.** 13.0; Gewitter und Regen von 12-1^h Ab. — **6.** 12.8. — **7.** 13.9; Nebel früh; Regen und Gewitter von 2^h gegen 3^h Ab.; Regen von 6^h bis Ab. — **8.** 13.0; Regen von 10-11^h Vorm. und schwach Ab. — **9.** 13.3; Regen von 12-1^h Ab. — **10.** 11.9; Regen Nachts und den gz. Tag über. **11.** 11.3; Regen 5^h Vorm. — **12.** 9.2; Nebel in der Frühe. — **13.** 14.7; etwas Regen 4^h Ab. — **14.** 14.7; etwas Regen Morg.; Regen von 6^h Ab. bis in die Nacht. — **15.** 14.9; Regen Morg. — **16.** 11.9; verschied. Regen den Tag über. — **17.** 12.1; Regen bis 8^h Vorm. und von 4-$5^1/_2{}^h$ Ab. — **18.** 12.1. — **19.** 15.1; Regen in der Frühe. — **20.** 10.2. — **21.** 10.0. — **22.** 12.7. — **23.** 12.8. — **24.** 15.1; in der Nacht und früh W4. — **25.** 9.9. — **26.** 15.9; einige Regentr. in der Frühe. — **27.** 11.5; Regen Nachts, 11-1^h. $3^1/_2{}^h$ u. $5^3/_4{}^h$ Ab. **28.** 10.4; kleine Regen Vor- und Nachm. — **29.** 7.1; schwacher Regen $5^3/_4{}^h$ Ab. — **30.** 7.9; Regen $8^1/_2{}^h$ Vorm. und später.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertly

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	15.7	22.6	20.7	19.7	717.8	715.9	714.2	716.0	81	43	36	53	NO 0	N 1	S 2-3	10	8	9	0.1	Thau	trüb
2	17.8	21.4	14.4	17.9	714.0	713.0	714.8	713.9	68	47	89	68	N 0	NW 1	N 1	10	10	10		Regen	id.
3	13.8	17.5	13.8	14.9	717.9	718.2	717.8	718.0	90	71	82	81	NO 1	NW 1	W 0	9	9	1	18.6	id.	wild
4	14.2	20.9	15.1	16.7	717.5	717.7	719.9	718.4	84	52	91	76	SW 0	SO 0	N 0	9	9	10		id.	bew.
5	14.4	19.9	14.4	16.2	720.6	719.0	721.8	720.5	87	52	87	75	SO 0	NO 3	SO 0	9	10	10	7.7	id.	wild
6	12.9	19.9	15.8	16.2	721.5	721.5	720.4	721.1	90	66	89	82	SO 0	N 1	NO 0	5	9	0	5.2	id.	bew.
7	13.8	22.2	13.6	16.5	716.6	714.1	717.9	716.2	86	72	89	82	SO 0	NW 1	NO 0	3	10	10		Th. R. Gr.	id.
8	13.8	18.0	13.6	15.1	717.4	716.6	718.9	717.6	80	68	78	75	SO 0	N 1-2	W 1-2	9	10	0	5.8	Regen	regn.
9	12.1	16.9	12.6	13.9	718.6	717.4	714.4	716.8	94	76	90	87	NO 1	NO 0	NO 0	10	10	5	7.4	id.	id.
10	8.7	11.2	9.5	9.8	713.0	715.0	717.3	715.1	95	83	96	91	NW 1	NW 2	NO 0	10	10	10	12.8	id.	id.
11	9.8	11.8	11.4	11.0	719.3	719.9	719.1	719.4	96	82	92	90	O 0	NW 1	N 0	10	10	7	30.2	id.	sehr trüb
12	9.0	18.7	14.8	14.2	716.7	714.6	714.9	715.4	95	67	81	81	NO 0	NW 1	SO 0	2	2	2	1.5	id.	schön
13	11.9	22.3	17.0	17.1	714.2	713.0	715.2	714.1	89	61	80	77	SO 0	NW 1	N 0	4	10	10		Thau	bew.
14	15.9	18.6	16.8	16.9	714.1	712.1	712.1	712.8	81	69	79	76	O 0	NW 1	NO 0	10	10	6			trüb
15	13.6	13.4	10.8	12.6	713.2	714.8	719.0	715.7	95	91	97	94	NW 1	N 2-3	N 0	10	10	10	7.5	Regen	regn.
16	11.2	16.2	11.6	13.0	719.0	718.5	722.2	719.9	90	61	90	80	SO 0	NW 1	NW 1	9	6	10	5.5	id.	veränd.
17	9.7	9.4	9.8	9.6	723.0	727.0	727.2	725.7	98	100	96	98	NO 0	SO 1	SO 0	10	10	10	59.5	id.	regn.
18	10.7	19.5	15.2	15.1	726.1	724.4	725.0	725.2	98	56	91	82	SO 0	N 1-2	NO 0	7	7	10	21.7	id.	wild
19	14.1	14.9	13.1	14.0	725.5	725.7	727.8	726.3	97	71	85	84	NO 0	NW 1	NO 0	10	10	10	11.8	id.	id.
20	13.3	19.1	13.5	15.3	728.0	726.5	726.3	726.9	82	48	78	69	NO 0	N 1-2	NO 0	6	4	0		Thau	id.
21	9.4	21.9	14.8	15.4	725.4	723.4	723.9	724.2	89	42	72	68	NO 0	N 1	NW 0	0	2	0		id.	schön
22	12.6	22.9	17.3	17.6	724.4	723.8	724.6	724.3	84	45	81	70	SW 0	N 1	NO 0	2	7	5		id.	id. wind
23	13.7	23.5	18.5	18.6	724.1	722.1	721.0	722.4	91	49	76	72	NO 0	N 1-2	W 0	9	1	8		id.	id.
24	15.4	17.4	15.0	15.9	723.8	725.4	726.0	725.1	77	62	69	69	NO 1	N 1	NO 0	10	7	6	20.9	Regen	wild
25	11.4	19.8	17.7	16.3	726.4	724.2	724.0	724.9	87	52	57	65	NO 0	N 1	NW 1	3	2	10		Thau	schön
26	15.6	20.2	15.7	17.2	721.6	719.3	718.6	719.8	81	52	92	75	NW 0	N 1-2	NO 0	5	9	10		Regen	id. bew
27	13.2	12.4	8.0	11.2	716.1	716.5	721.0	717.9	99	93	89	94	NW 1	N 1	O 0	10	10	10	10.8	id.	regn.
28	7.7	11.1	8.4	9.1	722.1	723.1	725.5	723.6	95	80	90	88	NO 0	N 0	SO 0	10	8	10	21.9	id.	id.
29	7.9	15.8	12.8	12.2	725.1	723.5	723.6	724.1	86	46	76	69	SO 0	N 1-2	NO 0	5	5	10	2.0		wild
30	12.7	15.3	12.4	13.5	721.2	719.7	718.6	719.8	83	65	97	82	NO 0	N 1-2	N 0	3	10	10		id.	id.
Mittel	12.53	17.82	13.90	14.75	720.14	719.53	720.43	720.03	88.3	64.1	83.2	78.4							250.9		

1. Föhn von $5^1/_2{}^h$ Ab. — 2. Regentropfen $3^1/_2{}^h$ Ab.; 4^h 5^m st. Regen. — 3. Regen die ganze Nacht; aufheiternd $2^1/_2{}^h$ Ab., dann schön; Wolken 7^h NO SO, 1^h NO. — 4. 7^h Regentr.; id. 1^h, $6^3/_4{}^h$ Ab. Erste reife Erdbeeren. Gestern und heute allgem. Alpfahrt; die ersten Alpen wurden bezogen am 26. Mai. — 5. Sehr veränd.; Regen schwach 7^h bis 1^h 20^m, stark 4^h Ab.; Regenbogen $5^1/_2{}^h$. 6. Wolken 7^h NO stark. — 7. 2^h 15^m Wsturm, 2^h 45^m Regen bei NW; 2^h 55^m Gewitter; Regen von 5^h 25^m Ab.; Wolken 1^h SO. 8. Regen von 3^h Ab. — 9. id. fortw. bis 1^h Ab., Nachts wieder. — 10. id. bis 1^h Ab., beginnt wieder $4^3/_4{}^h$. — 12. Donner 5^h 50^m; Regen 6^h Ab. — 14. Regentr. 1^h; Wolken Nachm. SO, 6^h N, $6^1/_4{}^h$ W stark. — 15. Regen Nachts, v. 6^h Vorm. stärker, fortwährend. 16. id. nach 9^h Vrm., abwechs. mit ☉; 1^h 15^m Ab. dopp. Regenbogen in O. — 17. id. fortw. bis 2^h und Ab. — 18. id. 7^h Ab. leicht. 19. id. Nachts und Morg. leicht. Rebenblüthen in geschützter Lage. — 20. Wolken 1^h SO NO. — 23. Ab. 10^h 50^m Gewitter mit Donner und Blitz. — 26. Wolken 1^h SO NO; 7^h Ab. feiner Regen. und Nachts. — 28. Schnee bis 1600^m herab. — 30. Regentropfen 2^h 15^m Ab.; später strömender Regen.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.1	23.8	19.1	19.7	722.3	721.1	718.0	720.5	85	58	56	66	NO 0	SW 0	SW 0	9	9	8	6.1	Regen	bed.
2	16.3	21.7	14.3	17.4	719.3	717.7	719.8	718.9	89	67	93	83	SW 0	NW 0		10	10	10	1.1	id.	regn.
3	14.3	18.9	14.8	16.0	722.7	723.2	722.3	722.7	85	70	87	81	SW 0	SO 0		10	5	4	22.6	id.	bew.
4	14.4	23.1	15.5	17.7	722.5	722.4	724.4	723.1	85	60	89	78	O 0	SW 0	SW 0	10	6	8		id.	id.
5	15.9	16.5	14.3	15.6	724.6	725.2	726.2	725.3	85	86	89	77	NO 0	SW 0	SW 0	7	10	7	10.5	id.	id.
6	14.7	20.7	16.7	17.4	726.0	726.3	724.5	725.6	93	75	86	88	NO 0	SW 0	0	5	8	0	2.9		id.
7	15.2	20.5	14.6	16.8	720.8	719.0	721.9	720.6	91	78	85	85	0	SW 1	SW 0	3	9	9			id.
8	15.0	15.0	14.5	14.8	722.0	722.3	724.1	723.8	87	94	81	87		SW 1	W 1	6	9	10	19.5	id.	regn.
9	13.5	19.1	14.5	15.7	723.1	721.2	718.4	720.9	91	59	81	77	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	9	2.4		bed.
10	9.5	10.7	10.1	10.1	718.6	720.2	722.7	720.5	88	88	93	90	W 1	SW 1	SW 1	10	10	10	22.6	id.	regn.
11	10.1	13.3	12.0	11.8	724.6	724.7	723.4	724.2	98	83	88	90	SW 1	SW 0	SW 0	10	10	2	59.7	id.	bed.
12	11.4	18.8	16.6	15.6	721.4	720.0	719.1	720.2	89	73	86	83	W 0	SW 0	SW 0	10	2	2			hell
13	18.2*	22.7	17.1	19.3*	718.9	717.9	719.8	718.9	70*	73	87	77*	SW 0	SW 0	NW 0	10	10	8		id.	bed.
14	16.3	22.2	16.0	18.2	718.7	716.3	717.3	717.4	86	65	89	80	W 0	NO 0	SW 0	7	7	9	2.5	id.	id.
15	15.3	15.0	12.0	14.1	718.1	720.7	723.3	720.7	88	87	87	87	SW 0	W 0	SW 0	10	10	9	11.0	id.	id.
16	11.5	18.9	12.6	14.3	723.5	722.9?	726.6	724.3	89	67	88	81	SW 0	SW 1	SW 0	9	9	8	4.5		id.
17	11.3	15.2	12.9	13.1	728.0	730.8	731.5	730.1	94	82	94	90	NO 0	SW 0	SW 1	10	10	10	3.7?	id.	id.
18	14.7	21.9	16.7†	17.8	730.5	729.4	729.8†	729.9	93	66	79†	79	SW 0	SW 0	NO 0	10	8	8	25.0?		id.
19	16.7	16.9	13.7	15.8	730.2	731.0	732.7	731.3	83	73	81	79	SW 0	NO 0	NO 0	10	10	9	0.8		id.
20	13.4	21.2	16.3	17.0	732.7	731.7	730.9	731.8	78	48	63	63	N 0	N 0	NO 0	0	2	0			hell
21	11.0	24.3	17.4	17.6	730.3	728.7	728.5	729.2	89	55	77	74	NO 0	W 0	W 0	0	1	0			id.
22	15.1	24.7	19.4	19.7	729.1	729.0	729.5	729.2	91	57	71	73	NO 0	W 1	SO 0	4	6	7			bew.
23	14.4	25.7	21.5	20.5	728.9	727.2	725.2	727.1	89	56	73	73	NO 0	NO 0	NW 0	0	1	8			id.
24	15.3	17.7	16.1	16.4	729.7	730.4	731.2	730.4	84	73	62	73	SW 0	NO 0	NO 0	10	9	8	19.6	id.	bed.
25	12.7	22.6	18.0	17.8	731.2	729.5	728.7	729.8	83	57	73	71	NO 0	W 0	NO 0	0	1	10			hell
26	17.0	23.9	16.6	19.2	727.1	724.3	723.0	724.8	70	50	86	69	NO 0	SW 0	SW 0	9	9	8			bed.
27	14.3	12.0	9.5	11.9	721.1	722.7	726.2	723.3	97	96	89	94	SW 0	W 3	W 0	10	10	9	36.1	id.	id.
28	10.6	15.7	9.9†	12.1	727.1	727.8	730.1†	728.3	90	59	91†	80	W 1	W 2	SW 0	9	8	9	17.5	id.	id.
29	10.1	19.5	14.3	14.6	729.6	728.5	728.3	728.8	86	56	81	74	W 0	N 0		5	4	9	0.4		bew.
30	13.5	17.3	14.1	15.0	726.0	724.9	723.2	724.7	87	74	97	86	0	W 0	SW 1	4	10	10			bed.
Mittel	13.93	19.32	15.04	16.10	724.95	724.57	725.02	724.88	87.1	69.5	82.7	79.6							268.5?		

1. Regen über Nacht; Ab. Wetterleuchten in Westen. — **2.** id. bis 8^h Vorm. und von 5^h Ab. — **3.** id. fortwährend bis 9^h Vorm. und von $12\text{-}12^1/_2{}^h$ Ab. — **4.** id. von 4^h Ab.; fernes Gewitter; Wolken 7^h SW. — **5.** Wolken SW; Regen $11^1/_2\text{-}3^h$ Ab. — **6.** Wolken SW. **7.** Wolken 7^h NO, 1^h SW. — **8.** Regen von $12\text{-}3^h$ Ab. — **10.** id. über Nacht und den ganzen Tag. — **11.** id. bis 10^h Vorm.; Ab. hell. **13.** Gewitter mit Regen bei NW2 von $2\text{-}4^h$ Ab. — **14.** Regen von $4\text{-}4^1/_2{}^h$ Ab. — **15.** id. bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **17.** id. bis 11^h Vorm. und von 3^h Ab. fortwährend. - **19.** SW3 9^h Vorm. †11^h. — **23.** Ab. Wetterleuchten in S. - **24.** Regen über Nacht. — **25.** Wolken SW. **26.** id. — **27.** Regen über Nacht und Tag durch. — **28.** †10^h. — **30.** Regen von 2^h Ab. fortwährend.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.5	24.2	20.7	20.5	720.5	719.0	717.5	719.0	75	36	34	48	SW 1	SW 2	SO 3	10	8	7			bew.
2	17.5	20.8	14.2	17.5	716.7	715.9	718.0	716.9	77	50	97	75	SO 0	W 1	W	10	10	10		Regen	bed.
3	14.1	19.6	14.3	16.0	721.2	721.3	720.3	720.9	88	59	85	77	W	W 2	W	8	8	2			bew.
4	15.2	19.5	16.4	17.0	718.6	721.5	723.0	721.0	83	59	82	75	W	O	NO	8	7	8	6.1	id.	id.
5	15.2	18.8	14.1	16.1	723.3	723.1	724.4	723.6	91	70	93	85	NW	W	O	5	10	8	8.7		bed.
6	15.4	19.5	16.2	17.0	724.1	724.5	722.9	723.8	88	71	89	83	N	NW	NW	2	9	0	5.5		bew. heit.
7	16.2	20.0	13.2	16.5	718.9	717.2	720.4	718.8	85	66	94	82	W	NW	NO	2	10	10		id.	bed.
8	13.6	18.7	13.7	15.4	720.3	719.7	722.3	720.8	87	73	82	81	NO	W 2	W	10	7	10	11.0	id.	bew.
9	12.8	15.0	14.0	13.9	721.8	719.9	717.0	719.6	90	87	88	88	SW	SW	SW	10	10	10	2.8	id.	bed.
10	9.7	10.0	9.6	9.8	716.8	718.3	721.0	718.7	93	93	96	94	O	S		10	10	10	34.5	id.	id.
11	10.9	14.2	11.2	12.1	722.6	723.0	721.9	722.5	92	84	92	89	NW	W	W	10	10	1	26.1	id.	bew.
12	10.3	17.2	14.5	14.0	719.6	718.3	717.6	718.5	90	73	85	83	W	SW	NO	2	1	1			id.
13	16.8	23.0	16.6	18.8	716.8	715.9	717.7	716.8	73	65	82	73	SW	S	NO	N.	10	3	0.6	id.	bed.
14	15.1	21.0	15.7	17.3	716.8	715.1	714.9	715.6	87	68	88	81	NO	W	SW	9	7	8			bew.
15	14.6	15.2	11.4	13.7	716.0	717.9	721.6	718.5	89	79	94	87	W	N	O	10	10	10	6.8	id.	bed.
16	12.3	17.8	11.6	13.9	722.0	721.8	725.0	722.9	79	59	94	77	O	W	NW	5	7	8	9.5	id.	bew.
17	11.3	11.6	11.3	11.4	725.9	729.4	730.1	728.5	94	94	94	94	NW	W	O	10	10	10	33.7	id.	regn.
18	13.4	20.4	15.4	16.4	729.0	727.4	727.9	728.1	91	56	92	80	O	W		5	6	10	10.1		bew.
19	16.3	16.2	14.8	15.8	728.5	728.6	730.0	729.0	82	81	71	78	O	SO	NW	7	10	10	2.7	id.	bed.
20	14.8	20.0	15.2	16.7	730.9	729.3	728.6	729.6	71	46	87	68	NW	NW 2	NW	5	3	0			bed. klar
21	12.8	21.4	16.2	16.8	728.3	726.6	726.5	727.1	85	52	81	73	NO	NW	SW	1	2	2		Thau	bew.
22	14.4	22.8	18.4	18.5	727.1	726.7	727.3	727.0	81	48	79	69	SW	NW	W	1	8	9		id.	id.
23	16.2	23.0	20.4	19.9	727.1	725.3	723.8	725.4	85	57	78	73	NW	W	W	2	3	10		id. Reg.	id.
24	15.7	17.1	15.0	15.9	727.1	728.7	729.9	728.6	92	97	87	92	O	O	SW	10	10	10	14.3	Regen	bed.
25	13.8	19.9	18.0	17.2	729.2	727.3	726.8	727.8	80	55	75	70	SW	W	W	4	1	10		Thau	bew.
26	15.4	21.6	15.8	17.6	724.8	722.7	721.7	723.1	88	52	96	79	NW	W	NO	3	6	10		Regen	id.
27	15.1	14.2	9.3	12.9	719.1	719.8	724.5	721.1	94	76	90	77	O	N	NW	10	10	10	19.7	id.	bed.
28	8.8	9.9	8.6	9.1	725.1	726.6	728.5	726.7	88	76	91	85	NW	N	NW	10	10	10	13.4	id.	id.
29	9.2	17.6	14.2	13.7	728.0	726.6	726.4	727.0	82	42	88	71	NW	W	N	5	6	10	2.7	id.	bew.
30	13.1	17.2	13.0	14.4	724.5	722.7	721.8	723.0	76	66	94	79	N	NW	O	10	10	10	0.5	id.	bed.
Mittel	13.88	18.25	14.44	15.52	723.02	722.67	723.31	723.00	85.2	66.3	85.9	78.9							208.7		

1. Föhn. — 4. Wolken S. — 5. Regen Nachts; id. — 6. id.; Wolken SW. — 7. Donnerwetter von 1-8^h Ab.; Morg. Föhn. — 10. Schnee bis auf die Voralpen. — 12. Wolken 1^h SO, 9^h SW; Regen spät. — 13. Föhn 9^h Vorm; Wolken S. S. W. — 14. Föhn; Wolken W, SO, S. — 19. Regen Nachts; Wolken 1^h W/N. — 23. Donnerwetter in W Ab. 9^h.

1864. Juni. **Meteorologische Beobachtungen.** Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.3	20.7	18.6	18.2	712.0	711.1	708.6	710.6	72	59	43	58	N 0	NW 0		9	9	7	0.9	Regen	bew.
2	16.8	19.6	13.8	16.7	708.8	707.5	709.6	708.6	75	62	91	76	NW 0	NW 0	SO 0	10	10	10	1.5	id.	bed.
3	13.2	16.2	15.0	14.8	712.4	713.0	711.8	712.4	92	70	77	80	SO 0	NW 0	N 0	10	10	7	8.9	id.	bew.
4	14.6	18.6	14.5	15.9	712.0	712.6	714.6	713.1	89	66	87	81	N 0	SW 0	NW 0	8	8	10	1.1	id.	id.
5	14.5	17.2	13.2	15.0	714.5	715.1	715.8	715.1	90	80	91	87	SO 0	NW 0		9	10	10	9.2	id.	id.
6	16.1	19.5	15.6	17.1	715.5	716.3	714.3	715.4	77	71	87	78	SO 0	SO 0	S 0	3	9	0	4.7	id.	id.
7	15.0	17.9	13.5	15.5	710.7	709.3	711.8	710.6	91	78	87	85	SO 0	SO 0	N 0	8	10	10		id.	id.
8	13.3	15.5	13.8	14.2	711.7	712.0	713.7	712.5	89	83	71	81	N 0	NW 1		10	10	10	4.0	id.	bed.
9	12.0	16.4	13.6	14.0	713.0	710.2	708.6	710.6	91	72	78	80	N 0	N 0	N 0	10	9	10	4.0	id.	bew.
10	8.3	10.1	8.7	9.0	708.3	709.8	712.2	710.1	85	90	93	89	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	21.9	id.	bed.regn.
11	9.5	12.3	10.7	10.8	713.9	714.3	712.9	713.7	95	82	94	90	SO 0	NW 0	NW 0	10	10	3	42.5	id.	bew.
12	10.1	15.8	14.7	13.5	710.8	709.8	709.2	709.9	95	82	80	86	NW 0	SW 0	N 0	10	2	0		Nebel	id.
13	14.1	18.0	15.8	16.0	708.7	708.0	709.5	708.7	80	78	84	81	NO 0	W 0	NW 0	2	10	9			id.
14	15.3	17.0	15.1	15.8	708.4	706.7	706.9	707.3	87	82	87	85	NW 0	O 0	N 0	9	10	8			id.
15	14.1	13.0	10.6	12.6	708.0	708.1	713.0	709.7	88	85	90	88	N 0	NW 0	O 0	10	10	10	3.4	Regen	id. regn.
16	11.9	15.5	11.8	13.1	713.2	713.5	716.2	714.3	82	66	87	78	N 0	NW 0	SO 0	9	9	9	10.2	id.	bed.regn.
17	10.6	11.6	10.9	11.0	717.1	720.6	721.2	719.6	95	83	97	92	O 0	SO 0	SW 0	10	10	10	33.9	id.	id.
18	13.9	18.6	16.4	16.3	720.1	719.0	719.5	719.5	82	66	69	72	W 0	W 0	N 0	9	7	8	27.3		bew.
19	15.7	14.7	13.0	14.5	719.9	720.5	721.9	720.8	85	82	81	83	N 0	NW 0	NO 0	10	10	10	2.8	id.	bed.
20	12.9	19.8	14.7	15.8	722.2	721.1	720.3	721.2	83	53	66	67	NO 0	NW 0	NW 0	3	3	0	1.9		zml. klar
21	13.3	20.0	15.6	16.3	719.6	718.3	718.2	718.7	80	62	72	71	NW 0	NW 0	N 0	0	0	0			klar
22	17.6	22.6	18.0	19.4	718.6	718.5	719.0	718.7	70	51	75	65	N 0	NW 1	NW 0	0	5	8			bew.
23	16.3	22.0	19.2	19.2	718.3	717.0	715.2	716.8	82	58	74	71	N 0	N 0	N 0	0	1	9			zml. klar
24	13.9	17.6	15.3	15.6	719.3	720.2	720.7	720.1	89	78	58	75	N 0	NO 0	N 0	10	9	9	43.1	id.	bew.
25	14.2	18.8	16.8	16.6	720.6	718.9	718.4	719.3	75	56	67	66	N 0	N 0	NW 0	4	1	10			id.
26	15.8	20.6	15.6	17.3	716.1	714.3	713.0	714.5	80	55	90	75	NW 0	NW 0	N 0	5	7	10		id.	id.
27	13.8	12.8	8.1	11.6	710.6	712.1	715.7	712.8	94	92	90	92	N 0	NW 0	NO 0	10	10	10	31.7	id.	bed.regn.
28	8.3	10.1	8.8	9.1	716.3	717.6	719.7	717.9	88	63	82	78	SO 0	O 1	SO 0	10	10	10	46.9	id.	bw. regn.
29	9.6	16.6	13.3	13.2	719.2	718.1	718.0	718.4	71	51	77	66	O 0	W 0	NW 0	4	4	10	3.2		bew.
30	13.8	14.6	12.4	13.6	715.7	714.2	712.9	714.3	72	75	98	82	NW 0	NW 0	NW 0	2	10	10		id.	bw. regn.
Mittel	13.46	16.79	13.90	14.72	714.52	714.26	714.75	714.51	84.1	71.0	80.8	78.6							302.2		

1. Regen Nachts u. 8-8½ h V. Wind 5h Ab. W1, 7h NW1. — **2.** Reg. 8¼-9h V., 3½h-5½ h Ab. u. von 7¾ h an. Wind 11h V. SO0. **3.** Reg. Nachts u. 7½-8½ h V. — **4.** id. 11-11½ h V. u. 3½-9¼ h Ab. — **5.** id. 12-12¼ h u. 2-4½ h Ab. Regenbogen 4½ h Ab. Abdroth. **6.** Abdroth. Wetterleuchten in S 10h Ab. **7.** Gewitter 1-3h Ab., Reg. 1½-7h Ab. Wind 3h Ab. NW1. — **8.** Reg. Nachts 10½ h V. bis 5h Ab. **9.** Reg. Nachts u. Vorm. — **10.** id. Nachts u. d. ganz. Tag. Frischer Schnee auf der Frohnalp. — **11.** Reg. Nachts u. Vorm. Abdroth. **12.** Neb. 6-7½ h V. Regenbogen 6½ h Ab. — **15.** Reg. d. gz. Tag. — **16.** id. fast d. ganz. Nachm. Regenbogen 5h Ab. — **17.** Regen Nachts u. d. ganz. Vorm. u. von 5h Ab. an. — **19.** id. Nachts, Vorm. u. 1-2h Ab. — **20** Frohnalp schneefrei. Wind 4½ h Ab. NW1. **21.** Abendroth. — **22.** id. Gewitter 9-11h Ab. — **24.** Reg. Nachts u. Vorm. — **26.** id. 5-5½ u. 7-7½ h Ab. Abendroth. — **27.** Regen Nachts u. d. ganz. Tag. Gewitter 8½ h Ab. Frischer Schnee auf der Frohnalp. — **28.** Reg. Nachts u. fast den ganz. Tag. — **30.** id. 2-2½ h Ab. u. von 5½ h Ab. an.

1864. Juni. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Regl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.7	19.1	13.2	15.3	682.0	681.4	679.1	680.8	98	58	81	79	SO 2	NW 2	NW 0	7	8	9			bew.
2	14.9	18.3	11.8	15.0	678.8	677.8	679.2	678.6	75	63	86	75	NO 1	NW 2	SO 1	8	7	8	2.8	Regen	id.
3	12.0	13.4	12.3	12.6	682.1	682.8	681.9	682.8	79	82	88	83	NW 1	W 2	W 1	9	8	7	19.2	id.	sehr bew
4	12.5	18.8	12.5	14.6	682.1	682.5	684.0	682.9	83	48	88	73	W 0	SO 1	S 1	7	9	9		id.	veränd.
5	13.7	15.4	11.7	13.6	684.4	685.2	685.9	685.2	87	81	94	87	W 1	W 1	W 1	9	9	9	18.6	id.	sehr bew
6	14.2	17.7	13.8	15.2	685.4	686.3	684.8	685.5	88	67	88	81	SW 1	NW 1	NW 0	6	6	0			lcht. bew
7	14.4	18.2	11.3	14.6	680.9	679.5	682.0	680.8	81	78	89	83	NW 0	NO 1	SW 0	1	10	9	6.3	Thau. id.	bew.
8	13.2	13.5	11.0	12.6	681.6	681.7	683.3	682.2	85	87	78	83	S 0	W 3	W 2	9	10	10	9.1	Regen	regn.
9	10.4	15.5	10.6	12.2	682.4	681.3	678.7	680.8	90	69	90	83	SW 2	SO 1	NO 1	10	8	8		id.	veränd.
10	7.1	8.5	7.5	7.7	677.2	679.0	681.0	679.1	83	83	77	81	SW 1	SW 2	S 1	10	10	10	11.3	id.	regn.
11	8.2	10.0	8.2	8.8	683.1	683.8	682.7	683.2	95	84	96	92	SW 1	SW 1	NW 1	10	10	2	39.5	id.	bed. he
12	9.0	15.9	13.0	12.6	680.5	679.8	679.5	679.9	93	89	94	92	NW 0	NW 2	NW 0	0	0	1			klar
13	12.5	18.2	13.4	14.7	678.8	678.2	679.9	679.0	88	78	91	86	NW 0	N 2	W 0	1	8	8		Thau	bew.
14	14.3	15.9	13.1	14.4	678.8	677.0	677.0	677.6	81	85	94	87	W 0	N 1	NW 0	7	10	10	4.9	Regen	id.
15	11.9	11.4	8.5	10.6	677.9	679.7	682.5	680.0	91	89	86	89	SO 0	W 2	W 1	10	10	10	11.8	id.	regn.
16	9.7	10.9	10.3	10.3	682.9	683.4	685.9	684.1	74	76	87	79	W 0	NW 1	SW 1	7	8	8	3.8	id.	id.
17	8.9	10.4	11.0	10.1	686.9	689.7	690.5	689.0	100	88	92	93	N 3	SO 1	SW 0	10	10	10	57.9	id.	id.
18	13.0	16.7	12.3	14.0	689.6	688.9	689.5	689.3	85	72	83	80	W 1	W 2	SW	8	8	5	8.2	id.	sehr bew
19	13.5	12.1	10.1	11.9	689.5	690.1	691.6	690.4	78	86	90	85	W 1	NW 0	NW 0	8	10	9	3.5	id.	id.
20	10.8	15.2	10.6	12.2	691.6	691.0	690.3	691.0	80	64	80	75	NW 1	NW 2	NO 0	1	4	0			lcht. bew
21	10.0	17.5	12.9	13.5	688.9	688.4	688.4	688.6	92	57	85	78	N 0	N 2	NW 0	0	0	0			klar
22	13.3	19.0	14.8	15.7	688.4	688.8	689.2	688.8	87	61	83	77	NW 1	NW 2	NW 0	1	5	7			bew.
23	12.8	19.7	16.3	16.3	688.2	687.4	685.8	687.1	90	65	79	78	NW 0	NW 1	NW 0	0	1	7			klar
24	11.8	16.3	11.8	13.3	688.7	689.7	690.3	689.6	86	64	75	75	NW 2	W 1	NW 0	10	8	9	32.1	id.	regn.
25	11.4	16.3	13.3	13.7	690.0	688.9	688.4	689.1	76	64	82	74	NW 1	NW 2	N 0	3	1	9			hell
26	13.4	18.3	13.8	15.2	685.1	684.2	682.9	684.1	72	57	88	72	N 0	NW 2	SW 1	6	7	8		id.	bew.
27	11.3	10.5	6.0	9.3	680.6	681.3	685.0	682.3	94	89	91	91	NW 2	W 1	SO 1	10	10	10	67.4	id.	bed.
28	7.2	9.0	6.6	7.6	685.1	686.2	688.5	686.6	81	69	87	79	NW 2	NW 2	N 1	8	8	8	8.5	id.Graup.	veränd.
29	7.4	12.9	10.7	10.3	688.0	687.5	687.4	687.6	80	56	86	74	SO 0	NW 2	NW 0	5	4	8		Reif. Eis	bew.
30	10.7	12.7	11.2	11.5	685.1	683.7	682.5	683.8	84	83	97	88	NW 1	W 1	SW 1	1	10	10	10.9	Regen	heit. bed
Mittel	11.57	14.91	11.45	12.63	684.15	684.17	684.59	684.31	85.2	73.1	86.8	81.7							315.8		

1. Wolken SW1. — **2.** id. Regen 8-8½ h V. und 3½-4½ h Ab. — **3.** Reg. 10-4 h vorige Nacht u. 10-12 h V. Wolken SW1. — **4.** Morgenroth 3¾ h V. Regen 6-7 h Ab. u. 8-8½ h Ab. Wolken 1 h W2. — **5.** Reg. Nachts u. 2-5 h Ab. Wolken SW2. — **6.** Morgenroth. **7.** id. Reg. 2-4 h Ab. — **8.** Reg. 10 h V. bis 3 h Ab. Wolken NO1, SW2, SW2. Reg. Nachts bis 7 h V. — **10.** Reg. Nachts, 6-8 h V. bis 9 h Ab. — **11.** Reg. 7-11 h V. — **13.** Wolken NW/NO, SW, SW2/N1. — **14.** Reg. 1½-2 h Ab. — **15.** id. 7-8 h V. — **16.** id. 5-6 h V. u. 12-6 h Ab. Wolken SW2. — **17.** Platzregen Nachts. Reg. 4-11 h V. u. 3-7 h Ab. — **18.** Reg. Nachts. — **19.** id. 9½-11 h V. — **23.** Erstes Heu eingesammelt. Um 9 h Ab. Gewitter. — **24.** Reg. u. Gewitter Nachts. Reg. 4-9 h V. — **25.** Wolken SW1, NW1, SW1. — **26.** Reg. 6-7 h Ab. — **27.** id. von 4 h V. bis 9 h Ab. — **28.** id. Nachts. Reg. u. Graup. 11 h V. bis 2 h Ab. — **30.** Regen 2-12 h Ab. — Seit 1857 fiel in keinem Monat eine solche Regenmenge.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	12.0	18.1	15.2	15.1	673.1	672.6	670.4	672.0	80	59	45	61	N 1	W 1	SO 2	10	9	2	0.3	Regen	bew.
2	13.2	16.5	10.9	13.5	670.1	668.9	670.8	669.9	71	64	92	76	NW 0	W 1	W 0	10	10	10		Neb.Reg.	id.
3	10.3	15.4	10.4	12.0	673.2	673.5	673.4	673.4	87	65	87	80	SO 0	W 1	O 0	10	8	6	19.3	Regen	id.
4	12.0	15.9	12.2	13.4	673.1	674.2	675.5	674.3	80	63	91	78	O 0	SO 0	SO 1	10	9	10	0.8	id.	s. veränd.
5	15.7	14.3	10.4	13.5	675.4	676.1	675.7?	675.7	72	81	95	83	SO 1	W 1	NO 0	2	10	5	6.9	id.	veränd.
6	14.9	17.8	11.8	14.8	676.7	677.2	675.7	676.5	67	65	91	74	NO 1	W 1	NW 0	6	10	0	4.4		bew.
7	21.5	14.6	10.8	15.6	671.6	673.0	672.9	672.5	34	81	92	69	S 2	NO 1	W 0	3	10	10	2.2	Thau.Rg.	wind.
8	11.9	12.2	10.1	11.4	672.5	672.9	674.3	673.2	81	91	93	88	O 0	W 1	NW 0	10	10	10	6.3	Regen	trüb
9	9.8	12.9	11.0	11.2	673.4	672.3	669.5	671.7	82	74	87	81	SW 0	W 1	SW 0	10	10	10	2.9	id.	id.
10	5.4	7.6	5.8	6.3	668.5	670.1	673.1	670.6	89	94	89	91	SO 0	W 1	SW 0	10	10	10	40.8	Neb.Reg.	regn.
11	7.1	10.5	18.9	8.8	674.4	674.5	673.6	674.2	93	88	95	92	SO 0	W 1	W 0	10	10	10	57.2	id.	trüb
12	10.2	15.3	10.4	12.0	671.2	670.6	670.8	670.9	82	81	83	82	SW 0	W 2	SO 0	0	1	0	0.3		heiter
13	15.8	15.7	13.2	14.9	670.0	669.8	670.8	670.2	63	81	94	79	O 0	W 1	SW 0	5	10	10		Th. Neb.	bew.
14	14.0	16.1	12.4	14.2	669.6	668.1	668.1	668.6	76	78	88	81	SW 0	W 1	W 1	9	8	8			id.
15	11.2	10.7	8.0	10.0	668.9	670.2	673.6	670.9	97	95	90	94	W 1	W 2	W 0	N.	10	10	5.4	Neb.Reg.	regn.
16	8.3	14.7	9.2	10.7	673.6	674.2	677.0	674.9	80	66	89	78	SW 0	NW 1	O 0	8	9	9	7.9	Regen	bew.
17	9.9	8.5	9.5	9.3	677.6	680.4	681.3	679.8	91	93	93	92	NW 1	SW 0	NO 0	10	10	10	26.4	id.	regn.
18	11.4	16.8	12.8	13.7	680.3	679.5	680.6	680.1	84	73	90	82	N 1	W 1	W 0	2	7	7	8.9	id.	bew.
19	12.2	12.0	9.7	11.3	680.4	680.7	682.1	681.1	86	86	87	86	SW 0	W 1	SW 1	10	10	10	0.8	Neb.Reg.	trüb
20	9.8	16.2	9.4	11.8	682.3	681.6	681.0	681.6	83	55	87	75	SW 0	W 1	W 0	9	4	0	2.1		bew.
21	10.9	18.4	12.3	13.9	679.9	679.4	679.7	679.7	77	57	79	71	SO 0	SO 1	NW 0	0	2	1		Thau	heiter
22	14.0	17.8	14.6	15.5	679.5	679.7	679.9	679.7	76	59	77	71	SO 0	W 1	NW 0	0	8	10		id.	bew.
23	14.9	20.2	16.5	17.2	679.2	678.3	677.7	678.4	71	66	82	73	SO 0	SW 1	NW 0	0	1	10		Regen	heiter
24	11.9	12.8	11.7	12.1	679.6	680.7	681.1	680.5	96	81	80	86	SW 1	SO 0	SW 0	10	10	10	22.1	id. Nebel	trüb
25	11.8	16.7	13.4	14.0	680.7	679.6	679.2	679.8	79	61	78	73	SO 0	NW 1	NW 0	1	2	10			heiter
26	13.0	17.1	12.2	14.1	676.9	675.3	673.9	675.4	85	66	96	82	SO 0	W 1	SO 0	7	9	9		Neb.Reg.	bew.
27	11.6	10.1	4.5	8.7	671.6	672.4	675.4	673.1	94	91	89	91	SW 0	W 1	SO 0	10	10	10	21.0	id.	regn.
28	4.7	6.3	4.8	5.3	676.2	677.9	679.0	677.7	90	66	89	82	W 1	NO 1	N 0	10	10	10	37.0	id.	id.
29	5.9	13.8	9.0	9.6	678.9	678.2	678.5	678.5	77	46	85	69	NO 0	SW 1	W 0	3	5	10	3.5	Reif	bew.
30	11.6	13.8	10.5	12.0	676.2	675.1	673.6	675.0	73	71	95	80	SW 1	SO 0	SW 0	4	10	10	0.2	Neb.Reg.	trüb
Mittel	11.56	14.29	10.72	12.20	675.15	675.23	675.61	675.33	79.9	73.2	86.9	80.0							268.7		

1. Regen vorübergehend Morg.; Wolken 1^h SW. 2. id. von $2^1/_2{}^h$ Ab. — 3. id. bis nach 6^h Vorm. u. von $12^1/_2$-$12^3/_4{}^h$ Ab. — 4. id. von $11^1/_4$-12^h und von $7^3/_4{}^h$ Ab. — 5. id. Nachm. abwechselnd. — 6. Wolken 7^h W. 7. Regen $10^3/_4{}^h$ schwach, $12^1/_4{}^h$ stark; Nebel 5^h Ab. — 9. id. $12^1/_4{}^h$ kurz. — 10. Die Höhen weit hinab überschneit. — 12. Morgenroth; Wind NOO $8^1/_2{}^h$ Ab.; Mondhof. 13. Morgenroth; Wolken 1^h SO, NW. — 14. Mondhof. — 15. Regen von 6^h Vorm. bis Ab., mit Nebel den ganzen Tag. — 16. id. Mitt. kurz. — 17. Wolken 1^h N. — 18. Ab. 8^h Regen kurz; Wolken 1^h NO/SW. 19. Nebel u. Regen $10^1/_2{}^h$ Vrm. — 21. Wolken 1^h SW. 22. id. NW. — 23. Gewitter von $8^1/_2$-$9^1/_2{}^h$ Ab.; Wind $9^1/_2{}^h$ Ab. NO 1-2. 26. Nebel Ab.; Regen von $5^1/_2$-$8^1/_2{}^h$ Ab. — 27. Nebel und Regen den ganzen Tag; weit hinab Schnee. — 28. Nachm. Wind unbeständig W-NO 3; Regen und Sonnenschein wechselnd. 29. Regen $8^3/_4{}^h$ Ab. kurz. — 30. id. von 1^h Ab. schwach. — Am 1., 2., 4., 7.—11. wurde der Wind um $8^1/_2{}^h$ statt um 9^h beobachtet.

1864. Juni. **Meteorologische Beobachtungen.** Rathhausen: J. Bächler

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.5	23.2	16.5	18.7	721.2	719.9	717.5	719.5	81	53	84	73	SW 0	NW 1	SW 0	10	7	9	5.0	Regen	bew.
2	16.4	21.3	13.4	17.0	718.0	716.7	718.9	717.9	89	65	96	83	O 0	SW 0	S 0	10	9	10	3.9	id.	regn.
3	15.9	19.0	13.2	16.0	721.6	721.8	721.0	721.5	80	70	96	82	S 0	NO 0	S 0	8	5	8	6.1	id. Thau	gemischt
4	14.6	22.2	13.9	16.9	721.3	721.4	723.2	722.0	85	55	94	78	S 0	S 1	S 0	9	7	8		Nb.Th.R.	veränd.
5	15.6	17.9	12.8	15.4	723.6	724.6	725.1	724.4	92	81	98	90	S 0	S 0	S 0	6	10	4	11.0	Regen	id. regn.
6	16.4	21.5	14.0	17.3	721.8	725.2	724.1	724.7	82	68	96	82	S 0	O 0	SO 0	5	9	0	5.9	Nb.Th.R.	veränd.
7	18.0	18.6	13.0	16.5	720.0	718.8	721.1	720.0	77	85	98	87	SO 0	SW 0	0	2	10	9		id.	regn.
8	15.2	19.0	14.2	16.1	720.8	721.1	723.0	721.6	88	60	74	71	S 0	W 2	W 2	9	9	10	2.4	Regen	wind.bed.
9	13.2	20.8	13.7	15.9	722.2	720.2	718.0	720.1	89	56	88	78	SW 0	NO 1	SO 0	10	9	10	0.3	id.	bed.
10	8.5	10.6	8.8	9.3	717.5	719.2	721.5	719.4	85	88	92	88	S 0	S 0	S 0	10	10	10	24.2	id.	regn.
11	9.9	13.7	10.0	11.2	723.4	723.7	722.2	723.1	97	84	96	92	S 0	NO 0	SO 0	10	10	1	29.0	Reg.Neb.	id. heiter
12	10.0	19.4	14.4	14.6	720.3	718.9	718.3	719.2	98	71	93	87	NO 0	NW 0	S 0	10	1	1	0.2	Neb. Th.	gemischt
13	15.8	22.7	16.0	18.2	717.9	717.1	718.8	717.9	84	63	92	80	SO 0	NW 0	NW 0	5	10	10	0.2	id. Reg.	veränd.
14	16.0	23.0	15.1	18.0	717.6	715.4	716.0	716.3	89	59	92	80	NW 0	NO 1	W 0	10	7	10	0.3	Nb. Reg.	id.
15	14.7	14.7	11.8	13.7	717.1	719.4	722.3	719.6	92	73	84	83	S 0	W 1	S 1	10	10	9	3.3	Regen	regn.
16	13.0	17.0	12.1	14.0	722.6	722.6	725.5	723.6	79	67	95	80	S 0	W 1	S 0	9	7	8	3.6	id.	id. wind.
17	12.7	14.3	12.4	13.1	726.6	729.5	730.4	728.8	96	81	95	91	NO 0	S 0	S 0	10	10	10	16.0	id.	regn.
18	14.9	22.6	15.6	17.7	729.5	728.1	728.8	728.8	87	57	88	77	S 0	NW 0	O 0	10	7	9	9.6		bew.
19	16.9	17.1	13.5	15.8	729.0	729.6	731.6	730.1	83	77	87	82	O 0	NO 1	NO 0	10	10	10	0.8	id.	bed.
20	15.1	21.6	13.0	16.6	731.8	730.6	729.8	730.7	71	53	84	69	NO 0	NO 1	SO 0	0	2	0		Thau	klar
21	14.3	24.4	15.8	18.2	728.9	727.5	727.3	727.9	76	48	83	69	NO 0	NO 0	O 0	0	0	0		id. Nebel	id.
22	17.8	24.9	17.8	20.2	728.0	727.6	728.4	728.0	73	54	82	70	SW 0	N 1	NO 0	4	6	9		Thau	gemischt
23	17.9	26.4	20.0	21.4	727.6	725.9	724.5	726.0	73	52	71	65	NO 0	O 1	SO 1	0	2	10		id. Regen	schwül
24	14.8	18.0	13.0	15.3	728.8	729.2	730.0	729.3	89	75	83	82	NW 0	S 0	NO 0	10	10	9	14.0	Regen	bew.
25	14.9	22.8	16.5	18.1	730.1	728.1	727.6	728.6	71	49	81	67	O 0	N 1	NO 0	1	1	10			gemischt
26	18.1	23.0	17.6	19.6	725.2	723.3	722.0	723.5	72	49	70	64	NO 0	N 1	W 0	9	7	3		id.	id.
27	14.2	11.5	8.6	11.4	720.0	721.7	725.1	722.3	95	92	93	93	O 0	N 2	S 0	10	10	10	22.3	id.	regn.
28	9.3	13.8	9.6	10.9	725.9	726.7	729.0	727.2	87	52	84	74	SW 0	NW 2	S 2	8	6	10	20.4	id.Graup.	wind.
29	9.8	19.1	13.7	14.2	728.5	727.1	727.4	727.7	85	48	81	71	S 0	N 0	NO 0	5	9	10	0.6		gemischt
30	15.9	17.0	13.3	15.4	724.8	723.4	722.1	723.4	70	84	94	83	SO 0	NW 0	S 0	3	10	10	0.4	Regen	regn.
Mittel	14.54	19.37	13.78	15.89	723.82	723.48	724.02	723.77	83.8	65.6	88.1	79.2							179.5		

1. Regen Nachts und schwach von 8-8½ʰ; Gew. mit Regen 6ʰ Ab. Erste Blüthe des Winterrogens. — **2.** id. 7½-10ʰ V., 4-5ʰ Ab. und von 6ʰ Ab. an schwach. — **3.** id. bis 7ʰ V. und Mitt. schwach. Reben am Hause blühen. — **4.** Nebel früh; Regen 2¼-4¼ʰ Ab. schwach; Donner 1ʰ; Regenbogen 4¼ʰ; Gew. mit Regen 7-8ʰ Ab. — **5.** Regen Nachts, 11½-12½ʰ u. 1-4ʰ Ab. — **6.** Nebel 4-6ʰ V.; Regen vor 11ʰ schwach. — **7.** id. 4½-5½ʰ V.; Regen Nachm. — **8.** Regen 10ʰ, 11ʰ und Nachts. — **10.** id. Nachts und Tag durch. Schneefall auf Pilatus. — **11.** id. Nachts bis 11½ʰ V.; Nebel v. 10ʰ Ab. — **12.** Nebel bis 9ʰ V.; Mondhof Ab. — **13.** id. 4½-6½ʰ V.; Regen 4ʰ schwach. — **14.** id. bis 7ʰ V.; Regen 3¼-3¾ʰ Ab. sehr schwach und Nachts. — **15.** Regen bis 6½ʰ Ab. schwach. — **16.** id. bei W2 ganz kurz oftmals den Tag durch. — **17.** id. Nachts. — **19.** id. 6-6½ʰ, 7-7½ʰ, 9-10ʰ V. — **21.** Nebel früh. — **23.** Von 9-10½ʰ Ab. zwei Gewitter von SO u. S her bei SO-3; drittes Gew. um Mitternacht von S her; Regen. — **24.** Regen bis 10½ʰ V.; Nachm. ☉. — **25.** Blüthenanfang des Spelts. — **26.** Regen 6½ʰ Ab. — **27.** id. Nachts bis 5ʰ Ab., 5¼-6ʰ, 8-8½ʰ Ab. Schneefall auf Pilatus. Blüthenanfang der Sommergerste. — **28.** id. Nachts bis 6ʰ V.; Graupeln 8-8½ʰ V.; Regen 12-12½ʰ und 5-6ʰ Ab. schwach. **30.** id. 11-11½ʰ V. und von 12½ʰ den ganzen Nachm. und Nacht durch. **Fruchtzeit der Kirsche.**

1864. Juni.

Meteorologische Beobachtungen.

Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	17.3	21.8	14.4	17.8	721.3	720.0	717.5	719.6	81	64	93	79	SW 0	W 0	NW	6	5	8			bew.
2	14.4	20.2	14.2	16.3	718.2	716.8	718.8	717.9	98	72	97	89	N 0	W 0	W 1	10	8	8	26.4	Regen	sehr bew.
3	14.3	20.3	13.8	16.1	721.7	721.4	720.7	721.3	89	67	92	83	SW 2	SW 1	N 0	10	7	3	1.7		bew.
4	14.8	24.0	14.7	17.8	721.3	721.0	722.8	721.7	83	56	98	79	N 0	NW 0	N 0	6	7	3			id.
5	15.3	16.4	14.3	15.3	723.7	724.4	724.8	724.3	92	93	98	94	O 0	NW 0	NW 0	8	10	8		id.	regn.
6	13.9	22.7	18.1	18.2	725.2	724.9	723.2	724.4	97	72	78	82	NW 0	NO 0	NO 0	5	7	1	8.8	Nebel	gemischt
7	18.3	20.2	13.2	17.2	720.1	718.3	721.2	719.9	69	83	99	84	O 1	SO 1	W 0	2	8	9		Regen	veränd.
8	14.7	17.1	13.1	15.0	720.9	721.5	723.2	721.5	93	73	90	85	W 0	SW 2	W 1	10	8	9	3.9		trb. regn.
9	14.3	19.9	13.3	15.8	722.0	719.9	718.0	720.0	85	60	95	80	W 0	O 1	O 0	10	8	10	0.3	id.	bed.
10	8.3	9.6	9.1	9.0	717.9	719.4	721.7	719.7	91	96	98	95	NW 1	W 1	SW 0	10	10	10	48.0	id.	regn.
11	9.8	13.9	9.9	11.2	723.6	723.6	722.1	723.1	93	76	100	89	SW 1	NW 0	NW 0	10	10	0	46.5	id.	gemischt
12	9.2	18.8	14.1	14.0	720.6	718.7	717.9	719.1	98	73	100	90	O 0	O 1	NW 0	10	3	0		Nebel	id.
13	14.7	20.5	15.2	16.8	717.9	717.3	718.3	717.8	93	81	98	91	NW 0	SW 1	NW 0	7	8	8		id.	trüb
14	14.9	23.1	15.1	17.7	717.3	715.3	716.1	716.2	94	60	98	84	O 0	NO 1	W 0	9	7	10		Regen	veränd.
15	14.2	13.9	10.2	12.8	717.2	719.6	722.0	719.6	97	80	98	92	W 0	SW 1	W 0	10	10	4	15.4	id.	regn. klar
16	12.1	17.2	14.5	14.6	722.7	722.8	725.3	723.6	86	73	73	77	W 0	SW 2	W 1	10	6	4		id.	veränd.
17	13.2	17.2	13.7	14.7	727.1	729.4	730.2	728.9	94	73	99	89	SW 2	SW 1	N 0	10	8	7	6.6	id.	trüb
18	14.4	21.5	17.4	17.8	729.7	728.2	728.6	728.8	93	63	74	77	W 0	W 1	NW 0	8	7	8	2.4		bew.
19	14.3	18.8	14.7	15.9	729.7	729.8	731.0	730.2	93	61	67	74	W 0	NW 1	NW 0	10	8	7	1.4	id.	id.
20	16.0	20.0	13.0	16.3	731.7	730.6	730.3	730.9	70	57	90	72	NO 0	NO 1	NW 0	2	2	0			mst. klar
21	14.3	22.5	15.8	17.5	728.9	727.6	727.3	727.9	77	54	85	72	NO 0	O 0	N 0	0	1	0			klar
22	17.0	21.5	16.4	18.3	728.2	728.0	728.2	728.1	80	60	79	73	N 0	NW 1	N 1	0	6	3		Thau	gemischt
23	17.5	23.9	16.7	19.4	728.0	726.1	724.3	726.1	71	56	93	73	N 0	O 0	NO 0	1	2	0		id.	klar
24	14.7	21.6	15.6	17.3	729.1	729.3	729.9	729.4	85	50	59	65	NW 1	W 0	W 1	8	1	3	2.3	Regen	gemischt
25	13.7	21.3	17.3	17.4	730.3	728.3	727.6	728.7	78	60	67	68	O 0	NO 0	W 0	0	2	7		Thau	mst. klar
26	15.3	21.6	16.4	17.8	725.7	723.3	721.9	723.6	77	56	89	74	NW 0	SW 1	SW 0	8	9	8		Regen	bed.
27	15.1	14.6	9.5	13.1	720.0	721.8	724.5	722.1	79	67	85	77	SW 0	W 0	W 0	10	9	2	6.5	id.	trüb
28	13.6	15.3	11.0	13.3	726.0	727.2	728.7	727.3	68	57	87	71	NW 0	NW 2	W 0	7	6	5			bew.
29	11.1	17.5	13.1	13.9	728.9	727.5	727.2	727.9	84	56	94	78	W 0	SW 0	NW 0	8	8	10			id.
30	13.1	14.5	13.7	13.8	725.3	724.0	722.0	723.8	90	89	99	93	W 0	W 1	W 2	9	10	10	9.2	id.	regn.
Mittel	14.13	19.05	14.05	15.74	724.01	723.53	723.84	723.78	85.9	67.9	89.1	81.0							179.4		

1. Um $7^{3}/_{4}{}^{h}$-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. Gewitter von SO. — **2.** Regen bis 8^{h} Vorm. und 6-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. – **3.** Reg. wenig Vorm. — **4.** Gewitter 5^{h} Ab. gegen NW. — **5.** Früh Nebel u. Wwind; Gewitter 11^{h} V. — **6.** Nebel bis $7^{3}/_{4}{}^{h}$ V. — **7.** Gewitter. Regen $1^{1}/_{4}{}^{h}$ Ab. bei SW; Reg. bis $5^{1}/_{2}{}^{h}$. — **8.** Erste Blüthe von Triticum spelta. — **9.** Reg. von 7^{h} Ab. — **10.** id. den ganzen Tag unaufhörlich. Aare sehr hoch. **11.** Reg. bis $9^{1}/_{2}{}^{h}$ Vorm. **12.** Nebel bis 9^{h} V. Höchster Wasserstand der Aare 1^{h} Vorm. — **13** Nebel bis 8^{h} V. — **14.** Wind abwechselnd N, W, O. Wolkenzug 12^{h} O, W. — **16.** Vormittags von Zeit zu Zeit Regen. — **17.** Regen bis $10^{1}/_{2}{}^{h}$ V. — **19.** id. bis 8^{h} V. **21.** 6^{h} Ab. Temperat. 23°.3. – **24.** Reg. 6-$6^{1}/_{2}{}^{h}$ V. — **25.** Gerste. — **26.** Reg. 11^{h} Ab. — **30.** Reg. von $8^{1}/_{2}{}^{h}$ Vorm.

1864. Juin. **Observations météorologiques.** Neuchâtel: Observatoire

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	15.0	21.2	19.4	18.5	717.0	715.7	714.7	715.8	81	57	74	71	SO 0	SO 2	2	10	3	10	4.8	pluie	couv.
2	14.2	19.4	17.2	16.9	713.8	712.7	714.2	713.6	99	71	82	84	SO 0	SO 1	4	10	10	10	7.3	id.	id.
3	13.0	20.3	16.2	16.5	717.7	717.5	716.6	717.3	94	60	59	71	O 2	SO 2	2	10	5	5	3.0	id.	nuageux
4	14.2	19.0	15.2	16.1	717.1	717.4	718.5	717.7	86	65	88	80	E 0	O 3		8	2	10		id.	variable
5	16.8	15.4	14.4	15.5	719.3	720.4	720.6	720.1	87	94	94	92	E 0	S 0		5	10	10	17.5	id.	couv.
6	14.0	22.6	19.8	18.8	721.1	720.9	718.7	720.2	96	68	67	77	E 0	E 0		10	10	0	0.5		id. clair
7	17.3	11.6	13.2	14.0	715.6	716.1	717.2	716.3	94*	100	95	96	NE 3	NO 3		0	10	9			clair couv
8	14.5	14.1	12.2	13.6	716.6	718.0	719.3	718.0	93	76	89	86	SO 0	SO 0	O 0	10	10	10	26.2		couv.
9	14.6	21.2	13.6	16.5	718.0	716.0	714.2	716.1	80	56	93	76	SO 0	SO 0	E 0	8	5	10		id.	nuageux
10	8.4	8.5	9.8	8.9	713.6	715.2	718.1	715.6	97	96	95	96	SO 0	O 3	3	10	10	10	58.4	id.	couv.
11	9.6	16.1	12.6	12.8	719.9	719.5	717.7	719.0	78	62	76	72	O 2	S 0	NE 2	10	10	4	34.3	id.	clair
12	11.2	19.7	15.8	15.6	715.9	714.6	714.1	714.9	93	63	83	80	E 2	E 2	0	4	2	10			couv.
13	15.0	17.5	15.4	16.0	713.8	713.4	714.3	713.8	88	85	83	85	E 0	SO 0	NO 1	10	10	10		id.	id.
14	15.0	19.8	13.8	16.2	•713.4	711.8	712.3	712.5	91	68	100	86	O 0	SE 1	0	10	10	10	1.7	id.	id.
15	12.6	15.1	11.2	13.0	713.4	715.7	718.0	715.7	98	67	81	82	SO 0	SO 2	O 1	10	10	6	29.6	id.	
16	12.6	17.6	14.6	14.9	718.5	719.0	721.9	719.8	73	48	62	61	SO 3	O 3	O 2	8	6	8	0.6	id.	id.
17	12.3	15.2	15.0	14.2	723.4	725.6	725.4	724.8	99	89	77	88	SO 1	SO 1	NO 1	10	10	10	6.7	id.	couv.
18	14.8	21.6	17.2	17.9	725.4	724.8	725.0	724.9	86	55	74	72	E 0	SO 0	O 3						
19	15.2	19.6	14.4	16.4	726.1	725.5	726.8	726.1	79	43	60	61	SO 1	O 3	N 4						
20	14.1	20.7	17.4	17.4	727.4	726.8	725.6	726.4	71	51	48	57	NE 2	E 1	0						
21	14.2	23.1	19.6	19.0	724.9	723.7	723.3	724.0	79	48	55	60	E	SE							
22	16.5	21.8	18.4	18.9	724.1	724.1	724.1	724.1	81	47	52	60	E 0	NO 2	N 3	0	6	10			nuageux
23	16.8	24.1	17.8	19.6	723.9	722.3	720.7	722.3	76	53	72	67	E 0	E 0	S 0	0	0	2			clair
24	16.4	20.9	14.8	17.4	725.4	725.2	725.6	725.4	63	41	53	52	O 0	S 0	N 4	8	0	2	1.2		id.
25	14.4	21.2	18.1	17.9	725.7	724.7	723.8	724.6	75	46	47	56	E 0	SE 0	NE 3	0	0	10			id. couv.
26	15.9	23.2	17.8	19.0	721.5	719.6	718.4	719.8	64	47	64	58	O 1	O 2	O 3	10	8	10			couv.
27	15.4	13.0	10.0	12.8	716.8	717.3	721.0	718.2	77	83	68	76	O 0	NO 4	E 2	10	10	7	0.9	id.	id.
28	11.0	10.6	10.4	10.7	722.0	723.6	724.5	723.4	62	72	73	69	O 3	NO 1	1	6	10	10	0.6		id.
29	8.8	15.2	12.2	12.1	725.5	723.6	723.3	724.1	85	65	87	79	NE 1	E 0	S 0	10	10	10			id.
30	12.9	14.0	13.2	13.4	721.4	720.0	718.3	719.9	86	83	96	88	SO 1	SO 2	SO 3	10	10	10	2.6		id.
Moyenne	13.89	18.11	15.11	15.70	719.92	719.66	719.86	719.81	83.7	65.3	74.9	74.6							195.9		

1. Depuis 9h s. éclairs jusqu'à 2h mat. — **2**. Pluie forte de 4 à 6h m.; recommence à 2 1/2h s. jusqu'au soir. — **3**. Brou. à Chaumont ouest. — **4**. Pluie 1 à 2h et 4 à 10h s. — **5**. id. 9h m. à 1h s. — **9**. id. 9h s. — **12**. Brou. à Chaumont mat. — **13**. id. couvre Chaumont mat. Pluie de 11h 50m mat.; quelques gouttes à 6h s. — **14**. Tonnerre lointain au SE entre midi et 1h; soir grande pluie. **15**. Brou. couvre Chaumont, grande pluie. — **17**. Brou. couvre Chaumont.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	11.3	16.3	12.8	13.5	663.0	662.3	660.2	661.8	82	73	86	80	SO 2	SO 0	SO 0	9	5	9	5.5	pluie	couv.
2	10.4	15.4	9.6	11.8	659.9	659.2	661.1	660.1	95	80	95	90	SO 0	SO 0	NO 1	10	9	10	10.1	id. brou.	id.
3	9.1	14.2	10.6	11.3	663.1	663.6	662.9	663.2	98	79	75	84	SO 1	SO 1	NO 1	10	6	5	5.1	brou.	nuag.
4	12.2	14.0	12.0	12.7	663.1	663.8	665.0	664.0	83	72	79	78	SE 0	SO 1	NO 1	8	10	8		grêle	orageux
5	13.9	11.1	11.8	12.3	665.2	666.1	666.7	666.0	82	89	88	86	SO 0	O 1	O 0	7	10	6	13.2	pl. brou.	pluvieux
6	14.3	17.2	14.4	15.3	666.6	667.3	665.7	666.5	85	69	81	78	NO 0	N 0	E 2	6	8	1	0.8		nuag.
7	13.2	9.4	10.2	10.9	662.0	662.5	662.8	662.4	87	91	97	92	NE 1	O 3	0	2	10	10	12.8	grêle	clair. cou.
8	10.8	9.8	7.7	9.4	662.3	663.3	664.4	663.3	93	91	91	92	SO 1	SO 1	SO 1	10	10	10	14.2	pluie	couv.
9	11.2	11.4	8.9	10.5	663.3	662.0	659.9	661.7	79	88	91	86	SO 0	NO 0	N 0	7	8	9	0.4	id.	très-nua.
10	5.5	5.8	7.0	6.1	658.5	660.0	662.7	660.4	93	97	96	95	O 0	SO 0	NO 4	10	10	10	48.6	id. brou.	grand pl.
11	4.5	10.8	8.0	7.8	664.5	664.4	663.5	664.1	94	83	88	88	NO 0	SE 0	E 0	10	9	2	40.9		cou. clair
12	9.6	13.5	12.4	11.8	661.2	661.0	660.8	661.0	86	77	84	82	NE 1	NE 1	E 0	2	2	6			clair
13	14.7	12.9	11.6	13.1	660.2	660.1	660.8	660.4	86	85	85	85	E 0	NE 1	SO 0	9	10	9		pluie	couv.
14	11.0	12.8	10.6	11.5	659.5	658.5	658.5	658.8	93	84	97	91	SE 0	N 0	SO 1	9	9	10	2.6	id.	id.
15	8.8	8.9	6.6	8.1	659.0	661.2	663.4	661.2	95	83	86	88	O 1	O 2	O 0	10	10	7	18.5	id.	id.
16	7.8	10.8	8.8	9.1	663.3	664.5	667.2	665.0	89	63	82	78	SO 1	O 3	O 2	8	7	9	1.5		id.
17	10.1	10.0	10.0	10.0	668.2	670.4	671.2	669.9	85	96	91	91	NO 1	NO 2	NO 2	10	10	9	6.5	id.	brum.
18	10.6	14.9	11.4	12.3	670.4	670.0	670.7	670.4	73	71	86	77	NO 0	O 1	NO 2	6	6	9	1.1		très-nua.
19	9.3	12.6	8.0	10.0	670.6	670.8	671.9	671.1	96	61	84	80	N 1	NO 2	NO 2	10	6				id.
20	8.8	13.4	11.4	11.2	671.9	671.8	671.1	671.6	87	62	64	71	E 1	E 1	E 1	6	4	0			clair
21	12.3	17.1	13.2	14.2	669.8	669.7	669.7	669.7	62	63	73	66	E 0	E 0	NE 1	0	2	0			id.
22	13.9	15.5	11.6	13.7	669.7	670.1	670.1	670.0	75	73	71	73	N 1	N 2	N 2	1	8	8			nuag.
23	13.8	18.3	15.3	15.8	669.3	668.6	667.3	668.4	75	66	76	72	SE 0	var. 0	S 0	0	2	3			clair
24	8.8	13.0	8.4	10.1	669.8	670.6	671.0	670.5	85	52	73	70	NO 2	NO	NO 2	9	2	1	3.0	id.	id.
25	9.1	14.6	11.7	11.8	670.6	670.0	669.4	670.0	68	60	64	64	N 0	var. 0	NO 1	1	2	8			clair. nua.
26	11.4	14.8	11.3	12.7	667.1	666.0	664.4	665.8	63	68	86	72	NO 1	NO 1	NO 2	8	8	9			très-nua.
27	9.1	6.2	4.0	6.4	661.8	662.3	665.1	663.1	95	86	86	89	NO 2	NO 3	NO 3	10	10	5	2.8		couv.
28	4.8	4.2	5.4	4.8	666.1	667.7	669.1	667.6	78	94	85	86	N 2	N 1	SO 0	7	10	7	0.8		id.
29	6.7	9.7	8.0	8.1	668.5	668.3	668.2	668.3	85	75	91	84	O 0	O 0	NO 0	10	10	9			id.
30	8.1	8.8	10.0	9.0	666.3	665.1	663.9	665.1	95	98	98	97	SO 0	SO 2	SO 1	10	10	10	4.1	pl. brou.	brum.
Moyenne	10.17	12.24	10.11	10.84	665.16	665.37	665.62	665.38	84.7	77.6	84.3	82.2							192.5		

1. Ouragan SE 6-7^h s.; arc-en-ciel; à 9^h s. éclairs au N; de 8 1/2^h pl.; à 11^h s. orage. — **2.** Pl. jusq. 9^h m.; à 3^h 15^m s. orage au NO; à 3 3/4^h vent N fort; pluie de 1 1/2^h s. — **3.** Pl. avant 7^h m. et en interv. jusq. 10^h m.; brou. mouv. — **4.** A 7^h calme; à 8^h SO; 11 3/4^h orage sans pl.; orage 4 1/4-4 3/4^h; peu de grele. — **5.** Brou. mouv. 8-10^h m. et de 2-4^h s.; pl. 10^h 20^m à 1^h 40^m s. Floraison du marronier (osculus hippocastanum) et de l'érable sycomore (acer pseudoplatanus). — **6.** Mat. vent var. de N à O. — **7.** Orage 0^h 30^h à 1^h 20^m; grêle peu de 0^h 45^m à 1^h. Violent O3. A Colombier, Bole et Val-de-Ruz grele grosse et serrée, nuit beaucoup aux vignobles. **8.** Peu de pl.; brou. mouv. — **9.** Brou. sur le lac; pl. après 9^h s. — **10.** Nuit vent viol. parfois; à 4^h s. vent tourne au NO; pl. forte et brou. tout le jour. — **11.** Vent midi variab. SO à SE. — **12.** 6^h s. vent O. — **13.** A midi orage au N. — **14.** Apr.-midi vent E var.; pl. interv. avec SO dès 4^h s. — **15.** Pl. jusque vers 9^h m. Halo-lunaire 9^h s. — **16.** Arc-en-ciel à 6^h 15^m s. — **17.** Pluie mat. **18.** Vent NO 2^h s. — **22.** Nuages 1^h SO N. — **23.** Nuag. 10^h m. N ou NO; soir éclairs au SE. — **24.** Pl. 1^h m.; midi vent variab. N à NO. — **25.** A 2^h vent NO1. — **27.** Nuag. 2 1/2^h SO NO. Températ. 7^h s. 2°,8; quelques flocons de neige. — **28.** A 0^h 30^m rares flocons de neige et de grés. — **30.** Pluie 7-9^h mat.; brou. 9^h mat. à 10^h soir; de 3-5^h s. vent SO3.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Fribourg: Ch. de Buma

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	13.3	18.8	17.0	16.4	705.2	704.1	701.2	703.5	92	68	80	80	O 1	N 1	SE 1	10	5	8			nuag.
2	13.4	18.6	13.1	15.0	702.5	700.9	702.6	702.0	95	58	92	82	E 1	O 1	S 1	10	10	10		pluie	couv.
3	13.0	17.8	16.9	15.9	705.6	705.7	704.3	705.2	92	65	71	76	S 1	SO 1	SO 1	10	5	4	11.7	id.	nuag.
4	12.1	20.7	17.2	16.7	705.2	705.3	706.2	705.6	87	54	82	74	SO 1	SO 1	O 1	6	5	9			id.
5	17.1	15.4	16.5	16.3	707.5	708.7	708.0	708.1	76	90	86	84	SO 1	SO 1	SO 1	4	10	2	6.0	id.	id.
6	13.2	19.8	19.3	17.4	708.9	709.1	706.8	708.3	93	66	70	76	SO 1	N 1	N 1	9	7	0			id.
7	14.1	12.1	13.6	13.3	703.6	704.8	704.4	704.3	95	95	97	96	NE 1	SE 2	O 1	7	9	7	24.8	id.	id.
8	13.9	15.0*	11.6*	13.3*	704.8	707.0*	708.2*	706.7*	90	76*	87*	84*	SE 1			7			4.8		couv.
9	13.7	18.6	12.8	15.0	706.6	704.2	702.4	704.4	82	60	91	78	SE 1	SO 1	N 1	4	7	8		id.	nuag.
10	5.8	7.3	7.7	6.9	701.9	702.9	705.4	703.4	90	87	94	90	S 3	S 3	S 3	10	10	10	43.9	id.	couv.
11	8.0	13.0	12.1	11.0	707.8	707.5	705.5	706.9	92	68	80	80	S 2	S 1	O 1	10	10	1	19.7	id.	nuag.
12	12.7	17.0	17.4	15.7	703.7	702.7	701.9	702.8	82	69	72	74	O 1	N 1	NO 1	1	3	4			id.
13	14.9	18.9	15.1	16.3	701.9	701.6	702.2	701.9	87	78	89	85	O 1	O 1	S 1	7	10	9		id.	id.
14	14.0	16.3	13.9	14.7	701.3	700.0	700.5*	700.6	94	88	94	92	E 1	O 1		8	10	10	3.6	id.	id.
15	12.7	11.7	11.0	11.8	701.4	704.0	705.8	703.7	92	92	76	87	S 2	S 2	S 2	10	10	4	18.0	id.	id.
16	10.9	16.6	14.0	13.8	706.4	706.8	709.3	707.5	83	57	78	73	S 2	S 2	S 2	4	6	8		id.	id.
17	12.1	12.9	14.5	13.2	711.2	713.3	713.8	712.8	96	93	90	93	S 1	O 1	E 1	10	10	8	8.1	id.	couv.
18	14.9	18.8	16.6	16.8	713.3	712.2	712.7	712.7	79	66	74	83	E 1	O 1	O 1	3	4	9			nuag.
19	14.6	18.0	14.4	15.7	713.4	713.4	714.4	713.7	87	51	60*	66	SO 1	O 1	O 1	10	5	8		id.	id.
20	13.4	17.4	16.4	15.7	714.9	714.2	713.1	714.1	72	53	62	62	N 2	NO 2	N 1	0	3	0			clair
21	13.5	19.9	19.8	17.7	712.5	711.6	711.0	711.7	82	47	66	65	NE 1	O 1	O 1	0	0	0			id.
22	16.1	21.7	18.0	18.6	712.0	711.9	712.0	712.0	81	50	65	65	O 1	O 1	O 1	0	5	3			nuag.
23	15.4	21.0	18.1	18.2	711.9	710.4	709.5*	710.6	83	59	87	76	O 1	NO 1		0	1				id.
24	12.8	17.0	15.0	15.1	713.1	713.2	713.3	713.2	95	60	59	71	SO 1	O 1	O 1	10	4	2	5.4	id.	id.
25	12.8	17.6	17.4	15.9	713.7	712.7	711.5	712.6	79	49	61	63	O 1	O 1	O 1	0	0	8			id.
26	14.7	20.2	16.2	17.0	709.5	707.7	706.7	708.0	79	55	80	71	O 1	SO 1	S 1	7	6	5			id.
27	13.6	11.4	9.4	11.5	704.5	705.9	708.6	706.3	96	92	73	87	S 1	O 1	N 1	10	10	9	9.4	id.	couv.
28	10.7	12.1	10.2	11.0	709.9	710.9	711.9	710.9	86	60	80	75	O 1	O 1	SO 1	4	5	8			nuag.
29	9.5*	15.6	13.1	12.7	712.2*	711.4	711.0	711.5	81*	55	84	73		O 1	O 1		10	10			couv.
30	12.0	13.5	13.1	12.9	709.2	707.9	706.4	707.8	81	88	93	87	SO 1	S 1	SE 1	9	10	10	1.3	id.	id.
Moyenne	12.96	16.50	14.69	14.72	707.85	707.73	707.69	707.76	86.6	68.3	79.1	78.0							156.7		

2. Pluie 5 à $7\frac{1}{2}^h$ mat., $3\frac{1}{2}$ à 4^h et $4\frac{1}{2}$ à 7^h soir. — **3.** id. 8 à $9\frac{1}{2}^h$ et 10 à $10\frac{1}{4}^h$ m. — **5.** id. $10\frac{1}{2}$ à 11^h m., $11\frac{3}{4}$ à 1^h et à 2^h s. — **7.** id. de $12\frac{1}{2}$ à 1^h s. et de $2\frac{1}{2}$ à 5^h s. A $12\frac{1}{2}^h$ grêlons de la grandeur d'une noisette. — **9.** Pluie $4\frac{3}{4}$ à $5\frac{1}{2}^h$ soir et 8 à 12^h s. — **10.** id. jour et nuit. — **11.** id. jusqu'à 7^h mat. — **13.** Après-midi pluie par intervalles. — **14.** Pluie $11\frac{3}{4}$ à $12\frac{1}{2}^h$ mat. et à diverses reprises après-midi. — **15.** Pluie $6\frac{1}{2}$ à 11^h m. et 12 à $1\frac{1}{2}^h$ s. — **16.** id. $3\frac{1}{2}$ à 4^h s. — **17.** id. presque toute la matinée et 12 à 2^h s. — **19.** id. à $7\frac{1}{2}^h$ m. — **24.** id. 5 à $8\frac{1}{2}^h$ m. — **27.** id. de 5^h mat. presque toute la journée. — **30.** id. par intervalles matin, de 5 à 6^h et 7 à 9^h s.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junod.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	12.5	17.3	14.5	14.8	667.4	666.6	664.7	666.2	69	71	73	71	SO 0	SE 1	E 0	9	6	7	2.4	pluie	très-nua.
2	11.3	13.7	9.9	11.6	664.5	663.6	665.8	664.6	81	78	92	84	NE 0	SE 1	SO 0	10	10	10	13.6	id. brou.	pluvieux
3	9.5	15.3	10.2	11.7	667.8	668.2	667.6	667.9	91	64	73	76	NO 0	S 1	NO 0	10	7	7	13.0		id.
4	11.0	12.7	12.5	12.1	667.6	668.2	669.5	668.4	77	83	83	81	E 1	SE 0	NO 1	9	9	9	3.4	ros. pluie	très-nua.
5	13.9	11.6	12.5	12.7	669.5	670.7	671.1	670.1	84	82	83	83	E 0	O 0	NO 0	4	10	2	15.5	id.	id. pluie
6	14.6	17.7	13.5	15.3	671.0	671.7	670.1	670.9	73	74	82	76	N 0	SE 0	NE 0	10	9	1		rosée	nuageux
7	16.0	10.5	11.0	12.5	666.3	666.9	667.3	666.8	81	81	92	85	SE 0	NO 3	SE 0	1	10	10	14.0	id. pl. br.	variable
8	8.7	8.9	8.1	8.6	667.1	668.1	669.2	668.2	90	84	95	90	O 1	O 1	NO 0	10	10	10	7.0	pluie	pluvieux
9	10.1	12.5	7.5	10.0	667.8	666.5	664.8	666.4	81	79	93	84	NO 0	NO 0	O 2	10	10	10	1.7	id.	id.
10	5.3	7.1	7.1	6.5	663.5	664.8	668.2	665.5	93	93	95	94	NO 0	NO 2	NO 3	10	10	10	54.6	id.	id.
11	6.3	11.7	7.3	8.4	669.5	669.0	667.9	668.8	87	79	89	85	NO 1	SE 1	SE 0	10	9	1	40.2		très-nua.
12	9.3	14.6	12.5	12.1	665.6	665.4	665.1	665.4	89	81	79	83	SE 1	SE 1	SE 0	1	6	2		rosée	nuageux
13	14.0	13.1	12.2	13.1	664.5	664.7	665.2	664.8	88	85	85	86	SE 0	NO 1	N 1	10	10	9		id. pluie	couv.
14	10.9	13.7	10.3	11.6	664.1	663.0	663.0	663.4	87	82	95	88	N 0	NO 0		10	10	10	12.7	pl. brou.	pluvieux
15	8.4	8.1	7.6	8.0	663.8	666.1	668.1	666.0	94	82	79	85	NO 2	NO 1	SO 0	10	10	10	12.3	pluie	id. varia.
16	7.5	13.1	8.5	9.7	668.2	669.4	672.2	669.9	86	65	89	80	SO 0	NO 2	NO 0	10	8	10	2.0	id.	très-nua.
17	10.2	10.8	10.5	10.5	673.0	675.2	676.1	674.8	97	88	90	92	NO 2	NO 1	NO 1	10	10	9	16.0	id.	pluv. cou.
18	11.5	16.1	11.5	13.0	675.1	674.7	675.4	675.1	80	66	89	78	NO 0	NO 2	NO 1	3	9	10			très-nua.
19	11.1	13.5	8.3	11.0	675.6	675.7	676.6	676.0	87	51	87	75	NO 1	O 1	NO 1	10	4	3	0.6		id.
20	9.6	15.5	10.7	11.9	676.1	676.2	675.6	676.1	85	57	70	71	SE 1	SE 1	NE 0	2	1	0		rosée	nuageux
21	13.5	18.9	13.7	15.4	674.3	674.2	674.3	674.3	59	54	74	62	E 0	NE 1	NO 1	0	1	0		id.	clair
22	14.5	16.9	11.7	14.4	674.3	674.9	674.7	674.6	76	69	78	74	NO 0	N 1	N 1	0	9	2		id.	nuageux
23	14.0	20.2	15.9	16.7	673.8	673.0	671.9	672.9	73	60	67	67	N 0	SE 0	NO 0	0	2	2		id.	id.
24	9.2	14.3	8.6	10.7	674.5	675.3	675.6	675.1	91	44	71	69	NO 1	NO 1	NO 1	10	2	1	1.2		id.
25	11.4	16.0	12.3	13.2	675.2	674.8	674.2	674.7	62	52	60	58	NE 0	NO 1	N 1	1	1	8		id.	clair
26	11.6	15.3	12.5	13.1	672.1	670.6	669.4	670.7	66	69	85	73	N 0	N 1	SO 1	7	9	10			nua. couv.
27	9.5	7.7	4.5	7.2	666.7	668.0	670.7	668.5	94	87	87	89	NO 1	NO 2	NO 1	10	10	10	11.8	pluie	pluvieux
28	5.5	5.1	5.6	5.4	671.1	672.6	673.8	672.5	80	90	78	83	NO 0	NO 2	NE 0	10	10	1	2.0	id.	couv.
29	6.9	11.7	8.6	9.1	673.2	673.0	673.1	673.1	80	67	92	80	E 0	O 0	NO 0	10	10	10			id.
30	8.7	11.2	11.1	10.3	671.2	670.0	668.7	670.0	93	92	96	94	NO 0	SO 1	NO 0	10	10	10	2.9	id. brou.	pluvieux
Moyenne	10.55	13.16	10.36	11.35	669.82	670.05	670.33	670.06	82.5	73.6	83.4	79.9							226.9		

1. Pluie $1^h\frac{3}{4}$ à 2^h et $3^h\frac{1}{4}$ à $3^h\frac{1}{2}$ s.; nuages SO, SO, S. — **2.** Pluie jusq. $6^h\frac{1}{2}$ m. et de $1^h\frac{1}{2}$ s.; brou. 9 à $9^h\frac{1}{2}$ m. — **4.** Pluie à $10^h\frac{1}{2}$ m. et de 12 à $1^h\frac{1}{4}$ s.; nuages SO. — **5.** Pluie $8^h\frac{1}{4}$ m. à 1^h s.; orage $8^h\frac{1}{2}$ à 10^h m.; peu de grêle à 8^h 10^m; nuages 1^h SO. **7.** Pluie $11^h\frac{1}{4}$ à $2^h\frac{1}{4}$ et $5^h\frac{1}{2}$ à $6^h\frac{1}{4}$ s.; tonnerre $11^h\frac{1}{2}$ à $1^h\frac{1}{2}$; grêle à $12^h\frac{1}{4}$; brou. dep. $6^h\frac{1}{4}$ s. par moments; arc-en-ciel 6^h s. **8.** Pluie $6^h\frac{1}{2}$ à $7^h\frac{1}{2}$ m. et de 1^h tt. l'après-midi. — **9.** Pluie 11^h, 12^h et de $1^h\frac{1}{4}$ à 7^h s. par intervalles. — **10.** Pluie continue. — **13.** Pluie 1 à $3^h\frac{1}{2}$ s. — **14.** Brou. de $4^h\frac{1}{2}$ s. par moments; pluie tt. le jour par intervalles. — **15.** Pluie jusq. $2^h\frac{1}{2}$ s. par interv. — **16.** Pluie 9 à $9^h\frac{1}{4}$ m., 2 à 2^h 5^m s. et de 8^h s. — **17.** Pluie jusq. $1^h\frac{1}{2}$ s. — **23.** Eclairs sans tonn. de 9^h s. — **27.** Pluie fine tt. le mat. id. depuis 4^h s. par interv. — **28.** Pluie $7^h\frac{1}{2}$ à 8^h m. — **30.** Pl. jusq. $7^h\frac{1}{4}$ m. et tt. l'après-midi et soir; brou. depuis 7^h 20^m m. tt. le mat. par intervalles.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnier.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.0	21.1	15.2	17.1	726.8	725.5	722.8	725.0	94	66	84	81	SO 0	S 0	E 0	10	2	8			beau
2	15.3	17.8	13.0	15.4	723.6	722.4	725.7	723.9	96	80	97	91	SO 0	E 0	SO 0	10	10	10	6.5	pluie	pluvieux
3	13.6	20.5	14.0	16.0	727.8	727.4	726.1	727.1	96	68	89	84	O 0	S 0	S 0	9	2	3	10.2	id.	beau
4	14.4	22.5	16.5	17.8	727.1	726.7	728.5	727.4	81	61	84	76	SO 0	SO 0	O 0	3	7	10	2.6	id.	id.
5	16.2	18.9	13.4	16.2	728.8	730.1	729.9	729.6	88	86	93	89	N 0	N 0	NE 0	7	10	5	6.6	id.	averses
6	15.2	23.2	18.9	19.1	730.4	730.3	727.7	729.5	95	68	73	79	N 0	N 0	N 1	10	3	0	0.7		beau
7	17.7	13.8	14.4	15.3	724.8	726.0	726.6	725.8	76	95	94	88	N 1	SE 0	S 0	1	10	9	4.5	id.	couv.
8	14.2	13.5	12.2	13.3	726.9	728.8	729.3	728.3	85	80	90	85	SO 1	SO 1	O 0	10	10	8	2.4		id.
9	13.5	20.8	11.1	15.1	727.7	725.5	724.8	726.0	89	63	100	84	O 0	S 0	0	9	3	10		id.	variable
10	8.1	9.3	8.0	8.5	724.8	726.1	729.5	726.8	99	94	99	97	SO 0	O 0	SO 0	10	10	10	193.8	id.	pluie
11	9.6	17.2	11.6	12.8	730.3	728.8	727.1	728.7	93	67	84	81	O 0	SO 0	N 0	10	9	0	5.0	id.	beau
12	12.6	19.5	14.0	15.4	725.6	724.1	723.6	724.4	87	72	92	84	N 0	N 0	N 0	0	7	2			id.
13	15.1	18.3	13.6	15.7	723.2	723.4	723.9	723.5	88	74	94	85	N 0	O 0	O 0	10	10	9		id.	couv.
14	15.4	18.6	14.3	16.1	722.8	721.7	722.2	722.2	91	81	97	90	N 0	SO 0	SO 0	10	10	10	6.3	id.	pluvieux
15	13.7	14.0	11.2	13.0	723.5	726.3	728.5	726.1	94	78	89	87	SO 1	SO 1	O 0	10	10	10	5.5		id.
16	12.3	17.6	14.4	14.8	728.7	729.3	732.4	730.1	83	65	80	76	O 1	O 1	O 0	9	8	10	0.7	id.	nuageux
17	14.2	19.9	13.8	16.0	733.7	735.1	735.7	734.8	91	69	90	83	SO 1	SO 1	SE 0	10	8	6			beau
18	13.6	22.1	17.3	17.7	735.3	734.0	734.9	734.7	87	63	73	74	SE 0	SO 0	O 0	0	1	8			id.
19	15.5	22.0	13.8	17.1	735.8	735.0	736.7	735.8	89	62	69	73	S 0	S 0	N 1	9	5	2	1.2	id.	id.
20	14.5	22.2	15.8	17.5	736.8	735.6	734.8	735.7	72	43	60	58	NE 1	N 1	N 1	0	0	0			très-beau
21	15.1	22.0	17.6	18.2	734.3	733.1	732.7	733.4	73	68	63	68	N 1	E 0	N 0	0	0	0			id.
22	15.9	25.5	17.0	19.5	733.9	733.4	733.6	733.6	86	51	67	68	N 0	N 0	N 1	0	3	4			beau
23	15.9	22.8	16.7	18.5	733.4	731.7	730.3	731.8	78	67	83	76	NE 1	S 0	N 0	0	1	2			id.
24	13.6	21.4	13.6	16.2	734.8	734.7	735.2	734.9	89	63	62	71	N 0	N 0	N 1	10	4	0	2.5	id.	id.
25	14.4	21.5	14.2	16.7	735.5	734.1	733.3	734.3	67	59	77	68	N 1	E 0	N 0	1	0	2			id.
26	14.8	23.5	17.7	18.7	731.6	729.2	728.4	729.7	84	68	68	73	N 0	NE 0	O 0	1	2	8			id.
27	16.6	13.7	10.6	13.6	726.0	728.1	730.7	728.3	90	67	71	76	SO 1	N 1	N 0	9	10	9	3.7	id.	variable
28	11.4	13.2	8.5	11.0	731.9	733.6	734.6	733.4	78	61	83	73	N 0	N 1	N 0	5	10	4	2.6		nuageux
29	11.2	18.5	13.8	14.5	734.2	733.3	733.2	733.6	84	59	78	74	N 0	N 0	N 0	10	5	10			couv.
30	12.4	15.2	13.8	13.8	731.7	730.1	728.7	730.2	93	84	93	90	N 0	O 0	1 O	1	10	10	10	3.1	id.	pluvieux
Moyenne	14.03	19.00	14.00	15.69	729.72	729.45	729.71	729.62	86.5	69.4	82.5	79.4							167.9		

1. Min. de la temp.: 13.0; nuages soir SO fort. — **2.** 14.9: pluie la nuit jusq. 8^h m. et de 1^h s. — **3.** 11.7. — **4.** 9.1; forte pluie de 8^h 50^m à 9^h 15^m s.; à 9^h s. éclairs et tonnerre au SE et E. — **5.** 12.0; tonnerre et averses m. — **6.** 12.0. — **7.** 15.9: tonnerre lointain a l'O tt. le mat.; à 11^h 40^m vent O4, orage, qq. grains de grêle, fini à midi; pluie de 11^h à midi. Sèches sur le lac. Min. du barom. vers 11^h m. 723.87; puis remonte rapidement. — **8.** 12.5. — **9.** 9.2: à 7^h s. vent SO3: pluie; qq. éclairs et tonn. rapproches. 8^h calme, grande pl. — **10.** 8.0; Pluie incessante. — **11.** 8.1; neige au-dessous du col de Jaman. — **12.** 8.7. — **13.** 10.6; gouttes de pl. a diverses reprises. — **14.** 13.5; pluie nuit précéd. et suivante. — **15.** 12.8. — **16.** 10.2; petite pl. à diverses reprises. — **17.** 12.8. **18.** 9.4. — **19.** 11.2; pluie la nuit. — **20.** 11.1. — **21.** 9.8. — **22.** 11.9. — **23.** 11.4: à midi léger rebat; de 8 à 9^h s. éclairs et tonn. au S et SE. — **24.** 13.6. — **25.** 8.9; orage sur Morges entre minuit et 1^h mat.; pluie jusq. 7^h m. — **26.** 9.7; qq. coups de vent après-midi. — **27.** 14.8; pluie nuit; averses et SO1 mat.; puis bise; pluie à 10^h s. — **28.** 5.1. — **29.** 5.0; mat. ciel brumeux. — **30.** 10.0.

1864. Juin. **Observations météorologiques.** Martigny: Bj. Gross.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	13.6	22.1	16.6	17.4	719.0	716.8	715.2	717.0	91	58	64	71	SE 0	SE 0	SE 0	10	2	2	10.4	pluie	variable
2	14.6	18.5	13.0	15.4	714.9	712.9	715.6	714.5	85	73	94	84	SE 0	SE 0	N 0	10	10	10	2.8	id.	pluvieux
3	15.7	21.2	16.4	17.8	717.9	717.1	716.9	717.3	81	51	68	67	N 0	N 2	N 0	8	1	6	6.6		nuag.
4	15.0	22.4	17.5	18.3	717.6	716.9	718.7	717.7	56	57	94	69	N 0	N 0	N 0	4	5	3			id.
5	16.4	18.7	16.8	17.3	720.2	720.0	720.1	720.1	97	82	76	85	SO 0	N 2	SO 0	5	7	2		id.	id.
6	16.5	24.1	17.8	19.5	721.1	720.6	718.9	720.2	82	56	78	72	SO 0	N 1	SO 0	7	4	0	1.4	id.	id.
7	20.1	17.2	13.8	17.0	715.4	716.4	717.7	716.5	72	69	92	78	SE 0	N 4	E 0	0	9	10	0.3	id.	id.
8	14.8	18.0	14.4	15.7	717.2	717.4	719.4	718.0	87	62	73	74	O 0	N 1	N 0	7	6	10	11.5		couv.
9	14.0	19.4	13.8	15.7	717.7	715.5	714.6	715.9	80	50	69	66	N 0	N 1	N 3	9	8	10		id.	pluvieux
10	8.4	9.4	8.0	8.6	715.0	716.7	719.7	717.1	92	91	94	92	N 0	N 0	SE 0	10	10	10	17.1	id.	id.
11	11.5	18.6	14.4	14.8	720.1	718.4	717.6	718.7	83	54	81	73	N 0	N 1	N 0	9	1	5	18.4		id.
12	14.2	22.0	15.2	17.1	716.3	713.9	714.5	714.9	71	56	83	70	SE 0	NO 1	SE 0	0	1	0			serein
13	14.8	20.3	14.6	16.6	714.1	713.7	714.8	714.2	83	67	93	81	SE 0	NO 0	SE 0	10	10	6			couv.
14	15.0	21.4	15.4	17.3	713.4	711.5	712.5	712.5	87	66	88	80	SE 0	N 2	N 0	10	5	10		id.	id.
15	14.4	14.7	11.6	13.6	713.6	715.9	718.6	716.0	89	67	74	77	NO 0	N 4	N 4	10	10	8	3.3	id.	id.
16	12.7	18.4	14.6	15.2	719.0	718.7	722.3	720.0	78	57	77	71	NO 0	N 2	O 0	10	5	10		id.	id.
17	14.2	18.4	14.3	15.6	723.6	725.0	725.6	724.7	84	63	77	75	O 0	N 0	N 0	9	8	0		id.	id.
18	15.3	23.0	18.4	18.9	725.7	723.4	724.8	724.6	72	50	63	62	N 0	N 2	O 0	0	1	1	0.1		serein
19	17.8	21.7	16.4	18.6	725.6	724.7	726.2	725.5	72	50	58	60	N 0	N 2	N 2	2	3	1			id.
20	15.2	22.0	16.1	17.8	726.6	724.9	724.6	725.4	71	51	74	65	N 0	N 0	E 0	1	0	0			id.
21	16.2	25.1	20.2	20.5	724.6	722.4	722.7	723.2	74	42	52	56	E 0	N 2	O 1	0	0	0			id.
22	18.4	24.6	18.2	20.4	724.0	723.1	723.7	723.6	69	46	75	63	O 0	N 2	N 0	0	1	0			id.
23	18.2	26.3	18.8	21.1	724.1	721.2	720.8	722.0	72	51	80	68	SE 0	N 2	SO 1	0	0	10		id.	id.
24	16.4	21.2	17.4	18.3	724.5	724.3	725.0	724.6	75	62	60	66	N 2	N 0	N 2	10	3	5	12.4	id.	nuag.
25	15.2	23.0	16.2	18.1	725.7	723.7	723.4	724.3	71	50	70	64	SE 0	N 1	N 0	0	0	0			serein
26	16.8	23.4	17.2	19.1	722.3	719.1	718.7	720.0	73	46	87	69	SE 0	N 2	N 0	0	1	10		id.	id.
27	16.4	14.8	11.6	14.3	716.5	716.9	720.2	717.9	89	71	72	77	NO 0	N 3	N 2	10	10	10	5.3	id.	pluvieux
28	11.6	14.4	10.4	12.1	721.6	723.0	724.6	723.1	71	54	65	63	N 3	N 1	N 0	5	4	0	3.6	id.	nuag.
29	9.2	17.6	13.5	13.4	724.8	722.9	723.2	723.6	79	46	72	66	N 0	N 2	N 0	8	9	10	0.2		couv.
30	12.0	14.6	12.4	13.0	722.3	720.8	719.3	720.8	78	81	97	85	SE 0	NO 0	SO 0	10	10	10	0.4	id.	id.
Moyenne	14.82	19.88	15.17	16.62	720.17	719.28	720.02	719.82	78.8	59.3	76.7	71.6							93.8		

1. Pluie nuit à $10^1/_2{}^h$ m. — **2.** id. $5^1/_2$ à 10^h m. et de $2^1/_2$ à 11^h s. — **5.** id. $12^1/_2$ à $1^1/_2{}^h$ s. — **6.** id. $9^1/_2$ à $12^1/_2{}^h$. — **7.** id. $10^1/_2{}^h$ à $11^1/_2{}^h$ m. Orage de 11^h m. à 3^h s.; tonnerre 3^h s.; pluie 2 à $4^1/_2{}^h$ s. et de 8^h s. — **9.** Pluie de $5^1/_4$ à $7^1/_2{}^h$ s. et de 10^h s. **10.** Orage à minuit; pluie tout le jour jusque vers minuit. — **14.** Pluie de 8^h soir toute la nuit. — **15.** id. jusque $8^1/_2{}^h$ mat. Orage (force 4) de $9^1/_2{}^h$ m. à midi. — **16.** Pluie 9 à $9^1/_2{}^h$ s. quelques gouttes. — **17.** id. 7 à 11^h m. id. — **23.** id. de $6^1/_2{}^h$ s.; tonnerre. **24.** Orage de 3 à 5^h m. Pluie à 7^h m. — **26.** Pluie de $8^1/_2{}^h$ s. — **27.** id. nuit à 9^h s. **28.** id. 3 à 4^h s. **29.** id. $8^1/_2$ à $11^1/_2$ m. et de $6^1/_2{}^h$ s.

1864. Juin. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	14.1	14.7	13.8	14.2	738.1	738.3	737.5	738.0	97	93	93	94	NO 0	SO 0	SE 0	10	10	10	2.0	pluie	pluvieux
2	13.1	15.0	13.8	14.0	734.8	732.9	731.3	733.0	99	94	97	97	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	2	4.9	id. brou.	id.
3	12.2	23.6	17.9	17.6	731.9	731.8	733.2	732.3	99	65	83	82	NO 0	SE 0	N 1	6	1	1	3.1	brou.	variable
4	16.5	22.4	15.8	18.2	734.8	735.6	736.5	735.6	93	59	89	80	E 0	E 0	SE 0	10	8	0	8.4	pluie	tr.-varia.
5	16.0	24.6	17.0	19.2	738.0	736.4	737.1	737.2	89	63	96	83	SE 0	SE 0	N 0	4	5	3		id. ros.	variable
6	17.1	25.1	20.1	20.9	737.6	737.6	737.6	737.6	90	64	86	80	NO 0	SE 0	SE 0	9	1	3	1.1	ros.	beau
7	20.0	24.4	15.4	19.9	736.1	733.6	734.2	734.6	88	61	95	81	SO 0	SO 0	NO 0	6	9	8		id. pluie	tr.-varia.
8	15.0	23.7	20.7	19.8	732.6	730.9	731.0	731.5	90	63	73	75	NO 0	SE 1	S 1	4	4	10	14.6	pluie	variable
9	16.8	21.7	16.0	18.2	732.8	732.0	730.1	731.6	90	54	78	74	NO 0	SE 1	E 0	10	8	10	0.2	id.	nuag.
10	12.0	17.3	13.4	14.2	728.8	729.3	730.2	729.4	96	87	87	90	N 0	N 2	N 0	10	9	9	70.1	id.	tr.-varia.
11	14.6	25.2	17.2	19.0	730.4	730.3	731.2	730.6	81	42	63	62	NE 0	NE 2	NE 1	1	1	1		ros.	beau
12	16.0	25.5	17.4	19.6	732.2	731.4	732.3	731.9	77	58	85	73	N 0	SE 0	NO 0	0	3	4		id.	id.
13	16.9	22.4	15.7	18.3	733.3	733.5	733.7	733.5	83	54	88	75	N 0	E 0	N 0	9	10	7	0.2	pluie	nuag.
14	16.1	16.1	15.8	16.0	732.2	732.3	731.3	731.9	85	95	96	92	N 0	O 0	N 0	10	10	10	5.6	id.	pluvieux
15	15.2	16.7	14.6	15.5	730.1	730.8	732.3	731.1	97	92	93	94	NO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	26.0	id.	id.
16	14.7	24.3	17.9	19.0	732.6	732.1	735.4	733.4	89	36	46	57	N 0	NE 1	N 1	0	1	1	3.4	ros.	très-beau
17	16.2	25.0	17.7	19.6	738.4	737.7	739.5	738.5	70	49	57	59	N 0	NO 1	E 1	0	2	1		id.	beau
18	16.1	23.4	18.1	19.2	741.1	739.7	739.5	740.1	78	56	80	71	NO 0	SE 1	NO 0	0	1	1		id.	id.
19	17.0	25.8	20.6	21.1	740.0	738.6	739.1	739.2	90	50	41	60	NO 0	SE 1	NE 2	3	9	1		id.	variable
20	19.3	26.3	19.0	21.5	741.2	740.0	739.6	740.3	44	49	55	49	NE 1	NE 1	SO 1	0	1	0		id.	très-beau
21	16.2	26.0	19.6	20.6	739.5	737.4	737.5	738.1	66	48	77	64	NO 0	SE 1	NO 0	0	1	1		id.	id.
22	17.5	27.1	19.9	21.5	738.1	737.6	738.6	738.1	81	51	75	69	SE 0	SE 0	NE 0	0	0	0		id.	id.
23	19.6	27.4	21.0	22.7	740.4	739.4	739.1	739.6	83	51	78	71	N 0	NE 1	N 0	0	2	9		id.	beau
24	19.4	26.8	21.8	22.7	739.3	737.8	738.4	738.5	83	58	43	61	NO 0	S 1	NO 1	9	2	3	0.6	id. pluie	variable
25	19.4	26.7	20.9	22.3	740.6	739.2	738.4	739.4	66	50	78	65	NO 0	SE 1	N 0	8	1	8		ros.	id.
26	20.9	24.9	19.8	21.9	737.5	735.3	733.7	735.5	84	68	83	78	NO 0	SO 0	NO 0	5	9	9		id. pluie	tr.-varia.
27	19.1	17.3	17.1	17.8	732.2	730.1	731.4	731.2	82	93	38	71	N 0	SE 0	NE 2	10	10	10	39.1	pluie	id.
28	16.2	21.2	15.2	17.5	734.0	734.5	738.1	735.5	41	39	58	46	NE 1	NE 2	NE 1	0	1	1	2.3		venteux
29	16.2	22.0	14.3	17.5	739.0	737.6	738.0	738.2	31	37	69	46	N 3	SE 1	N 0	1	1	0		ros.	beau
30	16.9	21.3	17.3	18.5	735.8	735.1	733.5	734.8	62	52	75	63	E 0	SO 1	N 0	0	10	8		id.	variable
Moyenne	16.54	22.80	17.47	18.93	735.78	734.96	735.31	735.35	80.1	61.0	75.2	72.1							181.6		

1. Min. de la Temp. 13°.0; maxim. 15°.3; pluie 8½ à 11^h m. et de 9^h s. — **2.** 12.5. — 15.4; brou. tout le jour; pluie fine id. **3.** 11.0. — 24.7; brou. mat. — **4.** 14.7. — 23.6; orage et pl. 7 à 10½^h m. Nuag. 1^h N. — **5.** 12.4. — 25.2; pluie 2-2½ et 3-3¼^h s. Tonnerre a 3^h s. — **6.** 13.3. — 26.1. — **7.** 17.6. — 25.3; à 3^h s. ciel se couvre; tonnerre, plus tard avec éclairs et pluie forte 5 à 6^h s. A 5½^h vent irregulier et chûte de grele très-courte; grelons de forme demi-sphérique, de 6^{mm} diametre les plus grands; éclairs et tonnerre jusq. 9^h; pluie de 7¾ à 8½^h et de 9 à 9¼^h s. — **8.** 12.2. — 24.4; à 7¼^h peu d'eclairs et tonn.; pluie de 9^h s. — **9.** 15.7. — 22.6; pluie 7-8¼^h s.; a 6¾^h s. éclairs et tonn. — **10.** 11.5. — 19.1; pluie jusq. 8½^h m. et de 10¼ a 11^h mat. — **11.** 11.0. — 25.9. **12.** 11.6. — 26.5; de 3½ à 5^h s. orage. — **13.** 13.0. — Pluie s. — **14.** 13.3. — 18.9; pluie 7¾ à 9^h m., 10½ à 11^h et l'après-midi avec intervalles. — **15.** 14.7. — 18.1; pluie nuit jusqu'à 8^h mat. — **16.** 12.0. — 24.5; floraison du raisin. **17.** 11.1. — 25.9. — **18.** 11.9. — 24.6. — **19.** 13.5. — 26.3. — **20.** 15.7. — 26.6. — **21.** 11.2. — 27.0. — **22.** 12.4. — 28.0. — **23.** 15.2. — 28.0; éclairs s. — **24.** 17.9. — 27.4; pl. nuit. — **25.** 15.0. — 26.7. — **26.** 16.7. — 27.0; tonnerre, orage dans l'après-midi. — **27.** 15.9. — 20.5; pl. 8¾ à 10½^h s. et en intervalles dans l'après-midi. A 5½^h s. orage. — **28.** 13.2. — 21.3. — **29.** 13.0. — 24.5. — **30.** 10.0. — 23.0.

1864. Juin. **Observations météorologiques.** Faido: Ant. Jemetta.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	11.4	13.1	10.8	11.8	701.4	701.5	700.6	701.2	94	90	97	94	E 0	E 0	E 0	10	10	10	19.0	pluie	pluvieux
2	11.4	12.4	11.7	11.8	697.8	695.5	694.9	696.1	94	93	95	94	E 0	E 0	E 0	10	10	4	11.3	id.	id.
3	14.4	22.0	16.2	17.5	696.1	696.7	696.7	696.5	65	38	61	55	O 0	O 2	O 0	2	3	5	2.5		clair
4	15.1	18.0	14.6	15.9	698.4	699.0	700.3	699.2	79	65	89	78	O 0	E 0	NE 0	9	6	5			variable
5	14.6	21.3	15.8	17.2	701.5	700.4	701.1	701.0	77	56	78	70	NE 0	E 0	NO 0	5	5	5	2.0	id.	id.
6	13.1	22.4	16.6	17.4	701.0	701.3	702.0	701.4	81	51	86	73	NO 0	E 0	E 0	5	6	5		ros.	nuageux
7	17.0	18.0	12.4	15.8	700.4	696.9	699.0	698.8	80	85	79	81	E 0	O 2	O 0	10	10	10		pluie	orageux
8	11.8	22.6	15.2	16.5	696.2	695.2	696.4	695.9	84	39	62	62	O 0	N 2	N 2	0	5	6	26.5		clair
9	16.0	18.9	14.2	16.4	697.0	696.4	694.3	695.9	53	52	80	62	NO 2	NO 1	E 0	9	8	10			variable
10	9.6	13.7	13.0	12.1	692.6	693.6	695.2	693.8	88	67	67	74	N 0	E 2	NO 2	10	10	6	32.0	id.	id.
11	15.5	21.2	16.4	17.7	696.6	696.1	696.9	696.5	47	39	49	45	NO 3	N 4	O 3	3	2	0			clair
12	12.2	23.6	15.2	17.0	696.1	694.7	696.5	695.8	74	46	79	66	NO 0	SE 0	O 0	0	4	2		ros.	id.
13	14.8	18.7	13.8	15.8	697.2	697.2	698.1	697.5	75	63	84	74	O 0	NE 0	E 0	10	9	10		id.	pluvieux
14	14.0	15.0	12.8	13.9	696.2	695.7	695.4	695.8	76	83	94	84	E 0	E 1	E 0	9	10	10	2.8	pluie	id.
15	12.5	16.0	10.8	13.1	694.2	694.5	697.9	695.5	93	74	92	86	E 0	SO 0	O 0	10	10	10	35.2	id.	id.
16	13.2	23.0	15.0	17.1	697.0	698.3	700.7	698.6	49	67	61	59	O 2	O 3	O 1	0	0	1	7.5		clair
17	14.8	18.4	16.1	16.4	701.7	702.9	704.4	703.0	65	53	52	56	O 1	NO 3	O 0	5	3	5			id.
18	13.8	25.0	19.2	19.3	703.3	702.8	703.6	703.2	61	34	48	48	NO 0	NO 2	O 1	0	0	3			id.
19	16.6	24.6	17.8	19.7	704.0	703.0	704.1	703.7	74	30	46	50	SO 0	NO 2	NO 1	4	5	2			id.
20	13.8	22.6	15.5	17.3	705.7	704.5	703.6	704.6	55	26	43	41	NO 1	NO 1	O 0	1	1	0			id.
21	13.4	26.0	20.0	19.8	703.0	701.9	702.7	702.5	65	26	44	45	N 0	NO 2	O 1	0	1	0			très-clair
22	18.8	26.2	20.8	21.9	702.1	702.2	703.3	702.5	42	26	46	38	NO 2	NO 2	NO 2	0	1	1			id.
23	18.4	26.8	17.8	21.0	703.8	702.9	703.2	703.3	54	16	88	53	O 0	SE 0	O 0	0	5	10		id.	clair
24	17.4	23.6	18.6	19.9	703.2	702.6	704.0	703.3	71	39	44	51	O 0	O 2	O 2	10	3	0	21.4	id.	id.
25	16.8	24.6	19.5	20.3	703.7	702.7	702.8	703.1	59	35	53	49	O 0	SE 0	O 0	0	1	2			id.
26	16.8	26.6	16.6	20.0	700.9	700.3	698.0	699.7	69	49	86	68	O 0	SE 0	NE 0	4	5	5		id.	id.
27	17.2	19.7	13.0	16.6	695.1	693.8	697.7	695.6	80	80	68	76	SE 0	O 0	NO 2	6	7	3	1.5	id.	variable
28	12.6	16.9	12.7	14.1	699.6	700.4	702.7	700.9	66	27	40	44	NO 3	NO 3	N 2	3	4	4			clr. vent.
29	12.0	19.4	14.6	15.3	703.0	701.5	702.0	702.2	40	14	37	30	O 0	NO 1	N 1	1	1	1			clair
30	14.0	20.6	14.8	16.5	699.5	698.0	697.7	698.4	38	38	83	53	O 0	NO 1	NE 0	0	9	7		id.	clr. vent.
Moyenne	14.43	20.70	15.38	16.84	699.62	699.08	699.86	699.52	68.3	50.0	67.7	62.0							161.7		

1. Pluie dès hier jusqu'à 1^{h} soir. Nuages S. — **2**. Nuages S. — **3**. Nuages NO. — **4**. Pluie légère à 2^{h} soir. Nuages SO. — **5**. Pluie de 3 à 3½^{h} soir. Nuages SO. — **6**. Nuages 1^{h} O S. — **7**. Orage fort de 1 à 1^{h} s. Nuages 1^{h} N S. — **10**. Pluie de 8^{h} s. toute la nuit. Nuages O, SO, NO. — **11**. Pluie jusqu'à 8^{h} mat. — **13**. Nuages SO, S. S. **14**. Pluie depuis 8^{h} toute la nuit, continue jusqu'à 8^{h} soir du 15. — **19**. Floraison complète du seigle et du froment. — **23**. Faible orage à 7^{h} soir. — **24**. Pluie de 7-8½^{h} matin avec arc-en-ciel au SO. — **26**. Pluie de 7 à 7½^{h} s. — **27**. id. matin 1^{h}. — **30**. id. quelques minutes soir.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garba

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.2	12.1	11.2	11.5	702.6	702.7	701.6	702.3	95	95	95	95	SO 0	NW 0		10	10	10	17.0	Regen	bed. reg
2	10.8	12.9	11.6	11.8	699.2	697.3	695.8	697.4	97	95	95	96	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	3.3	id.	id.
3	16.6	23.6	16.6	18.9	696.9	697.0	698.5	697.5	54	35	75	55	NO 1	O 1	NO 0	7	1	6	2.2		zml. kl
4	15.8	15.5	13.4	14.9	699.5	701.3	701.5	700.8	89	80	82	84	NW 0	O 0	SO 0	9	10	3	18.5	id.	zml. be
5	17.3	22.0	14.7	18.0	702.6	701.6	702.0	702.1	65	58	86	70	NO 0	SW 1	SO 0	4	6	2		id.	etw. be
6	19.1	22.2	17.1	19.5	702.2	702.6	702.8	702.5	67	53	74	65	NO 0	SW 0	NO 0	4	9	0	0.9		id.
7	20.1	22.0	13.6	18.7	701.4	698.9	699.3	699.9	71	65	78	71	NO 0	W 0		4	9	7		id.	id.
8	15.6	20.3	17.2	17.7	697.3	696.0	696.9	696.7	70	60	59	63	NO 0	S 0	N 0	3	9	10	5.4		fast be
9	15.6	15.9	13.8	15.1	697.9	697.9	695.5	697.1	53	71	81	68	NO 1	NW 0	NO 0	10	10	10	0.4	id.	id.
10	15.2	15.5	14.5	15.1	692.4	693.4	694.8	693.5	91	75	49	72	NO 0	S 0	NO 2	7	10	8	13.6	id.	id.
11	16.7	20.7	16.6	18.0	695.4	696.7	697.3	696.5	44	40	47	44	NO 2	NO 2	NO 1	6	7	0	1.9		zml. be
12	18.7	23.4	14.0	18.7	696.8	696.4	697.7	697.0	48	45	80	58	NO 1	W 1	NO 0	1	2	1		id.	zml. kl
13	18.1	19.3	15.1	17.5	698.4	698.1	698.6	698.4	70	61	75	69	NO 0	NW 0	SO 0	9	10	3	4.0	id.	fast be
14	16.9	14.7	12.8	14.8	696.9	696.8	696.5	696.7	66	90	95	84	NO 0	S 0		6	10	10	4.1	id.	id.
15	11.6	16.6	12.7	13.6	695.2	695.6	697.0	695.9	88	77	90	85	NO 0	S 0	NW 0	10	9	10	60.2	id.	id.
16	16.2	21.6	15.2	17.7	697.6	697.8	700.6	698.7	44	30	49	41	NO 2	O 1	O 0	1	1	1	6.0		fast kl
17	13.9	19.0	15.6	16.2	702.3	704.0	705.6	704.0	63	37	43	48	NO 0	NO 1	NO 1	1	3	3			zml. kl
18	17.6	22.6	19.0	19.7	705.2	704.0	704.4	704.5	44	50	43	46	NO 1	SW 1	NO 0	3	2	2			id.
19	21.2	23.8	17.6	20.9	704.6	703.3	705.1	704.3	44	43	42	43	NO 0	O 0	NO 1	3	9	3			etw. be
20	19.5	23.0	17.9	20.1	706.4	705.0	705.7	705.7	37	24	42	34	NO 1	NO 2	NO 0	1	1	0			fast kl
21	20.1	26.0	21.1	22.4	704.2	702.4	703.3	703.3	32	27	36	32	NO 1	O 0	NO 1	0	1	1			id.
22	22.0	27.6	19.3	23.0	703.2	702.8	704.2	703.4	35	35	47	39	NO 3	NO 1	NO 0	0	1	0			id.
23	18.7	25.6	20.1	21.5	705.1	704.2	704.1	704.5	64	54	70	63	NO 0	SW 1	NO 0	3	3	9			etw. be
24	18.6	23.6	19.1	20.4	703.9	703.4	704.8	704.0	76	56	44	59	NO 0	NO 1	NO 1	10	5	0	13.4	id.	id.
25	19.6	24.4	18.6	20.9	705.1	703.9	703.5	704.2	52	43	73	56	O 0	SW 1	NO 0	5	1	1			id.
26	19.1	22.0	16.8	19.3	702.4	700.3	699.3	700.7	64	68	92	75	NO 0	W 0	SO 0	8	9	9		id.	fast be
27	17.6	17.7	12.9	16.1	696.8	695.5	698.4	696.9	77	82	48	69	SO 0	SW 0	NO 2	6	10	10	8.5	id.	zml. be
28	15.2	16.0	12.6	14.6	700.2	700.8	703.2	701.4	41	32	36	36	NO 1	NO 2	NO 1	5	9	4	3.2	id.	id.
29	15.2	20.6	15.1	17.0	704.1	702.3	703.1	703.2	35	28	32	32	NO 1	NO 1	NO 1	1	1	1			fast kl
30	18.5	19.5	15.5	17.8	700.8	699.3	698.8	699.6	32	44	70	49	NO 2	SW 1	SO 0	0	9	9			fast be
Mittel	17.09	20.32	15.71	17.71	700.55	700.04	700.66	700.42	60.3	55.4	63.9	60.0							162.6		

1. Zeitweise Regen. — **2**. id. — **4**. 9^h Vorm. einzelne Donnerschläge; 8-10^h Vorm. Regen. — **5**. Gegen Abend etwas Regen. **7**. Wolken 1^h S W. Nachmittags zeitweise Regen. Gewitter 6-7^h Ab. — **9**. Ab. etwas Reg. — **10**. Zeitweise Regen. — **11**. Nachts u. Morgens NOsturm. Wolken N. — **12**. Wolken 7^h NW, 1^h SW. Gewitter 6-7^h Ab. Regen. — **13**. Nachmittags einige Male Spur von Regen. — **14**. Beständig Regen. — **15**. Zeitweise Regen. — **17**. Meist starker NO. Von 10-11^h Vorm. etwas Reg. — **18**. Wolken NW. **20**. id. N. — **22**. 6^h Ab. kurze Zeit fast bedeckt. — **23**. Wolken 1^h S. — **24**. 1^h Vorm. Gewitter. — **25**. Wolken 1^h N; 6-7^h Ab. bed. **26**. Gewitter u. Reg. 5-6^h u. 7-8^h Ab. — **27**. Zeitweise etwas Regen. Schnee an den Bergen. — **28**. Wolken N. Schnee an den Bergen. Um 3^h Ab. Spur von Regen.

1864. Juni. **Meteorologische Beobachtungen.** Bevers: J. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.9	10.4	6.8	8.0	621.6	621.1	620.6	621.1	84	70	88	81	SW 1	SW 2	SW 0	10	9	10	1.2	Regen	regn.
2	7.7	9.5	6.5	7.9	618.6	617.2	616.7	617.5	89	79	96	88	SW 0	S 0	SW 0	10	10	10	4.7	id.	trüb
3	7.9	13.9	7.6	9.8	618.9	619.5	620.2	619.5	90	44	77	70	SW 0	W 0	NW 0	9	5	1	1.8		schweifig
4	8.0	10.2	6.4	8.2	620.3	621.9	622.3	621.5	81	73	90	81	SW 0	SW 1	SW 0	9	10	0	3.5	id.	lcht. bew.
5	7.7	16.2	8.0	10.6	623.0	622.0	623.5	622.8	89	43	89	74	S 0	SW 3	N 0	2	9	1	2.2	id.	stark bw.
6	6.3	17.2	10.5	11.3	624.2	623.8	624.4	624.1	92	39	69	67	S 0	SW 0	W 1	5	8	0		Nebel	nebl.
7	11.9	20.6	7.7	13.4	622.6	620.2	621.6	621.5	77	44	82	68	SW 0	SW 2	N 0	6	4	10		Regen	
8	3.6	13.1	8.3	8.3	619.0	617.9	618.8	618.6	93	56	86	78	SW 0	W 3	NO 1	6	9	10	2.1	id. Nebel	regn.
9	7.6	10.9	7.0	8.5	619.3	618.3	616.6	618.1	90	66	95	84	NO 0	NW 0	NO 0	10	10	10	6.0	id.	trüb
10	6.4	8.9	5.9	7.1	613.2	613.8	616.3	614.4	88	61	83	77	var.	N 1	N 0	9	10	10	2.6	id.	regn.
11	7.8	10.9	7.7	8.8	618.2	619.4	619.6	619.1	78	58	82	73	NO 1	SW 1	N 0	9	8	6	2.3		wild
12	6.5	17.7	10.4	11.5	619.2	618.0	619.0	618.7	88	38	63	63	SW 0	SW 2	W 1	4	5	4			nebl.
13	8.9	15.6	9.9	11.5	619.6	618.7	619.5	619.3	79	51	73	68	W 0	SW 3	SW 1	5	10	8			bew.
14	8.0	11.5	8.2	9.2	618.1	617.3	617.3	617.7	80	73	94	82	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	3.0	Regen	regn.
15	4.4	15.1	6.7	8.7	616.8	616.1	618.2	617.4	92	58	92	81	N 1	NO 0	N 0	10	7	10	42.7		id.
16	5.3	11.5	8.0	8.3	619.1	619.3	622.1	620.2	81	36	67	61	N 1	W 3	N 0	9	3	9	8.1		
17	4.7	8.6	4.2	5.8	623.0	625.3	626.5	624.9	86	53	91	77	NO 1	W 1	NO 1	10	8	10	5.9	id.	id.
18	6.5	13.6	10.3	10.1	626.0	625.8	625.8	625.9	88	49	64	67	W 0	NW 2	N 0	7	4	5	3.3		
19	9.0	14.4	8.0	10.5	626.1	625.1	626.1	625.8	81	45	67	64	W 0	SW 2	N 0	7	10	7			bew.
20	8.7	14.2	9.2	10.7	626.9	626.6	626.0	626.5	49	39	57	48	NO 2	W 2	NW 1	7	1	3			
21	5.2	16.7	9.3	10.4	626.1	624.5	625.4	625.3	80	42	62	61	O 1	var.	NO 1	0	2	1		Reif	
22	7.5	17.6	10.0	11.7	625.8	625.4	626.5	625.9	76	39	70	62	W 0	NO 3	NO 0	0	3	2		id.	dunstig
23	8.4	20.0	13.0	13.8	626.3	625.1	625.3	625.6	89	41	83	71	NW 0	SW 3	S 1	1	4	5			id.
24	12.6	14.4	9.0	12.0	624.7	625.4	626.4	625.5	83	63	78	75	SW 0	SW 0	N 0	6	9	2	2.7	Regen	id.
25	6.3	16.7	12.4	11.8	626.2	625.2	625.1	625.5	85	36	57	59	NO 0	W 1	W 1	1	3	4		Reif	
26	9.9	15.7	10.3	12.0	623.5	621.4	620.9	621.9	76	52	91	73	NW 0	SW 2	NW 0	8	10	10		Regen	bew.
27	9.9	9.8	2.9	7.5	618.0	617.1	619.5	618.2	80	76	79	78	SW 0	NW 1	N 1	7	10	10	8.8	id.	trüb
28	3.0	6.8	3.3	4.4	620.0	621.0	623.2	621.4	81	51	67	66	N 0	NO 1	N 0	10	8	10	3.0	Schn. Gp.	
29	4.2	10.3	4.8	6.4	623.6	623.2	623.4	623.4	49	38	73	53	W 2	NW 1	NO 0	5	3	2			
30	3.4	15.7	7.9	9.0	622.3	620.5	619.9	620.9	75	45	93	71	NW 0	NO 1	NO 0	1	4	10		Regen	id.
Mittel	7.11	13.59	8.01	9.57	621.68	621.20	621.89	621.60	82.0	51.9	78.6	70.7							103.9		

3. Wolken 7^h N. 1^h NW. Temp. $4^1/_4{}^h$ V. 5.6. — **4.** Von $10\text{-}12^1/_2{}^h$ Regen, erster Donner. — **5.** Temp. $4^1/_2{}^h$ 2.6. Nachm. Regen; Abendroth. — **6.** id. $4^1/_2{}^h$ 4.4. Abendroth. — **7.** id. 4^h 5.6. $7^1/_2{}^h$ Ab. Regen und Sturm 4. — **8.** id. 5^h 1.7. Wind schwankt um W Mittag. — **10.** Regen früh, schwach; Wind 7^h V. O-N-W 1; Wolken 1^h S. — **11.** Wolken 1^h N. Letzte Nacht Schnee bis zur Waldgrenze. — **12.** Temp. $4^1/_4$ V. 2.4. Nebel; Abendroth. — **14.** id. 4^h 20^m 3.5. Regen von $7^1/_2{}^h$ Ab. — **15.** Die ganze Nacht starker Regen bis 7^h V.; Schneestaub bis unter die Waldgrenze; Wolken 1^h S/N; Regen Ab. — **16.** Temp. $4^1/_4{}^h$ V. 4.3. Wind 7^h schwankt auf N 1. — **17.** Schneestaub bis zur Waldgrenze. — **18.** Wolken N; Abendroth. — **19.** Regen Ab. — **20.** Temp. $4^1/_4{}^h$ V. 5.9. Abendroth; Wolken N. — **21.** id. $4^1/_2{}^h$ V. 0.7. **Eis am Brunnen.** Von $12^1/_2\text{-}5^h$ Ab. sehr stürmisch (über 4); Abendroth; Wind 1^h schwankt W-N-O $4^1/_2$. — **22.** id. 4^h 2.4. Eis am Brunnen. — **24.** Letzte Nacht Regen u. Donner. — **25.** Temp. $1^1/_2{}^h$ 2.3. — **26.** id. 5.6. Regen Ab. **27.** id. 6.0. Angeschneit bis fast in's Thal. — **28.** Morg. leichter Schnee und Graupeln; Schnee bis in's Thal. — **29.** Temp. $4^1/_2{}^h$ 1.4. Abendroth; Wolken N. — **30.** id. 4^h -1.7. Regen von $8^1/_2{}^h$ Ab.; Wolken N.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.7	22.5	18.6	18.9	706.9	706.8	706.0	706.6	69	41	47	52	SW 1	NW 2	SW 2	8	7	5			bew.
2	18.4	19.6	14.4	17.5	704.2	702.9	704.4	703.8	54	56	85	65	SW 1	NO 1	NO 0	9	9	10	1.6	Regen	id. regn.
3	15.0	20.4	15.4	16.9	707.2	706.9	707.2	707.1	75	50	65	63	O 1	NO 1	SO 1	7	3	0	0.5	id.	heiternd
4	15.4	19.3	17.2	17.3	706.9	707.6	708.9	707.8	72	59	66	66	SO 0	NO 1	SO 1	8	8	0			trüb
5	15.5	21.9	13.8	17.1	710.6	708.1	711.2	710.0	81	56	84	74	NO 0	NO 2	SO 1	10	10	3	3.0	id.	bew. hell
6	14.9	21.7	16.8	17.8	711.4	710.4	710.5	710.8	75	54	76	68	SO 1	NO 2	NO 1	2	7	0		Thau	bew. klar
7	18.9	28.0	15.0	20.6	706.8	703.4	708.5	706.2	61	41	75	59	SW 3	SW 2	SW 1	3	8	10	3.5	Regen	hell. trüb
8	13.2	16.9	14.2	14.8	706.9	706.3	707.4	706.9	76	69	63	69	SO 1	NO 1	NO 2	4	10	10	0.9	id.	trüb
9	12.4	15.8	13.2	13.8	708.8	706.6	703.9	706.2	83	66	85	78	NO 1	NO 0	NO 1	10	10	2	4.3	id.	bew.
10	11.0	14.6	10.2	11.9	701.4	703.0	706.1	703.5	78	61	78	72	NW 1	NO 2	NO 1	10	10	9	1.2	id.	trüb. nbl.
11	10.8	13.7	12.4	12.3	707.7	708.9	707.9	708.2	85	72	79	79	NO 0	NO 1	NO 1	10	10	4	11.7	id.	id. regn.
12	12.4	20.0	16.8	16.4	706.1	703.8	704.6	704.8	75	60	66	67	SO 1	NO 2	NO 0	1	4	0			leht. bew.
13	16.5	23.0	18.6	19.4	704.7	703.3	704.4	704.1	64	39	53	52	SW 2	SW 2	SW 3	5	10	2			trüb. hell
14	16.0	19.2	17.4	17.5	703.6	702.6	702.2	702.8	61	64	64	63	SO 0	SW 2	SW 1	9	10	5	1.4	id.	trüb
15	15.4	18.4	12.1	15.3	702.7	703.0	707.2	704.3	81	57	70	69	SO 0	NO 3	NO 0	10	9	3	9.7	id.	id.
16	10.7	16.9	12.8	13.5	708.1	707.7	711.3	709.0	86	55	73	71	SO 0	NO 3	NO 1	10	6	7	3.3	id.	id.
17	10.7	13.7	10.1	11.5	712.2	715.9	716.9	715.0	84	78	86	83	SO 0	SO 0	O 1	10	10	10	22.5	id.	id. nebl.
18	11.7	19.4	16.7	15.9	715.6	712.8	714.2	714.2	84	56	72	71	O 0	NO 1	NO 0	10	6	9	4.9	id.	leht. bew.
19	14.4	15.5	14.5	14.8	714.9	714.7	716.1	715.2	89	72	59	73	NO 0	NO 0	NO 1	10	10	8	3.1	id.	trüb
20	13.8	19.0	14.9	15.9	717.5	715.9	716.1	716.5	66	47	61	58	NO 1	NO 2	NO 0	5	3	0			hell
21	12.9	22.8	16.5	17.4	715.0	712.6	712.8	713.5	72	41	64	59	SO 0	NO 1	NO 1	0	1	0		Thau	id.
22	14.9	23.6	16.9	18.5	713.9	713.4	714.4	713.9	71	42	76	63	SO 0	NO 1	NW 1	1	8	1		id.	id. bew.
23	16.7	23.9	19.1	19.9	714.2	711.7	710.8	712.2	68	54	64	62	SO 0	NO 3	NO 2	0	1	2		id.	klar
24	15.9	18.0	16.4	16.8	712.7	714.5	714.7	714.0	85	62	61	69	SO 0	NO 1	NO 1	10	8	4	12.3	Regen	trüb. nbl.
25	13.9	21.1	17.9	17.6	716.0	713.4	712.8	714.1	71	51	65	62	SO 0	NO 2	NO 0	0	1	5			klar
26	15.9	21.6	15.6	17.7	711.4	708.4	708.1	709.3	85	45	84	71	SO 0	NO 4	NW 1	7	7	9	0.8	id.	bew.
27	15.4	15.9	9.2	13.5	705.6	705.8	709.7	707.0	84	74	75	78	NW 0	NO 2	NO 2	10	10	10	2.7	id.	trüb
28	9.4	12.8	10.0	10.7	710.3	712.0	714.4	712.2	77	49	71	66	NW 0	NO 2	SO 0	8	8	8	0.4		bew.
29	10.4	17.3	12.6	13.4	714.2	712.8	713.0	713.3	75	36	60	57	SO 0	NO 2	SO 1	6	5	4		Thau	leht. bew.
30	12.8	17.4	13.4	14.5	711.2	708.7	707.7	709.2	59	57	87	68	SO 0	SO 2	NO 0	5	10	10	3.5	Regen	trüb
Mittel	14.03	19.13	14.75	15.97	709.60	708.80	709.78	709.39	74.9	55.5	70.5	67.0							91.3		

1. Föhn. — 2. id. — 3. Vorige Nacht Regen. — 5. Regen nach Mitternacht bis Nachm. sehr unterbrochen. — 7. Gewitter 7^h Ab. von SO her; Regen 2 Std. — 8. Regen 2-3 Std. — 9. id. 18 Std. — 10. id. Vorm.; etwas angeschneit. — 11. id. 12-14 Std. — 14. id. einige Stunden; Föhn. — 15. id. 14 Std. — 16. id. 6 Std.; Mondhof. — 17. Angeschneit; Regen circa 30 Std. — 19. Regen circa 10 Std.; Nebel an den Bergen. — 23. 10^h Ab. Platzregen, Sturm u. Gewitter; angeschneit. — 26. Regen 2 Std. — 27. id. 8-10 Std. mit Unterbruch; Nachm. stürmisch aus SO und NO. — 28. id. nach Mitternacht. — 30. id. 3 Std.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.1	14.2	12.0	12.4	659.4	659.2	657.8	658.8	71	62	67	67	S 0	N 1	S 1	10	10	8			trüb
2	12.8	14.3	9.8	12.3	656.4	655.1	655.3	655.6	64	65	93	74	O 1	NW 1	N 2	8	10	10		Neb.Reg.	id.
3	9.2	16.6	9.9	11.9	658.7	659.0	658.9	658.9	93	49	91	78	N	NW 2	SO 0	10	8	0	11.5	id.	bew.
4	10.4	14.4	11.0	11.9	658.7	659.7	660.7	659.7	78	69	79	75	O 0	NO 0	W 0	9	10	8	1.6	Regen	trüb
5	10.8	18.8	9.1	12.9	662.1	660.6	662.4	661.7	87	51	91	76	O 0	NW 2	S 2	10	10	5	1.1	id.	id.
6	9.0	17.0	13.4	13.1	662.6	662.7	662.5	662.6	88	62	74	75	N 1	NW 2	SO 2	6	10	4	6.0		bew.
7	13.0	23.0	12.4	16.1	659.9	657.0	660.1	659.0	76	45	56	59	NO 1	NW 1	SO 3	4	4	9		id.	id.
8	10.5	11.2	9.0	10.2	658.3	658.1	658.5	658.3	75	86	97	86	NO 1	NW 2	N 2	7	10	10	0.2	Neb. Rg.	trüb
9	7.9	10.4	7.2	8.5	659.2	658.1	654.6	657.3	95	81	95	90	NW 0	NW 1	N 0	10	10	6	22.2	id.	id.
10	7.6	8.0	5.2	6.9	652.3	654.3	657.2	654.6	86	92	97	93	NO 0	NW 2	NO 0	10	9	10	3.7	id.	id.
11	6.3	9.8	8.2	8.1	659.0	660.0	659.3	659.4	94	74	97	88	SO 1	N 1	N 0	10	10	10	14.6	id.	id.
12	6.5	18.0	11.6	12.0	657.6	656.5	657.4	657.2	93	51	36	60	O 1	N 1	W 0	0	5	7		Regen	bew.
13	12.2	19.0	13.2	14.8	657.2	655.9	657.4	656.8	57	48	72	59	O 1	N 0	W 0	6	9	10	0.3	id.	trüb
14	12.5	16.2	12.0	13.6	656.1	655.0	654.6	655.2	71	64	77	71	SW 0	W 0	N 0	10	5	10	0.2	id.	id.
15	10.0	14.0	7.0	10.3	654.5	655.1	658.5	656.0	100	76	97	91	NW 1	NW 1	N 0	10	10	10	10.7	id. Nebel	id.
16	5.8	13.7	8.0	9.2	659.2	659.1	662.3	660.2	94	64	94	84	NO 0	NW 0	NW 0	10	5	4	10.3	id.	id.
17	5.7	5.9	5.0	5.5	663.3	666.3	667.2	665.6	100*	85	91	92	NO 0	SO 1	SO 1	10	10	10	21.0	id.	id. regn.
18	7.5	14.6	12.0	11.4	666.2	666.0	665.6	665.9	68	62	83	71	NO 0	N 0	NW 0	10	9	4	8.8	Nebel	id.
19	12.3	10.8	8.5	10.5	666.1	665.7	666.9	666.2	81	93	99	91	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	5.8	id. Reg.	id.
20	7.3	14.6	8.1	10.0	667.2	666.6	667.3	667.0	93	50	95	79	N 0	NW 1	N 0	8	5	1	3.0	id.	bew.
21	5.1	17.6	12.4	11.7	665.7	664.5	665.0	665.1	81	56	64	67	O 0	NW 1	N 0	0	3	0			zml. klar
22	10.6	19.0	12.4	14.0	665.1	664.8	665.7	665.2	77	58	84	73	O 0	NW 1	N 0	0	7	6			bew.
23	12.0	20.2	14.2	15.5	665.1	663.7	663.0	663.9	77	55	84	72	N 0	NW 2	N 0	0	3	2			id.
24	11.4	11.8	10.4	11.2	664.3	665.8	666.1	665.4	96	88	93	92	N 1	NW 1	NW 0	10	10	10	15.6	Nb. Reg.	
25	8.6	16.7	12.0	12.4	666.2	664.7	664.4	665.1	91	47	84	74	NO 0	NW 2	NW 0	8	2	10	0.5	Nebel	
26	12.8	17.0	11.8	13.9	662.7	660.4	659.4	660.8	80	58	80	73	NO 0	N 1	NW 0	10	10	10		id. Regen	trüb
27	11.1	11.6	4.1	8.9	656.9	656.7	660.0	657.9	93	85	95	91	NW 1	NW 0	N 2	10	10	10		id.	id.
28	3.6	5.2	4.0	4.3	660.6	662.0	663.7	662.1	97	83	91	90	N 2	N 3	NO 0	10	10	10	27.1	id.	
29	5.1	11.3	6.2	7.5	664.2	663.4	663.5	663.7	89	42	83	71	N 0	NO 1	O 0	8	7	4	4.0		bew.
30	6.5	15.2	9.0	10.2	661.9	659.7	659.1	660.2	79	50	97	75	NO 0	N 2	NW 0	7	10	10		Nb. Reg.	trüb
Mittel	9.17	14.34	9.64	11.04	660.89	660.52	661.15	660.85	84.1	65.0	84.5	77.9							168.2		

2. Regen von 3^h Ab. an. Nebel später. — **3.** Nebel u. Regen bis 8^h V. — **4.** Regen $1\text{-}2^h$ Ab. — **5.** id. $2\text{-}3^h$ Vorm. u. $6\text{-}8^h$ Ab. **7.** Wolken 7^h S, 1^h SW. Regen Ab. — **9.** Nebel u. Reg. bis 9^h V. u. von 10^h bis 7^h Ab. — **10.** Nebel den ganzen Tag u. mit Regen die ganze Nacht. — **11.** Neb. d. gz. Tag. Reg. bis 1^h Ab. — **12.** Reg. Ab. $6\text{-}6\frac{1}{2}{}^h$. — **13.** id. — **14.** Reg. Mittags $11\text{-}12^h$. — **15.** Neb. u. Reg. Ab. Schnee auf den Alpen. — **24.** Neb. d. gz. Tag. Reg. bis 2^h Ab. — **25.** Nebel Morg. — **26.** Reg. Nachts. Nebel Morg. u. Ab. — **27.** Neb. d. gz. Tag. Reg. von 10^h V. bis 11^h Ab. Schnee bis an den Wald. — **28.** Nebel d. gz. Tag. Regen Ab. Schnee bis in den Wald herab. — **30.** Neb. u. Reg. von 6^h Ab. bis folgenden Morgen.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.1	23.8	21.2	20.4	718.7	717.0	714.7	716.8	79	50	33	54	NO	NO 1	S 2	9	4	1	0.2	Thau	etw. bew.
2	18.1	20.1	15.0	17.7	714.6	714.1	714.7	714.5	72	66	87	75	NW	NO	NO	10	10	10		id. Regen	regn.
3	13.8	18.5	14.2	15.5	718.6	718.8	718.3	718.6	93	77	76	82	SW	SO	W	10	5	1	14.8	Regen	veränd.
4	14.4	21.0	16.0	17.1	718.4	718.6	720.2	719.1	81	59	81	74	W	W	W	10	5	10	0.2	Thau.Rg.	regn.
5	16.2	22.0	14.9	17.7	721.1	719.9	722.1	721.0	80	53	85	73	SW	S	NO	9	9	10	13.1	Regen	id.
6	15.8	20.8	17.2	17.9	721.7	722.3	721.2	721.7	81	65	72	73	NO	NO		2	8	0	3.6	id.	bew.
7	16.0	27.9	14.2	19.4	717.5	714.5	718.9	717.0	83	43	88	71	NW	NW	NO	6	7	9		id.	id.
8	13.6	17.4	13.8	14.9	717.9	717.7	719.3	718.3	82	77	90	83	NO	NO	NO	5	10	10	10.1	id.	regn.
9	12.8	15.6	12.0	13.5	719.5	718.3	715.6	717.8	91	77	81	83	NW	NW	W	10	10	4	6.8	id.	id.
10	10.6	13.6	10.4	11.5	712.3	714.9	717.7	715.0	74	76	95	82	SW 3	NO	NO	10	10	10	6.5	id.	id.
11	10.8	12.1	12.0	11.6	718.9	720.6	719.8	719.8	87	91	96	91	SW 2	NO	SO	10	10	9	30.3	id.	id.
12	11.8	20.8	16.6	16.4	717.3	715.7	715.4	716.1	91	62	82	78	SW	N	NO	2	2	1	2.0	Thau	klar
13	16.8	23.2	16.9	19.0	714.8	713.4	715.7	714.6	73	65	80	73	N	NO	SO	5	7	6		id.	bed.
14	16.1	20.1†	15.8	17.3	714.4	712.9†	712.1	713.1	87	74†	79	80	SW	S	W	5	8	1	1.6	id. R. Gp.	bew.
15	15.0	16.9	11.4	14.4	713.7	715.0	719.3	716.0	91	69	89	83	SW	W	SW	10	10	10	8.2	Regen	regn.
16	10.8	14.6	11.6	12.3	719.6	719.6	722.6	720.6	92	77	92	87	SW	S	SW	10	6	10	19.1	id.	id.
17	10.6	13.6	10.7	11.6	724.2	726.2	727.7	726.0	95	74	94	88	SW	SW	SW	10	10	10	19.1	id.	id.
18	12.6	18.5	15.4	15.5	726.7	725.4	725.7	725.9	88	62	75	75	SW	SO	S	9	9	9	8.9		sehr bew.
19	15.2	14.0	13.8	14.3	726.2	726.9	728.2	727.1	90	90	67	82	SW	S	SW	9	10	10	2.8	id.	regn.
20	14.4	19.7	15.1	16.4	728.9	727.9	727.1	728.0	77	50	58	62	SW	NO 1	NO	5	2	0			zml. klar
21	13.2	22.6	16.8	17.5	726.1	724.6	724.9	725.2	81	42	67	63	NW	NO 1	NO	0	0	1		Thau	klar
22	16.1	22.3	16.4	18.3	724.9	724.7	725.5	725.0	79	63	75	72	NO	NO	N	2	7	5		id.	etw. bew.
23	16.2	24.1	19.0	19.8	725.0	723.2	721.7	723.3	81	56	72	70	NO	NO 1	NO	1	1	3		id.	klar
24	15.2	19.1	15.3	16.7	724.7	726.2	726.5	725.8	90	56	45	64	W	SW	SO	10	6	9	30.9	Regen	bew.
25	14.2	20.2	17.8	17.4	727.1	725.4	724.5	725.7	76	57	60	64	NW	NO	NO	1	2	8			zml. klar
26	18.3	15.4	16.4	16.9	720.2	722.5	719.0	720.6	69	80	85	78	NO 1	SW	NO	10	9	10	0.4	id.	sehr bew.
27	14.1	13.3	9.2	12.2	715.9	717.5	721.6	718.3	92	81	88	87	W	W	S	10	10	10	28.3	id.	regn.
28	9.3	10.0	8.3	9.4	722.4	723.7	726.1	724.1	89	76	88	84	W	W	SW	10	10	10	19.7	id.	id.
29	11.0	15.5	12.6	13.0	725.6	724.6	724.1	724.8	81	63	72	72	SW	SO	W	1	8	9	2.3	id.	bew.
30	12.8	17.5	13.2	14.5	722.0	719.8	718.8	720.2	83	60	94	79	SW	SW	W	3	10	10	0.1	id.	regn.
Mittel	14.08	18.47	14.47	15.67	720.63	720.40	720.97	720.67	83.3	66.4	78.2	76.1							229.0		

1. Wolken SW. W. S. — **2.** Regen 10^h, 10^h 15^m, 4^h. Wolken S. — **3.** Wolken 1^h W, 9^h S. **4.** Reg. 5-$5\frac{1}{2}^h$ Ab. u. 9^h. Regenbogen 7^h Ab. — **6.** Regen früh. kurz. — **7.** Einmalig. Blitz. Platzregen mit etwas Hagel $3\frac{1}{4}$-$3\frac{1}{2}^h$ Ab.; W3-4. Wolken SW. — **8.** Reg. $11\frac{1}{2}$-12^h V. Wolken 1^h W, 9^h SW. — **9.** Erste Blüthe des Spelzweizens. — **10.** Wind den ganz. Tag sehr veränderlich. Erste Kartoffelblüthen. — **12.** Erste Blüthe des Weinstocks. — **14.** † 1^h 20^m. Reg. 12-$12\frac{1}{2}^h$ Ab. Gewitter 7-8^h Ab. — **15.** Reg. von 1^h Ab. fortwährend. — **16.** id. fortwährend. — **22.** Wolken W, SW, SO. — **23.** Gewitter 10^h 45^m bis 11^h 15^m Ab. — **24.** Wind sehr veränderlich. — **26.** Reg. schwach 12 $\frac{1}{2}$-$1\frac{1}{2}^h$. **29.** Frischer Schnee auf dem Kamor. — **30.** Reg. von 1^h 30^m an fortwährend. Heuernte den 6.-25. Allgemeine Blüthe des Spelzweizens 14-24. Allgemeine Blüthe des Weinstocks vom 24. an. — Der Wind wurde in der Abenddämmerung statt um 9^h baobachtet.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothen.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7.	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.2	18.1	16.2	16.5	681.2	680.5	678.0	679.9	78	68	47	64	SW 0	NW 0	SW 2	7	6	3	0.5	Regen	bew.
2	16.0	16.5	12.6	15.0	677.7	677.1	677.7	677.5	73	71	83	76	SW 0	NW 0		7	8	10	2.0	id.	regn.
3	11.1	16.3	12.2	13.2	680.9	681.5	681.1	681.2	92	64	82	79	SW 0	SW 2	SW 0	10	7	2	18.1	id.	veränd.
4	14.1	19.0	12.9	15.3	681.0	681.6	683.3	682.0	80	56	85	74	SW 0	NW 0	SW 0	8	8	10		id.	bew.
5	17.2	17.0	12.0	15.4	683.5	683.8	684.9	684.1	61	69	91	74	SW 0	SW 0	SW 0	5	8	6		id.	id.
6	16.4	19.6	15.6	17.2	684.4	685.2	684.3	684.6	74	62	72	69	SW 0	SW 0	S 0	2	8	1	2.8		zml. heit.
7	15.0	22.0	11.5	16.2	680.1	678.7	681.4	680.1	87	66	89	81	NO 0	W 0	S 0	1	7	3		id.	id.
8	15.2	16.8	10.2	14.1	680.4	680.5	681.9	680.9	70	69	92	77	SW 0	SW 0	SW 0	1	9	10	3.2	Thau. id.	bew.
9	10.1	13.1	10.0	11.1	681.6	680.7	677.8	680.0	91	75	83	83	SW 0	W 0		10	10	7	8.8	Regen	regn.
10	6.1	9.6	7.2	7.6	675.1	677.3	679.4	677.3	91	80	94	88	SW 3	SW 2	SW 2	10	10	10	9.6	id.	id. stürm.
11	7.7	9.4	9.5	8.9	681.2	682.5	682.1	681.9	96	91	93	93	SW 2	SW 2	W 0	10	10	10	73.8	id.	id.
12	12.1	17.0	14.2	14.4	679.5	679.2	678.7	679.1	81	73	83	79	S 0	N 1	N 0	0	3	3	0.3		heiter
13	18.8	20.4	13.6	17.6	677.7	677.3	679.0	678.0	46	69	90	68	S 0	N 1	SW 0	4	7	5			id.
14	16.2	19.8	11.8	15.9	677.6	676.0	675.8	676.5	84	51	95	77	SW 0	S 0	S 1	6	8	8		id.	bew.
15	12.3	12.8	7.8	11.0	676.6	678.3	681.6	678.8	89	79	92	87	SW 0	SW 0	SW 0	9	10	10	28.5	id.	regn.
16	8.0	13.3	9.2	10.2	681.5	682.2	684.7	682.8	81	69	90	80	SW 1	SW 2	SW 1	10	10	10	9.0	id.	trüb
17	12.5	11.7	9.6	11.3	685.9	688.0	689.1	687.7	95	72	93	87	SW 0	SW 1	SW 1	10	10	10	22.6	id.	id.
18	12.3	17.3	13.0	14.2	688.5	688.0	688.3	688.3	87	66	76	76	SW 1	SW 0	SW 1	6	10	7	6.2	id.	bew.
19	13.7	11.7	10.4	11.9	688.4	688.8	690.4	689.2	84	88	74	82	SW 0	SW 2	SW 0	10	10	9	6.4	id.	regn.
20	11.8	14.8	11.3	12.6	690.7	690.4	689.7	690.3	81	58	73	71	W 0	N 1	N 0	4	3	0			etw. bew.
21	13.6	18.1	13.3	15.0	688.0	687.6	687.4	687.7	74	50	77	67	O 0	N 0	SW 1	0	1	1			heiter
22	18.3	20.9	13.3	17.5	687.5	687.5	688.2	687.7	74	56	83	71	SW 0	W 0-1	N 0	3	8	3			bew.
23	15.9	19.9	16.5	17.4	687.3	686.6	684.8	686.2	85	62	84	77	N 0	N 1	N 0	0	0	1		id.	heiter
24	11.6	15.9	12.7	13.4	687.3	688.5	689.1	688.3	96	68	56	73	SW 3	SW 1	SW 0	10	6	8	19.0	id.	zml. heit.
25	13.3	17.3	13.6	14.7	688.9	687.9	687.2	688.0	64	61	73	66	SW 0	W 0	SW 0	4	1	6			heiter
26	14.4	16.0	13.4	14.6	684.9	683.3	682.0	683.4	68	66	87	74	SW 1	SW 0	SW 0	8	9	9		id.	bew.
27	10.8	8.2	5.9	8.3	679.5	680.1	683.1	680.9	93	96	86	92	W 0	NW 1	SW 1	10	10	10	26.9	id.	regn.
28	5.7	6.5	6.2	6.1	684.1	685.6	687.2	685.6	91	84	89	88	SW 1	SW 2	SW 0	10	10	9	25.8	id.	id.
29	10.9	11.5	9.9	10.7	687.1	686.7	686.5	686.8	65	71	75	70	SW 0	N 0	SW 0	1	5	8	3.3		veränd.
30	13.1	13.4	11.0	12.5	684.1	682.8	681.1	682.7	66	76	86	76	SW 0	SW 0	1	4	10	10		id.	bed.
Mittel	12.98	15.53	11.55	13.35	683.07	683.13	683.53	683.24	79.9	69.5	82.4	77.3							266.8		

1. Regen vor 7^h Vorm.; in Tropfen den Tag über; windig. — **2.** id. von 9-10^h Vorm. und zuweilen Nachm. — **3.** id. von Mitternacht; den Tag über bisweilen wenig. — **4.** id. Tag über. — **5.** Regen 12^h Tropfen und von 2-4^h Ab.; um 1^h Gewitter in W. — **7.** Morg. Nebel vom Thal heraufsteigend; um 3^h Gewitterregen mit SWsturm. — **8.** Regen von 4-10^h Ab. — **9.** id. Nachts und Tag durch bis 3^h Ab. — **10.** id. — **11.** id. stark Nachts u. bis 1½^h Ab. — **12.** Morg. Nebel im Thal. — **13.** id. über dem See; Wind nach 12^h S; 2^h Donner S. — **14.** Regen 12^h Tropfen; heftiges Gewitter von 7-8^h Ab. von S her mit etwas Hagel. — **15.** Regen den ganzen Tag schwach. — **16.** id. von 2^h Ab. fortwährend. — **17.** id. bis 9^h Vorm. und Nachm. fortwährend. — **18.** id. 10^h Ab. — **19.** id. mit Unterbruch. — **21.** Die Heuernte beginnt allgemein. — **23.** Gewitter von 10-11^h Ab. — **24.** Regen die ganze Nacht bis 10^h Vorm. **25.** id. von 1-6^h Ab. schwach. — **27.** id. Nachts und fortwährend bis 7^h Ab. — **28.** id. mit wenig Unterbruch: 10½^h Vorm. Graupeln. **30.** Regen von 3^h Ab.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.2	19.7	16.4	16.4	722.9	721.7	720.8	721.6	90	65	79	78	SW 1	O 1	SO 2	8	4	5	3.0	Regen	bed.
2	15.2	19.2	15.3	16.6	718.4	718.8	717.9	718.4	79	74	87	80	SW 2	SW 1	SW 1	8	5	8	2.5	id.	id.
3	12.5	16.6	14.2	14.4	722.4	722.9	722.6	722.6	93	68	80	80	SW 2	W 2	NW 1	8	8	5	6.7	id.	trüb
4	13.1	18.0	16.0	15.7	722.8	723.1	723.2	723.0	90	75	81	82	NW 1	O 1	NW 1	5	3	6	3.7	Thau. id.	zml. hel
5	14.2	19.5	14.3	16.0	725.1	724.6	725.1	724.9	76	71	84	77	NO 1	O 1	W 2	1	8	5	3.2	id.	gewitter
6	12.6	21.6	17.3	17.2	726.3	726.5	725.1	726.0	93	54	77	75	W 1	W 1	NW 1	N.	4	2		Th. Neb.	schön
7	15.8	23.1	13.6	17.5	722.2	719.7	722.8	721.6	74	45	82	67	O 1	O 1	W 2	0	5	10	13.7	Th. Reg.	bew.
8	13.1	16.2	12.4	13.9	722.2	721.5	721.9	721.9	90	92	79	87	NW 1	O 1	SW	3	8	10	0.6	id.	trüb
9	12.0	14.2	12.5	12.9	723.5	722.9	719.8	722.1	91	89	83	85	SW 1	O 1	O 1	10	10	6	8.7	Regen	regn.
10	8.8	9.2	9.0	9.0	716.6	718.9	720.9	718.8	89	88	86	88	SW 3	SW 2	W 2	10	10	10	21.0	id.	id.
11	9.6	9.3	10.2	9.7	722.9	724.6	724.1	723.9	93	89	98	93	W 2	SW 2	SW 1	10	10	8	17.0	id.	id.
12	10.8	17.4	15.6	14.6	721.9	720.7	719.7	720.8	87	67	84	79	SW 1	O 0	O 1	4	3	4		Neb. Th.	zm. schö
13	13.0	21.4	15.2	16.5	719.3	718.1	719.6	719.0	94	56	75	75	O 1	O 1	W 1	3	5	5		id. Reg.	bed.
14	14.0	21.1	16.7	17.3	719.1	717.7	716.5	717.8	88	68	82	79	NW 1	NO 1	W 1	5	5	5		id.	id.
15	14.0	15.6	10.7	13.4	718.0	719.0	722.9	720.0	88	77	88	84	W 1	W 2	SW 2	8	7	10	4.9	Regen	trüb
16	11.5	16.0	12.4	13.3	723.4	723.7	725.3	724.1	82	57	83	74	W 1	W 2	W 1	8	8	6			id.
17	10.6	14.4	12.5	12.5	727.7	729.8	730.8	729.4	90	73	88	84	W 1	W 1	W 1	10	8	8	12.5	id.	
18	13.7	18.1	16.0	15.3	730.8	730.0	729.4	730.1	87	65	78	77	W 1	W 2	W 1	5	8	6		Nebel	bed.
19	15.0	14.1	14.0	14.5	730.2	730.7	731.9	730.9	83	81	84	83	W 0	W 1	NW 1	8	9	5	3.7	Regen	trüb
20	11.1	16.8	15.5	14.6	733.2	732.7	731.5	732.5	84	94	72	83	N 1	NO 1	O 1	0	4	0		Thau	sehr sch
21	11.4	19.6	17.3	16.1	730.4	729.8	728.6	729.6	80	77	71	76	O 1	O 1	O 1	0	2	4		id.	schön
22	14.7	18.6	15.8	16.4	729.4	729.4	729.5	729.4	85	73	74	77	W 1	N 2	NO 1	7	8	2		id.	bew.
23	14.0	20.3	18.2	17.5	729.6	728.4	725.9	728.0	80	59	72	70	O 1	O 1	O 1	3	4	0		id.	zml. hel
24	14.2	18.8	15.7	16.2	729.2	730.3	730.7	730.1	92	76	81	83	W 1	SW 2	NW 1	10	5	4			id.
25	13.6	17.6	16.8	16.0	731.4	730.1	728.4	730.0	78	77	76	77	N 1	O 1	W 2	4	2	8		id.	hell
26	15.4	18.0	16.8	16.7	726.3	725.1	723.0	724.8	81	81	83	82	W 1	NW 2	W 2	8	6	8	3.5	Regen	regn.
27	12.8	11.7	9.7	11.4	720.9	722.2	724.9	722.7	79	84	95	86	W 1	NW 1	W 2	9	10	8	23.5	id.	id.
28	8.8	11.2	10.1	10.0	725.1	727.6	729.7	727.5	84	76	91	84	W 1	NW 2	W 2	6	8	6			trüb
29	11.0	15.4	14.9	13.8	729.6	728.4	727.8	728.6	80	81	79	80	NW 1	W 1	W 1	3	3	3		Thau	zml. hel
30	13.6	14.1	12.6	13.4	726.0	724.5	722.3	724.3	95	97	93	95	SW 1	W 2	W 2	4	8	10	5.7	id. Reg.	
Mittel	12.79	16.90	14.26	14.65	724.89	724.78	724.81	724.74	85.8	74.0	82.2	80.7							133.9		

1. Regen von 4-6^h Vorm. — **2**. id. von 3-4½^h Vorm. — **3**. id. von 11^h Ab. bis 6^h Vorm. und um 1^h wenig. — **4**. Von 4^h Ab. bei SW 3 Regen und Donner. — **5**. Regen von 1½-5^h Ab. — **6**. Nebel seit 4^h Vorm. — **7**. Gewitter von 3-4^h Ab. Wolken nach allen Richtungen ziehend. Regen von 8-8½^h Ab. — **8**. Nebel Morg.; Regen von 2½-4^h Ab. — **9**. Regen von 4^h Vorm. bis 3^h Ab. — **10**. id. von 4^h Ab. fortwährend. — **11**. id. die ganze Nacht und bis nach Mittag. — **13**. Gewitter von 3-4^h Ab.; Regen sehr wenig. — **14**. id. — **15**. Regen von 8-10^h Vorm. und von 4-9^h Ab. — **17**. id. von 4-9^h Vorm. und hie und da Nachm. — **19**. id. von 10-11^h Vorm. **23**. Gewitter von 11-12^h Ab. mit Regen bis **24**. 6^h Vorm. — **26**. Regen von 1-3^h Vorm. — **27**. id. von 11^h Nachts bis 5^h Vorm. und von 11^h Vorm. bis 5^h Ab. — **30**. id. von 5-9^h Ab. — Erste Woche: Spelz kommt in Aehren. Beginn der Heuernte. Obstbäume vollständig verblüht. Zweite Woche: Spelz blüht. Dritte Woche: sehr nass und kalt. Vierte Woche: Trauben blühen. Sommergerste am Abreifen.

1864. Juni. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.4	21.4	15.8	17.2	725.8	723.7	721.2	723.4	89	56	85	77	SW 0	SW 0	SW *	10	9		8.1		bew.
2	14.9	20.0	16.7	17.2	721.9	720.6	721.6	721.4	85	69	73	76	SW 2	SW 2	SW *	10	8		10.0		stürm.
3	14.2	19.7	14.5	16.1	725.0	725.2	724.9	725.0	88	57	85	76	SW 1	SW 2	SW *	10	7		5.7		wind.
4	15.5	22.9	16.0	18.1	725.2	725.0	726.6	725.6	80	45	92	72	W 0	SW 0	SW *	6	5				bew.
5	16.8	19.7	14.9	17.1	727.5	727.5	728.9	728.0	83	70	91	81	W 0	SW 0	SW *	2	10		1.2		gewitter.
6	14.1	22.9	17.2	18.1	728.9	728.6	727.7	728.4	92	53	82	76	W 0	SW 0	W *	8	4		7.6		Ab. hell
7	18.0	25.4	13.8	19.1	724.4	721.7	725.2	723.8	65	58	90	71	NO 0	NO 1	NO *	2	10				wind.
8	13.4	21.0	14.2	16.2	724.8	724.1	726.3	725.1	91	59	75	75	SO 0	W 1	W *	9	10		2.0		bew.
9	13.4	17.1	13.5	14.7	726.0	724.7	722.3	724.3	82	73	87	81	SW 0	SW 0	SO *	10	10				
10	9.3	9.8	9.7	9.6	720.5	722.1	724.5	722.4	88	90	93	90	SW 1	SW 1	SW *	10	10		29.5		sehr reg.
11	10.7	12.2	12.0	11.6	726.4	727.5	726.6	726.8	92	85	93	90	W 1	W 0	W *	10	10		28.1		sehr bew.
12	11.4	20.3	14.7	15.5	724.6	722.9	722.3	723.3	94	60	92	82	SW 0	NO 1	SO *	10	4				Ab. klar
13	15.1	23.9	16.1	18.4	721.8	720.5	722.4	721.6	85	51	78	71	O 0	SO 0	SO *	3	9				bew.
14	16.2	23.9	14.6	18.2	721.7	719.3	719.7	720.2	84	50	93	76	W 0	O 0	O *	8	4				
15	15.1	15.6	12.1	14.3	720.7	722.5	725.6	722.9	88	77	90	85	SW 0	W 1	W *	10	10		10.8		regn.
16	11.6	16.2	13.9	13.9	726.2	726.6	729.0	727.3	84	60	78	74	SW 0	SW 0	W *	8	5		1.4		bew.
17	11.4	16.1	12.9	13.5	731.0	732.8	734.3	732.7	89	75	94	86	SW 0	SW 0	W *	10	10		6.6		regn.
18	13.6	18.9	17.2	16.6	733.4	732.3	732.2	732.6	91	61	72	75	W 0	SW 0	SW *	10	9		4.1		
19	15.0	16.1	13.4	14.8	733.0	733.5	735.3	733.9	90	68	82	80	SW	W 1	W *	10	10		3.0		bew.
20	14.2	19.8	14.1	16.0	736.0	735.3	734.3	735.2	76	49	82	69	N 0	O 0	O *	0	1				klar
21	13.6	22.0	16.4	17.3	733.3	731.8	731.1	732.1	81	48	84	71	O 0	O 0	O *	0	1				hell
22	15.8	19.4	16.5	17.2	731.9	731.9	732.5	732.1	81	77	75	78	S 0	N	W *	2	10				gewitter.
23	15.9	23.9	17.8	19.2	732.1	730.4	728.4	730.3	70	50	87	69	N 0	N 0	N *	0	1				hell
24	15.1	20.0	15.2	16.8	731.8	733.0	734.0	732.9	87	39	68	64	W 0	SW 1	W *	9	1		0.8		bew.
25	14.0	21.2	17.9	17.7	734.2	732.2	731.4	732.6	73	34	54	53	N 0	W 1	W *	0	1				id.
26	15.4	21.0	16.8	17.7	729.0	726.9	725.5	727.1	81	51	74	69	SW 0	SW 0	W *	10	9		1.8		id.
27	14.7	13.3	9.9	12.6	728.7	725.1	728.7	725.8	88	75	87	83	W 0	NW 0	NW *	10	10		13.1		regn.
28	10.6	14.9	11.2	12.2	729.5	730.2	732.5	730.7	83	52	78	71	W 0	NW 0	NW *	6	8		17.4		id.
29	10.4	17.8	13.9	14.0	732.6	731.3	731.1	731.7	81	51	80	70	W 0	SW 0	W *	4	6				bew.
30	14.6	15.2	14.0	14.6	728.6	726.9	725.2	726.9	79	84	92	85	W 0	SW 1	SW *	4	10				id.
31																					
Mittel	13.95	19.05	14.53	15.85	727.70	727.20	727.71	727.54	84.0	60.9	82.9	75.9							151.5		

3. Regen bis 8h Vorm. — 8. Nebel Morgens. — 14. Gewitter 7-8½h Ab. — * Die Zeichen in der Columne Wind 9h geben den Wolkenzug um 1h an.

Tag	Olten: Th. Munzinger.							Bözberg: J. J. Frei.							Zurzach: A. Girtanner.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	16.4	21.4	16.6	723.3	60	NW 0	1.6 Reg.	14.8	21.3	17.7	709.4	56	SW 1	1.9 Reg.	15.2	25.2	15.6	726.8	49	SO 0	2.4 R
2	14.6	20.0	14.8	720.3	72	S 0	15.3 id.	13.6	18.2	13.5	706.2	75	SW	14.9 id.	15.3	21.6	16.4	723.7	64	SW	14.6 i
3	14.9	19.6	14.4	725.2	68	W 1	1.5 id.	12.8	18.0	13.9	711.0	72	W	5.6 id.	15.5	20.8	12.3	728.6	61	S 1-2	2.4 i
4	15.4	22.8	15.4	724.7	60	N 0	bew. Reg.	16.3	19.6	14.1	710.9	68	NO	gewitter.	15.6	23.1	15.6	728.2	57	S 0	0.1 i
5	14.2	16.5	15.0	727.9	86	SW 1	5.9 R. N.	14.2	14.1	14.8	713.4	88	W	5.5 Reg.	14.8	16.9	14.6	731.3	83	SW 1	4.3 i
6	12.8	22.8	15.9	728.4	67	S 0	Neb. bew.	12.4	21.7	17.9	714.5	66	SW 1	0.5 id.	15.7	25.4	15.6	731.9	52	S 0	2.0 i
7	17.8	20.6	14.2	721.8	81	O 0	2.0 Reg.	16.9	21.7	12.7	708.0	71	O	0.8 id.	18.9	26.6	13.6	724.8	80*	NO 0	bew
8	13.6	18.5	13.7	724.8	66	SW 2	Neb. bew.	12.4	17.4	11.8	710.3	74	W 1	trüb	12.7	22.6	14.1	727.7	62	SW 1	0.9 T
9	13.8	19.2	14.7	723.7	64	N 0	bew.	12.4	18.6	12.8	709.9	63	S	veränd.	14.5	21.5	12.9	727.5	60	NO 0	fast b
10	8.6	9.6	9.4	722.5	91	SW 2	26.1 Reg.	7.0	8.2	9.1	707.2	92	SW 2	41.0 Reg.	8.6	10.0	9.5	725.3	88	S 1	30.0 R
11	10.0	13.6	9.8	727.2	78	SW 0	54.3 id.	9.2	12.0	10.6	712.6	81	SW	15.4 id.	10.7	14.4	10.4	730.7	80	O 1	13.4 i
12	10.0	19.1	13.6	722.6	73	SO 0	Neb. klar	9.1	18.5	15.3	708.5	69	O	schön	11.0	21.9	13.8	725.7	58	O	bew
13	13.0	20.8	15.0	720.6	78	NW 0	Nb. bed.	16.4	20.3	13.8	706.6	75	NW 1	bed.	14.2	24.3	15.3	723.8	69	O	id.
14	15.9	22.2	16.3	718.9	79	SW 1	regn.	14.0	22.1	14.9	705.4	66	NW 1	veränd.	15.3	25.8	15.4	722.3	46	N 0	il.
15	15.0	14.8	11.4	723.0	83	W 1	11.3 Reg.	13.7	12.9	10.8	708.3	81	NW	5.2 Reg.	16.1	15.7	12.2	726.2	81	O 0	8.3 R
16	12.8	15.5	12.7	726.6	72	SW 1	2.2 id.	9.7	14.8	12.1	712.0	81	NW 1	4.9 id.	12.8	17.1	12.6	729.8	68	O 0	2.7 i
17	13.3	17.5	13.8	732.5	71	S 1	12.9 id.	10.1	15.9	13.2	719.7	70	NW 1	18.6 id.	12.0	20.1	14.2	735.9	63	O 0	8.5 i
18	13.1	20.3	16.4	731.7	64	S 0	Nb. bed.	12.2	18.8	15.8	717.7	67	NW	sonnig	13.0	22.2	16.2	735.1	60	NO 0	1.9 i
19	15.5	17.4	14.5	733.2	71	NW 1	regn.	13.3	13.9	12.6	718.9	71	NW	2.6 Reg.	14.8	16.9	13.2	736.7	66	SW 0	6.6 i
20	15.6	20.5	12.7	734.5	56	O 1	klar	14.3	18.9	14.9	720.4	55	O	schön	12.4	21.8	10.6	738.3	48	NO 0	bew
21	15.4	22.5	15.4	731.2	51	O 0	id.	14.5	22.2	17.1	717.4	53	SO	hell	12.7	24.8	14.8	734.9	48	NO 0	fast s
22	16.3	21.6	17.8	731.8	68	NW 2	id. bew.	16.4	20.2	16.4	717.4	66	NW 2	bew.	15.2	25.0	16.7	733.1	59	SW 1	bew
23	18.6	24.4	16.4	729.5	68	SO 0	klar	15.8	23.2	19.3	716.0	57	O	schwül	15.1	25.4	14.8	733.4	51	O 0	fast k
24	15.5	20.8	15.8	732.8	43	NW 2	0.6 Reg.	13.0	19.0	13.2	718.5	42	NW	1.5 Reg.	14.7	21.1	11.1	736.5	35	NO 0	1.1 R
25	15.6	21.0	18.0	732.0	51	SW 0	klar	12.4	19.7	16.0	717.8	53	NW	schön	13.1	22.8	16.6	735.7	40	NO 0	bew
26	16.2	19.2	17.1	727.0	67	NW 1	bed.	15.6	19.2	15.1	713.0	64	NW 1	bed.	16.2	23.1	16.1	730.5	54	S 1-2	0.6 R
27	15.2	13.4	9.8	725.5	88	NW 0	10.5 Reg.	12.6	10.8	7.5	710.7	89	NW	25.6 Reg.	15.6	13.2	7.6	728.4	90	N 0	17.1 i
28	12.9	14.6	10.2	730.6	63	NW 1	4.1 id.	9.2	13.1	9.3	715.8	57	NW	3.1 id.	11.4	15.9	10.6	733.7	44	NW 1	5.0 i
29	8.5	17.4	13.5	731.0	57	S 0	1.4 Neb.	6.7	15.5	11.9	716.8	63	NW	kühl	8.8	19.1	13.6	734.6	57	NO 0	sehr b
30	13.0	14.0	13.8	727.0	88	SW 2	regn.	12.6	12.7	13.0	712.4	93	SW	0.4 Reg.	14.1	15.3	14.2	730.2	83	O 1	0.6 R
Mit.	14.12	18.75	14.27	727.06	69.3		149.7	12.80	17.42	13.70	712.89	69.3		147.5	13.87	20.67	13.67	730.40	61.6		121.9

1. Gewitter kurz mit Reg. $8^1/_2{}^h$ Ab. — 2. Reg. Nachts, bis 9^h V. und nach 5^h Ab. — 4. Regen Nachm. — 5. id. $12\text{-}2^1/_2{}^h$ Ab. — 7. id. $1\text{-}2^h$ Ab. 10. id. ohne Aufhören bis 11. 9^h Vrm. — 14. id. $6\text{-}7^h$ Vrm. — 15. id. Nachts u. Morg. — 16. id. d. Tag durch mit Unterbruch. — 17. id. bis 10^h Vorm. u. Ab. — 19. id. $6\text{-}7^h$ Vorm.; Ab. windig. 23. Ab. Blitze. — 24. Reg. früh. — 27. id. Nachts, $11^1/_2\text{-}2^h$ Ab. — 28. id. $1\text{-}3^h$ Ab. — 30. id. von 5^h Ab. die ganze Nacht.

1. Reg. Nachts. SW3 v. $12^3/_4\text{-}1^1/_2{}^h$ V. Gewitt. 9^h Ab. — 2. Reg. 5-8^h V. u. 5-7^h Ab. — 3. id. Ncht. u. 10-11^h V. — 4. id. 12^h V. u. 7-8^h Ab. — 5. id. Nachts. — 6. id. — 7. id. 2^h u. 5^h Ab. — 9. id. $3\text{-}4^h$ Ab. — 10. id. Nachts u. d. gz. Tag. — 11. id. Vrm. — 12. id. Nachts bis 8^h V. — 14. id. Nachts u. Ab. — 15. id. $8^1/_2\text{-}10^h$ V. u. Nachm. — 16. id. $5\text{-}6^h$, $10^1/_2\text{-}11^h$ V. u. Nchm. — 17. id. Nch. stark. 19. id. früh. — 24. id. Nachts, Gewitt. — 27. id. Nachts, $12\text{-}12^1/_2{}^h$, $4\text{-}4^1/_2{}^h$; Ab. mit Graup.

1. Reg. Nachts u. v. $9^1/_4{}^h$ Ab. Wetterleuch 2. id. bis 9^h V., $4^1/_2{}^h$ Ab. u. Nachts. — 3. Wind 4. Rg. $12^1/_2{}^h$, Donner in S, u. 7^h 20^m Ab. — 5 Gewitt. 12^h 40^m; Reg. bis $2^1/_2{}^h$ Ab. — 10. Re bis 8^h Ab. — 11. id. $7^1/_2\text{-}11^h$ V. — 14. id. v. 6-7 Ab. — 15. id. 6-7^h V., u. bis 3^h Ab. Unterbruch 16. id. bis 6^h V., $11^1/_2{}^h$ V. u. 8^h Ab. — 17. id. ve 4^h V., 3-7^h Ab. — 18. id. 8^h Ab. — 19. id. 6-8^h V 24. id. 4-5^h V. — 26. id. Nachts. — 27. id. Nacht bis Morg., $11^3/_4\text{-}2^h$, 4-5^h Ab. — 28. id. $4\text{-}4^1/_2{}^h$ Ab

Meteorologische Beobachtungen.

Lohn: A. Beck.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
14.2	20.0	16.7	703.2	59	S 1	10.2 Reg.
13.2	18.8	14.5	700.0	72	SW 1	5.4 id.
12.4	19.5	14.5	704.4	68	W 1	4.2 id.
15.4	21.4	14.2	704.4	60	SW 1	bew.
16.2	17.8	14.2	706.8	72	SW 1	1.7 Reg.
14.9	22.8	20.0	708.0	52	S 0	warm
16.2	23.8	12.2	700.9	63*		4.7 Reg.
14.4	18.7	11.8	703.5	65	W 2	trüb
11.8	14.8	11.8	703.8	79	SW 0	id.
7.7	8.1	8.0	701.0	94	W 2	36.1 Reg.
9.4	12.0	10.5	705.9	87	SW 1	21.7 id.
12.2	19.1	15.9	702.5	65	NO 1	hell
16.6	22.4	14.2	700.2	61	NW 1	mild
17.8	22.7	14.4	699.7	61	O 1	trüb
13.7	15.7	10.0	701.3	79	W 2	16.9 Reg.
10.1	16.6	11.9	705.3	59	NW 2	0.9 id.
10.1	15.3	11.6	711.4	71	SW 1	4.7 id.
12.9	17.1	14.8	711.1	73	SW 1	11.2 id.
13.9	14.8	9.7	712.4	68	NW 1	4.5 id.
12.4	18.6	13.8	714.0	53	NO	hell
13.2	20.8	17.1	711.0	52	SO 1	id.
17.3	18.4	15.8	711.3	74	NO 0	trüb
16.4	22.5	18.5	709.7	56	SO 0	hell
13.4	18.0	12.6	711.5	52	SW 2	0.3 Reg.
13.8	19.7	15.6	711.2	45	W 1	hell
13.7	18.1	14.7	706.2	75	SW 2	0.4 Reg.
13.4	11.0	8.0	703.6	79	NW 2	4.5 id.
9.7	13.4	9.0	708.8	40	NW 1	2.4 id.
11.5	17.4	11.4	710.1	51	W 0	bew.
13.4	15.0*	12.0*	702.2?	82*	W 1	bed. Reg.
13.58	17.81	13.31	706.18	65.6		129.8

1. Regen bis 5^h V. — 2. id. bis 9^h V. — 3. id. bis V. — 4. id. v. $8-9^h$ Ab. — 5. Gewitter v. $1-2^h$ Ab. Regen von $1^1/_2-2^h$ Ab. — 9. id. schwach. — 10. id. fortwährend. — 11. id. von $7-11^h$ Vm. abwechselnd. . Gewitter von $7^1/_2-8^1/_2{}^h$ Ab. bei W3; Regen schw. Ab. — 15. Regen $8^1/_2{}^h$ Vm. stark. — 16. Regentr. h und 2^h. — 24. Regen Nachts. — 26. id. 3^h Vrm.; . kalter Wind. — 27. Regen Nachts und 1^h Ab. . Regen Nachm. mehrmals.

Winterthur: Em. Steiner.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
15.3	22.0	16.0*	719.7	51	SW 1	6.4 Reg.
15.0	20.7	14.9	716.6	61	SW 1	3.1 id.
14.0	17.8	14.0*	721.6	72	W 1	13.4 id.
15.0	23.0	15.1	721.0	50	NW 1	0.3 id.
17.0	19.4	13.7	724.0	74	W 1	27.7 id.
14.2	22.7	16.0	724.5	53	SW 1	lcht. bew.
16.8	24.3	13.2	717.5	66	SW 1	3.2 Reg.
15.7	23.5	13.7	719.9	53	SW 2	bew.
13.5	17.6	13.0	720.5	60	O 1	0.2 Reg.
8.4	10.6	9.4	717.9	88	SW 2	11.3 id.
10.0	11.0	10.5	723.1	83	SW 1	18.7 id.
10.7	21.0	14.1	718.6	57	O 1	lcht. bew.
14.8	23.6	15.2	716.4	56	NW 0	id.
16.1	23.0	15.9	715.1	54	SO 1	bew.
14.7	17.7	12.0	718.2	54	SW 1	0.7 Reg.
12.2	16.3	14.2	722.6	60	SW 2	2.4 id.
10.5	15.3	12.0	728.5	70	SW 2	9.9 id.
14.7	20.0	16.7	728.1	58	NW 1	5.0 id.
15.2	17.7	13.4	729.3	55	SW 1	1.2 id.
13.8	19.8	12.3	730.9	47	O 1	schön
12.6	22.4	15.6	727.6	44	O 0	id.
16.6	20.4*	17.0*	727.4*	75*	SW 0	lcht. bew.
16.2	24.5	18.2	726.0	52	O 1	klar
14.5	20.0	15.5	728.8	48	SW 1	1.6 Reg.
13.2	20.5	16.6	728.2	47	SW 1	bew.
17.1	20.6	16.8	722.9	55	W 0	id.
14.2	11.9	8.4	720.8	89	NW 1	20.2 Reg.
10.4	14.6	10.2	725.9	45	NW 1	14.8 id.
11.0	17.7	13.6	727.2	45	SW 1	lcht. bew.
15.0	15.0	14.0	722.9	71	SW 2	bed. Reg.
13.95	19.15	14.01	723.06	59.9		140.1

1. Regen Nachts u. 9^h Ab. Blitze. — 2. id. bis $9^1/_2{}^h$ Vrm. und 8^h Ab. — 3. id. früh und $11^1/_2{}^h$. Sturm. — 4. Gewitter v. $5^1/_2-5^h$ Ab.; Schlossen. 5. Reg. von $1-4^h$ Ab. — 7. id. von $2-5^h$ u. $7^1/_2-8^h$ Ab.; Gew. 3^h Ab. — 10. Reg. fortwährend. — 11. id. bis 11^h Vrm. — 12. Nebel bis 9^h Vrm. — 23. Max. d. Monats 26°.3. — 24. Reg. Nachts; Nachmit. klar. — 27. id. Nachts, $10-12^h$, $1-6^h$. — 29. Min. des Monats 4°.8. — 30. Regen von 1^h bis Nachts.

St. Gallen: P. Janggen.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
15.6	19.8	18.7	700.6	60	NO 0	1.0 Reg.
17.6	18.4	15.0	697.2	60	W 0	2.5 id.
13.1	16.9	13.3	701.9	69	SW 1	19.1 id.
14.8	19.2	14.6	701.6	64	SW 0	stark bw.
16.4	14.3	14.5	704.3	85	SW 0	11.0 Reg.
15.3	20.1	15.8	705.3	69	SW 0	lcht. bew.
15.4	23.2	13.4	698.3	62	NO 0	id.
14.9	18.3	12.7	700.7	66	NW 1	3.7 Reg.
12.0	14.0	10.6	700.9	80	SO 0	9.1 id.
8.6	11.4	8.8	697.9	77	SW 0	10.2 id.
9.6	11.3	11.0	703.2	89	SW 0	31.0 id.
12.1	17.9	14.4	699.2	68	NO 0	klar
16.4	21.3	15.5	697.3	66	NW 0	lcht. bew.
16.0	19.7	15.1	695.9	83	NW 0	stark bw.
14.9	16.7	10.4	698.5	68	SW 0	2.1 Reg.
10.2	12.4	11.4	702.5	79	SW 0	5.3 id.
9.8	14.4	11.4	708.4	69	SW 0	18.9 id.
11.4	18.4	15.4	708.0	66	NW 0	lcht. bew.
15.7	14.1	12.1	709.4	81	SW 1	3.5 Reg.
12.2	17.5	12.0	710.8	56	NO 0	zml. klar
13.8	20.3	15.0	707.8	52	NO 1	klar
17.8	22.8	15.4	707.6	50	NO 0	lcht. bew.
15.2	21.1	17.6	706.5	59	NO 1	id.
13.6	17.9	14.2	709.0	81	NW 0	15.7 Reg.
13.5	20.0	16.0	708.1	52	W 0	zml. bew.
16.4	18.9	15.7	703.2	67	W 0	stark bw.
12.6	11.0	8.1	700.8	87	NW 0	24.7 Reg.
8.7	9.6	8.4	706.1	78	SW 0	26.8 id.
11.4	14.5	12.1	707.3	59	NO 0	zml. klar
14.3	15.0	12.9	702.9	79	SW 0	regn.
13.74	17.01	13.58	703.57	69.5		184.6

1. Regen Nachts. — 2. id. Vm. — 3. id. Nachts. 4. id. Nachm. u. Nachts. Donner $2^1/_2{}^h$ Ab. — 5. Gewitter von $12^1/_2-1^1/_2{}^h$ Ab.; Hagel stark; Reg. schwach bis 5^h Ab. — 7. Gew. 3^h Ab., Hag. 1^{cm}, Wind 3. — 8. Regen v. $2-5^h$ Ab. — 9. id. Vorm. 10. id. und Ab. — 11. id. bis $4^1/_2{}^h$ Ab. — 14. id. 2^h Ab.; Blitz u. Donner von $6^1/_2-7^1/_2{}^h$ Ab. — 15. id. schw. den ganzen Tag. — 23. $9^1/_2{}^h$ Ab. Blitz; $10^1/_2{}^h$ Gew.; Regen ganze Nacht. — 27. Regen Nachts und bis 5^h Ab. — 30. id. Nachm.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Zermatt: J. Ruden.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.
1	8.0	14.4	11.3	627.7	65	NO 1	4.4 Reg.
2	8.9	10.7	7.9	624.0	80	N 1	4.5 id.
3	8.4	18.1	7.6	627.0	51	N 1	klar
4	9.7	18.1	9.2	627.7	52	N 1	zml. klar
5	10.8	18.1	8.2	629.7	49	N 1	id.
6	11.4	17.5	10.4	631.7	60	N 1	id.
7	15.1	16.9	6.6	626.5	36	SW 3	5.7 Reg.
8	7.0	14.5	7.8	626.5	69	NO 1	nebl.
9	6.9	17.2	2.2	625.3	57	NW 2	1.6 id.
10	1.3	3.7	0.9	624.1	95	NW 2	112.2 S.R.
11	4.0	8.9	4.3	628.3	69	NW 0	nebl.
12	2.8	13.3	4.3	625.8	52	S 0	zml. klar
13	7.0	12.1	8.1	625.9	57	SW 1	nebl.
14	9.9	15.1	8.7	623.7	46	S 1	bed.
15	8.3	10.6	5.6	624.1	82	N 0	15.6 Reg.
16	4.9	15.0	7.3	627.2	36	SW 2	zml. klar
17	7.8	18.3	7.2	632.3	54	SW 2	1.0 Reg.
18	6.2	16.9	8.0	633.4	62	N 1	klar
19	7.7	19.8	7.2	633.0	47	NO 1	id.
20	7.0	17.2	7.4	633.9	62	NO 1	id.
21	7.5	19.9	9.2	632.9	52	W 1	id.
22	8.5	19.8	10.3	633.0	52	N 1	id.
23	9.6	22.2	10.2	632.5	46	N 1	id.
24	9.6	17.7	9.1	633.0	67	N 1	7.1 Reg.
25	9.4	19.1	9.8	633.3	55	O 1	klar
26	9.6	19.4	11.2	629.2	53	N 2	id.
27	10.9	12.8	4.1	624.6	81	N 1	nebl.
28	5.1	10.3	2.8	629.2	42	NO 1	3.3 Reg.
29	2.4	15.1	6.9	630.6	43	NO 1	bed.
30	6.1	10.6	7.3	630.0	70	NO 0	nebl.
Mit.	7.73	15.44	7.37	628.87	58.1		155.4

1. Regen v. 4-8^h Vorm. — **2.** id. v. 1-4^h Ab. leicht. — **7.** id. v. 9-9½^h, 11½-12^h mit Donner, 3-5^h id. — **9.** id. v. 5½-9^h Ab. — **10.** Schnee die gz. Nacht und Tag durch. — **11.** Nebel gz. Tag. **14.** Regen 9^h Ab. — **15.** id. Nachts. v. 5-6½^h V. und 12½-9^h Ab. abwechs. — **17.** id. Nachts; Tag ziemlich klar. — **23.** Von 6-7^h Ab. Regen und Donner. — **27.** Nebel den ganzen Tag; Nachm. regn. — **30.** id. — Winterroggen blüht Mitte Juni.

Grächen: M. Tscheinen.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	7.2	12.2	8.0	626.6	8.3	NO 1	bew.
2	9.6	10.4	7.2	622.8	10.0	N 1	id.
3	7.5	14.2	9.0	626.2	6.0	N 1	2.6 Reg.
4	9.6	15.2	11.0	627.0	6.3	W 1	bew.
5	11.0	15.9	10.1	628.5	5.7	N 1	id.
6	12.0	15.4	13.0	630.5	4.3	W 2	bew. klar
7	13.4	15.6	7.8	625.0	7.6	N 2	bew.
8	7.4	12.4	6.4	625.2	8.7	N 2	6.0 Reg.
9	6.0	12.4	5.0	624.3	9.3	W 2	nebl.
10	0.1	4.0	0.5	622.9	10.0	S 1	84.2 S. R.
11	3.8	7.4	5.2	626.9	7.3	SW 0	bed.
12	9.2	15.8	9.4	624.3	2.7	W 0	klar
13	13.6	13.6	9.0	624.1	9.3	SW 0	3.2 Reg.
14	12.0	14.2	10.0	622.2	9.0	N 2	bew.
15	7.3	9.2	5.0	622.6	10.0	O 1	4.4 Reg.
16	5.6	13.6	9.0	626.9	8.3	W 2	wind.
17	6.5	14.2	9.6	631.4	7.0	W 2	bw. wnd.
18	9.8	12.6	12.5	632.4	5.3	W 0	id.
19	11.0	15.5	11.0	632.1	7.3	NO 2	id.
20	6.0	13.6	9.6	633.1	4.0	N 2	nebl.wnd.
21	11.0	18.6	12.4	631.3	1.3	W 1	klar.wnd.
22	10.8	16.4	11.2	631.9	1.7	W 2	klar
23	13.9	19.6	13.2	631.4	5.0	N 2	id.
24	10.0	13.4	8.8	631.9	7.3	N 2	3.5 Reg.
25	10.2	15.6	10.0	632.1	5.0	W 1	klar
26	11.4	16.2	10.5	628.4	6.3	W 0	bew.
27	10.2	11.2	5.2	624.0	9.0	W 0	lcht. Reg.
28	6.2	8.1	4.4	628.5	5.7	SW 2	bew.
29	4.2	10.5	7.0	629.4	6.7	W 1	kalt
30	6.0	8.6	6.8	629.0	10.0	W 0	bew.
Mit.	8.75	13.19	8.59	627.77	6.8		103.9

2. Regen v. 8^h Ab. — **4.**, **5.** Regentr. — **7.** Regen; Donner, Blitz v. 2-3^h V.; Donner 9½^h V.; öfters Regen. — **10.** Nachts Schnee 32^{cm}; id. stark den Tag durch. — **12.**, **14.** Reg. Ab. **15.** id. 6½ V. — **16.** Nachm. starker SW u. W. **21.**, **22.** Thal nebl. — **23.** id.; Ab. Spritzreg., Donner, Blitz. — **28.** Nachts SW u. N sehr stark; Schneeflocken. — **29.** Reif: Erdäpfel erfrieren.

Gliss: X. In-Albon.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	13.0	20.7	16.0	701.0	6.7	O 3	1.8
2	15.2	17.9	15.2	696.7	10.0	SW	be
3	13.6	22.5	15.5	699.7	5.3	SW 2	kl
4	14.5	25.3	18.0	700.1	5.3	S 2	i
5	16.5	24.9	15.8	701.3	4.3	SW 1	be
6	16.2	21.0	18.7	704.6	5.3	NW	i
7	19.0	19.2	14.0	698.7	5.7	SO 3	1.8
8	13.4	18.8	12.8	699.3	8.0	SW 2	5.5
9	13.9	21.2	9.8	697.6	8.3	NW 1	be
10	3.8	7.0	6.1	699.4	10.0	N 0	158.5
11	8.8	15.6	11.1	702.3	8.0	0	be
12	11.8	23.4	15.4	696.5	2.3	N 0	kl
13	17.3	20.7	15.4	697.8	9.0	O 1	be
14	15.7	20.2	16.1	695.9	9.0	NO 1	be
15	14.0	16.8	14.0	697.1	9.7	SW 2	1.4
16	14.0	19.6	15.1	700.6	6.0	SW 4	lcht.
17	13.1	19.2	15.3	705.6	6.7	SW 4	0.7
18	14.1	21.5	18.4	706.3	4.0	W	be
19	15.8	22.3	15.4	705.9	4.3	SW 4	i
20	12.4	21.6	15.0	707.2	3.7	SW	kl
21	15.5	23.5	16.7	704.8	0.7	NW 1	i
22	14.6	24.7	17.4	705.6	2.0	SW 1	i
23	16.3	26.2	17.2	703.7	4.7	NW 0	i
24	15.2	21.1	16.8	706.9	7.3	W 1	11.5
25	14.1	22.4	15.3	706.1	6.0	SW 2	kl
26	17.0	22.8	17.8	701.7	5.7	SW 2	i
27	15.9	17.8	12.4	697.0	9.0	SW 4	be
28	10.6	15.3	10.2	703.3	4.7	SW 4	be
29	8.8	17.6	13.0	705.0	6.3	SW 2	i
30	12.8	14.9	11.3	703.6	9.0	SW 1	be
Mit.	13.90	20.19	14.72	701.68	6.2		18

1. Regen Nachts u. v. 5-6½^h Vorm. — id. v. 9½-10^h, 11-11½^h V. und 4½-6^h heftig. — **9.** id. v. 6^h die ganze Nacht. — id. Tag u. Nacht. — **15.** id. v. 1½-3½^h 5-6^h Ab. — **17.** id. schwach v. 4-7^h V. — Erdbeben 1^h 3^m Ab. — **23.** Regen heftig 7-8½^h Ab. — **24.** id. v. 6-7^h V. — **30.** v. 6^h Ab. abwechs. die Nacht durch.

Reckigen: L. de Courten.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
9.0	13.8	8.8	649.6	10.0	NO 1	3.5 Reg.
12.6	13.2	9.8	645.3	10.0	NO 1	regn.
9.6	19.6	8.4	648.2	4.7	O 0	4.7 Reg.
9.4	14.6	11.8	649.2	8.3	NO 1	1.2 id.
13.0	16.4	8.6	650.8	4.3	NO 2	heiter
12.0	18.2	13.0	652.7	5.0	SW 2	lcht. bew.
13.0	10.8	7.6	649.0	9.3	NO 1	18.8 Reg.
9.6	17.5	8.6	647.6	9.0	NW 1	18.3 id.
8.4	16.6	6.4	646.9	9.7	W 0	6.1 id.
1.8	6.8	1.0	645.8	10.0	NW 0	88.7 S. R.
2.2	12.2	6.8	649.8	9.7	NW 0	3.5 Reg.
9.0	20.0	8.2	646.6	3.7	O 0	heiter
12.8	13.8	10.2	647.3	9.7	N 1	bew.
11.4	14.0	9.8	645.4	10.0	NO 1	bed.
10.0	12.0	6.6	645.6	10.0	O 1	Neb. Reg.
8.0	13.6	9.8	648.6	7.7	SW 3	12.0 Reg.
7.0	9.8	8.4	654.4	9.3	NO 2	10.3 id.
14.0	20.2	11.2	654.4	5.7	S 1	heiter
11.0	17.2	8.2	654.9	6.3	O 1	1.1 Reg.
11.0	16.2	9.2	655.5	3.7	NO 2	heiter
11.2	18.6	14.4	653.8	0.7	NO 3	id.
12.8	19.4	12.2	654.2	2.7	NO 2	id.
13.0	24.4	11.8	653.1	1.3	SW 1	id.
11.2	14.8	9.6	655.1	8.7	N 2	19.8 Reg.
12.2	19.8	12.4	654.0	3.3	W 1	heiter
13.2	19.6	11.6	650.4	6.7	W 2	bew.
12.4	10.0	5.0	646.3	10.0	N 2	5.0 Reg.
5.0	9.2	4.4	651.2	8.0	NO 3	1.5 id.
3.4	13.8	8.0	652.4	5.7	NO 2	heiter
10.0	12.0	8.6	651.0	9.7	W 1	regn.
9.97	15.27	9.01	650.28	7.2		194.5

1. Reg. bis 8^h V. — **3.** id. Nachts, Tag heiter. $11^1/_2{}^h$ Gewitter von O her. Hagel 5^m, Körner n 1^{cm} Durchmesser. Reg. bis 6^h Ab. — **9.** Reg. achts u. von 6^h Ab. — **10.** Schnee seit $1^1/_2{}^h$ V. ^{cm}, u. nach 8^h Ab. — **15.** Reg. von 9^h V. abechselnd. — **17.** id. Nachts bis 2^h Ab. — **19.** $2^1/_2{}^h$ Ab. $^1/_4$ Stunde. — **23.** Gewitter 8-9^h Ab. . Schnee bis Waldregion herab. Regen mit nterbruch.

Stanz: C. Deschwanden.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
14.8	22.2	15.0	719.0	48	O 0	3.4 Reg.
16.0	19.6	13.8	715.9	65	NO 0	4.2 id.
14.0	17.4	12.4	720.9	67	NO 0	4.1 id.
15.2	19.6	14.2	720.6	65	NO 0	bew. Reg.
14.4	17.8	12.0	722.9	75	N 0	18.3 Reg.
14.6	20.2	13.6	724.3	72	NW 0	hell
16.2	17.4	12.3	717.9	91	W 1	bew. Reg.
13.2	18.4	12.8	719.7	69	O 0	6.2 Reg.
12.5	18.4	12.6	719.3	60	N 0	5.6 id.
7.9	11.2	8.4	718.1	87	O 0	28.4 id.
9.5	14.2	9.2	722.7	76	NW 0	47.0 id.
9.6	15.6	12.8	718.2	88	W 0	hell
13.6	21.4	16.6	715.0	71	NW 0	bew.
16.0	18.8	15.0	715.1	83	O 0	bed.
14.5	14.4	11.0	717.8	89	SO 0	10.7 Reg.
11.4	17.0	11.4	721.7	66	W 1	9.7 id.
11.6	14.4	11.3	728.5	69	NO 0	24.6 id.
13.6	20.4	14.2	727.0	64	N 0	10.0 id.
16.2	15.6	12.6	728.7	88	NO 0	4.4 id.
14.2	19.0	11.6	729.2	50	NW 1	hell
13.5	21.3	13.2	726.4	52	NW 1	id.
15.4	23.8	18.8	726.5	52	W 1	lcht. bew.
16.8	23.2	18.4	725.1	60	W 1	hell
15.0	17.9	14.0	728.3	78	SO 0	39.6 Reg.
14.2	19.6	17.0	727.3	74	N 1	hell
16.2	22.6	15.4	722.2	46	N 0	bew. Reg.
14.7	13.0	8.4	720.3	69	W 2	32.4 Reg.
8.0	10.4	8.0	725.9	81	N 2	45.6 id.
8.4	17.2	13.2	726.3	51	NO 0	7.8 id.
14.2	15.8	12.8	722.1	78	W 0	regn.
13.51	17.93	13.07	722.43	69.5		301.5

4. Ab. $7^1/_2{}^h$ Gewitter. — **5.** Mitternacht bis 1^h Gewitt. aus W, starker Donner ohne Sturm. **10.** Nachts Reg. aus NW; Schn. bis 4000′ herab. **11.** Reg. fortwähr. bis 10^h V.; Schn. fort. — **12.** Nacht hell; von 4^h V. bis Mittag tiefe Nebel. Seit **23.** 9^h Ab. bis **24.** 7^h V. heftiger Regen mit häufig. Blitz u. Donner. — **27.** 12-2^h Ab. heft. NW, starke Regengüsse. Schnee bis 5000′ herab. — **28.** Morg. 7^h Schn. bis 3000′ herab. **29.** Sch. u. Rf. bis auf d. Voralpen v. 3000′ herab.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
9.6	10.4	9.8	641.5	10.0	SW 2	bew.
10.7	11.2	7.1	637.3	10.0	SW 2	1.0 Reg.
7.2	10.8	7.0	640.6	5.7	NW 2	klar
10.4	13.0	10.4	641.8	9.3	NO 0	5.0 Reg.
11.9	13.0	8.2	643.1	6.3	NO 1	bew.
9.3	14.4	11.8	644.6	5.7	NO 0	klar
14.2	9.0	8.8	641.4	10.0	SW 2	Regen
9.8	12.8	7.6	639.5	8.0	NO 1	29.0 Reg.
6.0	9.6	8.2	639.3	10.0	NO 1	bew.
1.5	5.8	1.9	637.0	10.0	SW 0	48.0 S. R.
4.2	6.6	6.2	641.3	9.7	NO 1	6.0 Reg.
8.2	17.8	9.0	638.3	3.7	NW 1	bew.
12.8	12.2	11.0	639.3	6.0	SO 1	id.
11.2	11.5	10.2	637.8	9.3	SW 0	id.
9.0	5.6	4.8	636.9	10.0	SW	regn.
4.2	9.9	6.4	640.9	9.3	NO 1	nebl.
6.4	5.8	5.8	646.8	10.0	SW 1	41.0 Reg.
8.2	12.0	9.6	646.7	8.0	SW	neblicht
9.2	8.0	7.0	647.3	10.0	NO	id.
5.6	12.6	7.6	648.1	5.0	NW 1	klar
6.0	14.8	11.4	646.3	1.7	NO 1	id.
10.0	15.2	11.2	646.8	5.7	NO 1	neblicht
10.4	17.0	14.8	645.8	3.7	SW 1	7.0 Reg.
8.6	9.2	8.8	647.6	9.7	NO	neblicht
7.2	14.0	10.4	646.6	1.7	NO 1	bew.
10.0	14.0	10.0	642.6	6.7	SW 1	neblicht
10.0	7.7	2.0	638.7	10.0	NO 1	19.0 Reg.
3.2	5.4	1.4	643.5	10.0	NO	neblicht
3.4	10.4	5.4	644.4	6.7	NO 1	bew.
8.1	8.1	7.8	642.1	8.3	NO 0	regn.
8.22	10.91	8.05	642.46	7.8		156.0

2. Nebel. Regen Abds. — **3.** Nebel Morg. **4.** Reg. Ab. — **7.** Mittags Gewitter mit Hagel. **8.** Ab. Nebel. — **9.** Morg. Nebel. — **10.** Neb. den ganzen Tag. — **11.** id. Reg. Morg. — **14.** Nebel Morg. — **15.** id. den ganzen Tag. — **16.** id. Morg. und Ab. — **26.** Reg. Ab. — **27.** Neb. den ganz. Tag; id. — **30.** Regen Ab.

1864. # Observations météorologiques.

Jour	St. Gotthard: G. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Barom'tre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.
	7	1	9	1		1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1		
1	2.6	3.2	2.4	592.5	10.0	SE	3	13.4 Pluie	14.2	16.0	14.7	743.5	85	SE	0	14.5 Pluie	14.4	14.6	13.3	732.0	90*	N	1	8.1 P
2	3.0	4.2	2.6	589.3	10.0	S	1	24.5 id.	14.0	16.0	15.0	737.7	89	SE	0	7.2 id.	13.6	15.1	13.9	726.7	87	N		9.0
3	2.4	6.2	4.4	592.1	5.3	N	1	assz. beau	15.0	24.0	21.4	736.5	55	S	0	clair	14.3	23.0	18.1	725.7	64	SE		be
4	6.0	6.0	5.5	593.3	9.3	S	1	4.2 Pluie	17.4	21.4	18.1	740.7	69	N	0	0.5 Pluie	15.9	22.0	17.3	729.0	61	N		12.3 P
5	5.4	9.6	5.2	594.7	4.7	N	0	5.8 id.	18.1	26.2	20.0	740.9	52	SO	1	nuageux	16.6	22.5	18.1	730.5	66	NE		nuag
6	6.4	9.5	7.0	596.1	5.7	S	0	nuageux	19.8	26.7	21.6	742.2	51	SO	0	id.	18.6	25.0	21.1	731.4	59	N		be
7	8.8	6.8	3.0	592.5	9.3	SE	3	12.5 Pluie	21.2	26.5	16.8	737.6	65	S	0	couv. pl.	20.0	23.8	16.3	727.5	72	SE	1	28.6 P
8	2.6	6.6	2.8	591.1	6.3	N	2	nuageux	15.0	25.0	22.6	735.7	49	SO	0	23.0 Pluie	15.7	22.7	18.5	724.9	60	SO	0	be
9	2.0	4.2	1.0	590.5	10.0	N	2	32.7 Pluie	18.6	21.5	16.6	736.6	45	N	1	pluie	17.8	23.0	16.8	725.6	45	E		cou
10	-1.2	-1.0	-1.4	586.8	10.0	N	3	11.2 id.	15.6	12.6	14.2	735.5	88	N	0	15.0 Pluie	15.0	15.5	13.7	723.0	71	NO	1	15.2 P
11	0.0	2.4	2.0	591.1	6.0	N	3	brou.	19.2	25.9	20.6	735.2	34	N	2	clair	15.1	25.2	19.2	723.7	38	N	1	sere
12	7.0	11.6	6.2	591.1	4.7	S	0	4.9 Pluie	15.0	25.8	20.5	735.8	47	SO	1	id.	17.7	25.3	19.1	725.5	47	SO	1	id
13	6.0	6.4	5.0	591.3	10.0	S	2	17.4 id.	17.2	22.4	16.4	738.4	49	S	0	nuageux	17.3	22.1	16.2	727.9	52	NO		cou
14	5.5	5.4	4.8	589.6	10.0	S	2	25.9 id.	16.2	15.6	15.2	737.4	93	NE	0	15.0 Pluie	17.0	16.8	16.2	724.8	83	NO	1	2.7 P
15	4.8	3.5	0.5	588.8	8.7	N	1	27.5 id.	14.2	17.1	15.0	735.6	90	N	0	38.5 id.	15.8	16.2	15.0	724.1	92	NO	0	33.0
16	1.2	4.6	2.3	591.8	4.3	N	2	4.2 id.	15.3	25.3	20.4	737.1	99?	N	1	clair	17.0	23.3	16.7	726.1	34	NO	1	sere
17	2.4	4.2	2.4	596.7	9.3	N	3	couv.	16.6	24.5	20.9	743.0	31	NE	1	id.	17.0	24.7	16.4	731.2	44	N	0	id
18	3.8	6.5	5.4	596.8	7.7	N	2	beau	17.4	25.5	20.0	744.1	48	SO	0	id.	17.3	23.3	19.0	733.6	50	O	0	id
19	4.6	6.0	3.0	597.6	8.3	N	2	couv.	18.0	26.8	21.6	743.3	44	N	0	nuageux	19.2	26.0	22.0	732.2	43	NO	0	id
20	1.4	5.2	1.0	598.7	7.3	N	4	id.	19.7	26.8	22.6	744.7	25	N	0	clair	19.2	26.4	18.3	733.7	23	NE	0	id
21	5.2	8.6	6.5	597.4	0.7	N	3	beau	17.5	27.3	24.3	742.1	23	N	0	id.	17.4	25.5	19 0	731.5	43	S	0	id
22	6.2	10.0	7.2	598.1	0.7	N	3	id. brou.	20.0	28.9	25.2	742.4	26	SO	0	id.	19.4	27.2	21.9	730.6	40	S	0	id
23	9.6	14.8	9.4	598.1	1.3	S		beau	19.2	29.2	25.3	743.9	42	N	0	id.	20.7	27.7	20.8	733.3	44	SE		id
24	5.5	5.0	4.0	597.9	5.7	N		couv.	20.0	27.5	23.4	743.8	40	N	0	1.5 Pluie	22.3	27.1	22.3	731.9	45	S	0	id
25	5.8	10.6	6.2	597.9	2.0	N	0	beau	19.6	27.6	23.0	743.9	49	S	0	nuageux	20.0	26.3	21.2	733.1	43	NO	1	id
26	7.2	11.8	6.2	594.5	3.7	N	1	id.	19.4	27.7	22.0	739.8	51	S	0	pluie	21.1	24.9	20.1	729.4	57	S	1	pluvi
27	6.8	4.2	-2.4	589.2	9.3	N	3	nuageux	19.4	22.7	18.0	734.4	69	SE	0	10.5 Pluie	19.3	17.2	18.0	723.8	90	N	0	20.7 P
28	-3.2	1.2	-3.4	592.8	6.0	N	2	id.	17.0	21.0	16.7	740.7	23	N	2	nuageux	17.4	21.1	16.8	728.6	26	NO	1	vent
29	-2.8	2.5	1.4	594.4	6.0	N	2	couv.	15.6	24.6	18.8	742.4	86	N	0	clair	16.2	22.2	15.3	731.6	29	SE	1	sere
30	3.2	6.2	4.5	594.0	7.3	N	2	id.	17.0	24.3	19.2	739.7	38	S	0	nuageux	14.2	21.1	17.2	728.9	54	S	0	id
Moy.	3.91	6.20	3.69	593.57	6.7			244.2	17.41	23.75	19.65	739.82	55.5			155.7	17.42	22.56	17.93	728.70	55.1			129

1. Pluie tout le jour. Vent fort soir. — 2. Pluie tout le jour. — 3. Brou. tout le jour. — 7. Pluie tout le jour. Tempete de 12 a 1^h s. — 8. Brou. après-midi. — 10. Neige nuit 20^{cm}. — 13. Pluie tout le jour. — 14. id. — 17. Pluie et neige 4^h s. Brou. intense tout le jour. — 18. Brou. id. — 19. u. 20. id. — 28. Neige et fort Nord nuit. — 29. Matin terre couverte de neige; fort gel.

1. Pluie 8^3/$_4$-11^h mat. et de 9^1/$_2{}^h$ s. la nuit. 4. id. 8^h 50^m à 11^h mat. Orage vers l'Italie. 7. Orage 3^h s. 83; pluie 5-7^h s. — 8. Pluie 5-5^1/$_2{}^h$ s. — 9. id. de 5^h s. jusq. 10. 7^h mat. 14. id. de 7^1/$_2{}^h$ m. tout le jour jusq. 15. 9^h m. Pluie 11^1/$_2$-7^h s. — 23. id. soir. — 26. id. 3 à 4^h s. et de 9^h s. la nuit. — 27. id 10 a 10^1/$_2{}^h$ m. et 1^1/$_2$ à 4^h s.

2. Brou. jusq. 10^h matin. — 3. id. — Orage de 8 à 9^h m.; petite grele. Beau. — Brou. jusq. 7^1/$_2{}^h$ m. — 7. Orage de 5^1/$_2$ à soir; petite grele. — 9. Pluie de 9^1/$_2{}^h$s. to la nuit avec tonnerre. — 10. Pluie jusq. 6^h mat., 8-9^1/$_2{}^h$ m. — 14. A 11^h s. orage ju 15. 5^h m. Pluie 6-8^h s. — 26. Tonnerre pluie après-midi. — 27. A 8^h s. Nz.

	Platta: N. J. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. Welz.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Feuchtigkeit.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	9.7	11.0	10.8	645.4	84	SW 3	1.9 Reg.	14.2	20.3	14.4	699.2	41	SW	bew.	15.3	19.8	15.8	707.7	7.7	S 3	bew.
2	11.8	12.4	8.8	641.6	77	SW 2	bed.	16.0	16.4	-	694.9	76	W	3.6 Reg.	17.2	19.6	12.8	703.2	8.3	S 1	3.1 Reg.
3	8.8	16.3	9.5	643.9	56	NO 0	klar	14.0	20.8	13.2	698.4	46	O	klar	14.3	19.2	13.0	707.3	3.0	NO 2	bew. klar
4	10.8	15.2	11.6	644.6	66	SW 2	bed. Reg.	12.5	20.0	15.4	699.3	56	S	Regen	13.8	20.5	14.2	708.2	8.7	NO 1	bew.
5	10.6	18.1	10.2	647.2	54	NO 0	8.0 Reg.	14.6	22.0	13.0	700.5	43	SW	2.3 id.	14.3	23.3	11.6	708.5	6.7	NO 0	7.5 Reg.
6	9.3	19.8	11.5	647.7	43	SW 1	klar	15.7	—	14.9	702.3*	—		klar	14.1	21.0	14.1	710.8	3.0	NO 3	bew. klar
7	16.5	16.0	8.1	642.7	70	SW 0	1.8 Reg.	15.8	20.0	13.0	696.9	51	W 3	bed.	17.8	25.3	13.2	704.6	6.7	S 0	bed.
8	8.8	16.3	9.3	642.6	61	NO 0	25.7 id.	13.5	17.5	13.8	697.8	67	O 2	4.8 Reg.	12.1	16.5	13.8	706.6	8.0	NO 2	2.6 Reg.
9	7.4	11.1	8.2	643.5	78	NO 0	2.9 id.	12.4	15.0	12.0	698.3	75	NW	4.7 id.	11.6	16.6	12.1	707.0	10.0	NO 1	9.0 id.
10	4.5	11.3	5.8	639.2	62	NO 0	36.6 id.	10.1	13.3	—	694.9	70	O 2	19.0 id.	10.4	12.6	9.8	703.5	10.0	N 2	8.5 id.
11	6.4	10.6	7.8	644.2	75	N 1	3.7 id.	11.5	14.3	11.6	699.9	70	O	bed.	10.7	13.1	10.6	709.1	10.0	N 1	8.3 id.
12	6.1	18.6	10.0	642.2	93	SW 1	klar	14.6	22.8	15.8	695.2	52	O 1	klar	13.2	21.2	15.9	704.0	2.7	NO 2	2.1 id.
13	13.5	13.6	12.4	642.9	69	SW 1	bed.	14.5	19.2	15.2	696.2	18	W	bed.	15.2	21.3	15.8	704.4	7.0	S 1	bew.
14	13.2	12.2	10.4	641.6	75	SW 2	1.9 Reg.	13.3	17.6	16.1	695.2	73	O	7.0 Reg.	14.7	17.3	14.6	703.5	9.3	SW 2	2.3 Reg.
15	9.4	11.1	6.2	641.1	92	NW 1	34.4 id.	13.6	17.2	10.9	694.8	71	O	13.9 id.	14.1	17.6	10.4	703.7	10.0	NO 2	14.4 id.
16	6.0	14.0	7.7	643.8	97	NO 0	klar	12.8	17.5	12.4	698.9	42	O 2	heiter	10.9	15.4	11.9	708.2	7.0	NO 2	bew.
17	6.3	6.1	5.6	650.8	83	N 0	21.6 Reg.	10.3	11.7	10.1	707.6	80	NO	20.0 Reg.	10.6	11.2	9.5	716.4	10.0	NO 0	36.1 Reg.
18	5.3	17.2	11.7	649.6	59	N 1	klar	10.7	20.1	16.9	704.7	55	NO	heiter	10.9	19.8	15.7	714.1	7.3	NO 1	4.4 id.
19	10.4	15.0	8.0	650.5	64	N 0	3.3 Reg.	14.7	18.4	13.0	705.4	69	NO 1	1.5 Reg.	14.3	16.1	13.2	714.9	9.3	N 2	2.2 id.
20	7.2	15.2	9.3	651.8	49	NO 0	klar	14.8	20.0	12.8	706.0	43	NO 1	klar	13.0	19.3	13.4	716.1	3.0	NO 2	bew. klar
21	6.2	19.1	10.7	649.9	42	N 0	id.	15.4	22.8	15.0	703.8	42	O 1	id.	13.2	21.8	13.9	713.5	0.0	NO 2	klar
22	8.7	19.6	12.7	650.0	56	NO 1	id.	15.9	23.3	15.8	704.6	84	NO 1	id.	14.3	22.1	15.3	713.5	2.7	N 2	bew.
23	10.1	22.0	17.4	649.5	95	SW 2	id.	16.2	25.2	18.4	702.7	47	NO 1	id.	14.8	23.3	16.9	711.7	3.0	NO 2	id.
24	11.9	15.4	10.5	650.7	77	NO 1	13.0 Reg.	15.1	18.1	14.9	705.7	66	O 2	13.7 Reg.	15.1	17.5	14.4	714.8	8.3	NO 2	15.6 Reg.
25	8.7	18.6	12.3	649.9	51	N 0	klar	17.0	22.0	16.5	704.7	45	O 1	klar	13.8	20.4	17.2	713.5	4.3	NO 2	bew. bed.
26	11.1	17.7	11.5	646.1	67	N 0	bed.	16.2	20.1	15.0	701.2	68	NO	bew.	14.7	20.5	14.4	708.7	9.0	NO 2	bew.
27	11.8	12.3	5.0	641.8	83	N 1	2.5 Reg.	16.4	15.5	9.9	696.2	73	NO	2.6 Reg.	15.1	15.2	9.0	705.5	9.7	N 2	6.5 Reg.
28	3.1	9.7	4.3	646.5	63	N 1	4.7 id.	11.0	13.5	9.8	702.4	53	O 1	bed.	9.4	11.8	9.0	711.9	8.3	N 2	bew. bed.
29	3.9	13.0	8.0	647.9	60	N 0	klar	12.5	18.2	11.8	704.0	35	O	heiter	8.4	17.2	10.8	712.9	4.0	NO 1	bew.
30	5.8	13.1	8.5	646.4	62	N 0	bed.	14.0	17.0	13.0	700.1	57	O	trüb	10.1	17.5	12.2	708.8	8.3	NO 1	id. bed.
M.	8.78	14.72	9.46	645.85	68.8		162.0	13.98	18.61	13.74	700.39	58.6		93.1	13.25	18.47	13.15	709.22	6.8		122.6

5. Regen v. 4½-5½ h Ab. mit Donner und nach h Ab. — 7. id. v. 10-11½ h V. und v. 1-9 h Ab. Donner 1 h, Hagel 5 h Ab. — 10. id. bis 9 h V. Schnee auf den Bergen. — 14. id. v. 12-1 h und h Ab. — 15. id. bis 6 h V., 10-11 h V., 1-9 h Ab. 7. id. Nachts, 8-12 h V. u. 1-3 h Ab. Schnee auf en Bergen. — 23. Gewitter Nachts spät. — 28. Regen und Schnee Nachts.

2. Regen von 2 h Ab. 4. id. von 8 h Ab. 5. id. Ab. - 7. 2 h Ab. Sturm. lcht. Regen; id. 7 h Ab. schwaches Gewitter. - 9. Regen Tag und Nacht. — 10. id. den ganzen Vrm. 14. id. 10-12 h Vrm. wind. — 15. id. Nachts, Vrm. u. von 2 h Ab. die Nacht durch. — 17. id. den ganzen Tag. — 23. Kurzes Gewitter 10½ h Ab. — 26. Regen lcht 5 h Ab. — 30. id. von 5 h Ab. die Nacht durch.

1. Wind Ab. SW 2. - - 2. id. SW 1 mit Regen. 5. Regen Nachm. - 14. id. 11-12½ h. Thau den 4., 6., 7., 12.-14., 20., 23.-25., 26., 29., 30.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Ju

Tag	Thusis: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Splügen: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernhardin: Mart. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschl.
1	16.0	20.3	15.6	698.0	43	S 2	stürm.	7.6	11.1	8.1	639.5	9.3	S 0	10.3 Reg.	2.1	3.4	2.8	595.1	nebl.	S 1	22.5 R
2	17.8	19.5	12.6	693.0	49	S 1	trüb	9.4	10.4	7.4	635.2	8.7	W 1	0.3 id.	3.7	4.4	4.0	590.9	id.	S 1	17.2 i
3	13.6	22.3	13.2	697.2	46	O 0	schön	8.9	15.9	8.1	637.9	5.0	NO 0	4.5 id.	4.0	9.4	6.5	593.2	5.7	S 1	bew.
4	13.8	19.4	19.4	698.2	49	S 1	bed.	12.4	12.5	8.8	639.3	6.7	S 0	2.9 id.	6.2	8.5	5.9	594.8	8.0	S 1	5.0 R
5	14.8	18.7	11.8	699.0	82	O 0	5.7 Reg.	10.4	15.1	9.2	640.6	8.7	S 1	3.3 id.	7.0	9.6	6.6	596.3	8.0	S 1	bew.
6	13.4	21.4	15.2	700.7	51	NO 0	schön	10.7	19.2	11.1	641.9	3.3	SW 0	bew.	11.6	11.9	8.2	597.9	7.3	S 1	7.9 R
7	16.2	27.4	12.0	695.0	38	W 0	trüb	14.7	17.3	7.0	638.5	9.0	NO 0	0.9 Reg.	8.1	9.8	3.0	593.7	nebl.	S 2	2.5 i
8	14.0	17.3	12.7	696.6	72	N 0	7.4 Reg.	8.7	13.0	8.9	636.9	7.0	NO 1	29.5 id.	7.8	9.3	5.5	592.4	7.3	N 1	3.2 i
9	11.2	17.2	11.6	697.0	67	N 0	10.5 id.	7.4	9.9	7.6	637.1	8.7	SW 0	7.0 id.	2.6	5.0	4.0	592.3	nebl.	N 1	11.3 i
10	10.6	13.7	9.8	693.1	75	NO 0	12.3 id.	7.0	6.6	5.6	633.1	9.3	NO 0	15.3 id.	3.8	1.6	1.7	588.0	10.0	W 0	22.6 i
11	9.8	14.4	10.8	699.1	77	NW 0	bed.	6.4	10.6	7.3	638.1	8.0	O 1	1.8 id.	−1.8	5.8	4.3	592.5	6.7	N 3	bew.
12	12.0	23.6	15.0	695.9	54	S 0	schön	9.0	17.2	8.4	636.2	1.7	S 1	bew.	10.5	10.5	5.2	592.6	1.7	S 1	leht. b
13	14.7	22.4	18.0	695.0	41	O 0	id.	13.2	13.4	10.2	637.1	8.0	SW 0	1.9 Reg.	6.7	6.4	5.5	592.6	10.0	S 1	trüb
14	14.5	18.0	14.6	695.8	67	W 0	2.7 Reg.	11.8	9.4	8.6	635.3	8.3	SW 0	10.2 id.	7.8	5.0	5.0	590.8	nebl.	S 1	19.8 R
15	12.7	20.4	10.0	695.5	58	NO 0	10.8 id.	7.9	11.9	6.0	634.3	9.7	SO 0	30.2 id.	4.3	6.8	1.8	590.0	10.0	S 2	50.4 i
16	10.8	19.6	12.2	697.6	50	NO 1	12.5 id.	6.7	12.6	7.2	637.7	4.0	O 0	13.2 id.	3.4	7.8	4.3	592.7	3.3	N 1	leht. b
17	9.8	11.2	9.4	706.4	86	NW 0	17.8 id.	7.5	7.8	5.9	644.4	7.3	NO 1	5.1 id.	6.0	3.5	1.6	598.0	10.0	N 2	trüb
18	10.4	21.2	14.8	705.9	52	NO 0	schön	8.7	16.6	10.4	643.9	7.0	O 1	bew.	6.4	10.7	7.6	598.9	8.0	N 1	leht. b
19	14.7	20.2	14.5	704.0	61	O 0	trüb	11.6	13.6	7.8	643.8	7.0	O 1	3.9 Reg.	5.8	11.5	4.5	599.0	10.0	N 1	trüb
20	13.6	20.8	12.6	705.9	49	N 1	schön	7.8	13.5	7.8	645.4	4.0	O 0	bew.	2.6	11.5	5.0	600.2	5.0	N 1	1.4 R
21	14.8	24.0	15.0	702.8	46	NO 0	id.	8.2	17.8	10.7	643.2	1.0	O 1	klar	8.6	11.5	8.7	599.1	1.7	N 3	bew.
22	13.8	25.5	15.2	703.2	44	NO 2	id.	11.1	19.1	9.5	643.9	3.9	O 1	id.	9.0	12.6	8.9	599.3	3.3	N 1	id.
23	14.5	25.6	17.0	701.0	49	N 0	id.	10.9	21.0	14.4	643.4	1.3	S 1	id.	13.4	12.4	10.0	599.8	5.7	S 1	id.
24	15.0	18.3	13.8	705.4	71	N 0	10.3 Reg.	12.7	12.6	8.6	644.1	7.0	NO 0	21.4 Reg.	11.0	9.3	5.5	599.2	10.0	N 1	7.0 R
25	13.0	22.5	16.0	703.6	63	NO 0	schön	9.6	17.8	11.1	643.6	1.3	O 0	bew.	7.0	12.1	8.3	599.2	7.3	NO 1	bew.
26	15.6	22.4	15.0	699.0	53	N 0	bew.	11.0	17.1	10.6	639.6	6.7	NO 0	Regen	9.5	12.6	7.4	596.0	7.3	N 1	trüb
27	16.0	16.1	8.8	695.3	80	NO 0	3.5 Reg.	11.6	9.8	4.6	635.5	8.0	NO 0	7.1 id.	8.2	5.5	0.1	590.8	10.0	N 1	1.8 R
28	8.7	12.8	8.8	701.5	56	N 0	bew.	4.1	8.3	4.2	639.8	7.7	NO 1	5.7 id.	−0.8	1.4	0.8	593.8	9.3	N 2	trüb
29	9.1	18.6	11.3	702.8	36	N 0	schön	5.3	12.2	7.0	641.8	5.0	NO 0	bew.	0.9	5.0	2.2	596.1	0.0	N 3	klar
30	10.5	19.2	12.5	698.5	49	NO 0	trüb	7.6	14.2	8.5	639.2	7.0	O 0	id.	5.2	8.8	4.6	594.2	7.0	N 2	trüb
Mit.	13.00	19.91	13.21	699.15	56.8		93.5	9.33	13.58	8.35	639.67	5.8		174.8	6.03	8.11	4.86	594.57	7.4		172.

5. Regen v. 6-7^h Ab. — 7. id. 7-10^h Ab. — 9. id. den gz. Tag. — 14. id. 9-11^h Vorm. — 15. id. Nachts. — 23. id. von 10^h Ab. bis 24. 4^h V. 27. id. von 10-12^h V.; auf den Bergen Schnee. 30. id. 6^h Ab. — Thau den 6., 12., 13., 21.-23., 25.-28.

3. Regen abwechs. bis 5^h Ab. 5. id. von 2-6^h Ab. abwechs.; Donner 6^h u. Blitz. — 7. id. 10^h kurz und von 1¼-7^h Ab. mit Gew. aus SW und S mit viermal. Hagel. — 8. id. von 2^h Ab. abwechs. — 9. id. bis 3^h Ab. 16. Schnee wenig Berge. — 24. Gew. letzte Nacht mit Hagel. — 26. Wetterleuchten um 8½ Ab. — 28. Regen und Graup. abwechs. bis 4^h Ab.

4. Platzregen v. 10-11^h V. — 5. id. 6-7^h A 7. 12-1^h Gewitter; Nachm. gewitterig. — 1 Regen Nachts; Berge angeschneit. — 11. Mor gefroren. — 12. Gewitter von 6-7^h Ab.; leh Regen. — 13. See eisfrei. — 16. Morg. Berg angeschneit. — 23. Gewit. 11^h Ab. bis Mi ternacht. — 28. Gefroren. Temp. 5½^h V -1.8. — 30. Regen von 7^h Ab.

Marschlins: U. A. v. Salis.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
16.4	22.4	18.7	711.9	42	S 2	bew.
19.8	19.0	13.3	707.9	65	N 0	4.3 Reg.
14.8	19.4	12.7	712.7	53	NW 1	schön
15.6	18.7	15.7	713.3	64	N 0	veränd.
15.3	21.1	13.0	713.9	59	N 1-3	5.5 Reg.
14.5	21.1	15.6	716.3	64	NW	veränd.
20.0	26.3	13.4	708.6	43	S 1-2	bew.
12.1	17.4	13.1	711.8	73	SO 0	2.1 Reg.
12.9	16.4	12.3	712.2	66	NW 1	6.3 id.
9.7	13.2	10.0	708.8	64	NW	1.8 id.
11.6	14.0	12.2	714.5	76	NW 1	26.1 id.
10.8	20.7	15 2	709.5	58	NW 1	schön
13.9	23.4	19.4	708.6	42	S0 2-3	bed.
15.8	20.7	18.0	707.7	53	SO 3	1.4 Reg.
14.9	17.4	10.6	709.1	65	N 1	reg.strm.
11.0	15.4	12.3	713.7	64	NW 1	10.7 Reg.
10.0	12.0	9.6	721.5	86	S 0	20.5 id.
10.8	19.7	16.1	719.4	58	N 0	14.2 id.
14.8	14.7	13.3	720.5	77	S -2	6.2 id.
13.2	19.5	13.6	721.4	49	NW 1	schön
10.7	21.3	14.7	718.6	50	NW 2	id.
12.4	22.6	18.0	718.7	51	N 1	bew.
13.9	23.4	17.2	717.0	56	NW 1	schön
15.2	18.7	14.8	720.1	62	NW 1	14.1 Reg.
11.8	20.2	17.7	718.9	55	NW 2	schön
15.5	20.5	15.2	714.3	57	N 1	bew.
15.0	14.5	8.5	711.2	81	NW 1	regn.
9.3	11.4	9.0	717.6	60	NW 2	9.9 Reg.
9.6	16.5	11.4	718.3	47	NW 1	1.2 id.
11.3	16.6	12.8	714.0	72	NW 1	bew.
13.42	18.61	13.91	714.40	60.4		124.3

2. Reg. von $2^1/_2{}^h$ Ab. — **4.** id. zuweilen. — **5.** Nachts u. Tag zuweilen. — **7.** id. Ab. — **8.** id. n 4^h Ab. — **9.** id. mit Unterbruch. — **10.** Barometer 5^h V.: 706.4. — **14.** Reg. 10-11^h V. — **15.** 5-6^h V. u. Tag zuweilen. — **16.** id. Nacht u. g durch. — **17.** id. stark fortwährend. Pause von 5^h Ab. — **19.** id. Nachts, früh u. 10^h V. — **23.** witter 11^h Ab. von S. kurz. — **24.** Reg. bis V. — **27.** id. seit 6^h V. bis 4^h Ab. — **28.** id. h. — **30.** id. von 2^h Ab.

Churwalden: E. Brügger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
13.4	17.6	14.8	658.1	67	SO 2	bew.
13.4	14.4	10.2	654.0	67	NW 1	5.8 Reg.
10.5	15.4	9.7	658.0	61	NW 1	klar
12.0	14.6	11.9	659.2	54	NW 0	bed.
12.0	17.8	9.8	659.4	53	NW 1	7.7 Reg.
13.6	17.4	13.4	662.0	72	NW 0	bew. klar
18.0	21.5	11.2	656.0	35	SO 3	bed.
10.4	12.6	9.5	657.4	74	N 1	1.5 Reg.
8.6	11.1	8.6	657.2	74	NW 1	13.8 id.
9.2	9.0	6.6	653.8	70	NW 2	7.1 id.
6.9	10.4	8.2	658.9	74	NW 1	13.6 id.
10.9	18.4	10.8	656.2	63	NO 1	klar
16.1	18.6	15.6	655.4	41	SW 2	bed.
13.0	15.6	13.7	653.8	65	SO 2	1.2 Reg.
10.6	11.0	6.8	654.6	84	NW 1	12.6 id.
8.6	12.6	7.8	658.5	60	NO 0	5.0 id.
6.5	8.2	6.6	665.5	77	N 0	regn.
7.6	15.4	11.8	664.4	60	NO 0	23.4 Reg.
12.0	12.9	8.8	665.0	74	NW 1	4.3 id.
8.9	14.2	9.4	666.0	50	NO 2	klar
11.6	18.0	11.2	663.9	46	NW 2	id.
13.7	17.4	12.2	664.4	50	NW 2	id. bew.
14.2	19.6	14.2	663.1	63	NO 0	klar
11.2	14.2	10.0	664.8	64	NO 1	17.9 Reg.
10.8	15.8	12.4	664.0	59	NO 0	klar
12.5	16.6	11.8	659.7	64	NW 0	bed.
12.4	9.2	5.8	656.5	84	NW 2	regn.
4.6	8.6	5.0	660.6	60	NO 2	6.3 Reg.
6.8	12.7	6.8	662.5	42	NW 2	bew. klar
9.0	13.4	9.6	659.2	54	NW 0	bew.
10.97	14.17	10.14	659.74	62.0		120.2

4. Regentropfen Mittags. — **5.** Reg. Nachts u. Nachmittags. — **8.** id. von 3^h Ab. — **10.** Schnee an den Bergspitzen. — **17.** Reg. leicht Morgen. — **28.** Schnee bis tief in die Waldregion. id. — **30.** Neb. Ab.

Stalla: U. Schmid.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
7.0	10.2	7.6	616.0	69	SO 2	2.9 Reg.
8.3	9.8	7.0	611.5	68	S 1	regn.
6.6	13.8	7.2	614.6	54	N 2	veränd.
10.6	10.9	7.0	616.0	67	S 0	6.4 Reg.
11.0	15.2	7.9	617.3	52	S 0	3.0 id.
10.6	16.4	10.8	619.9	43	SO 1	veränd.
14.1	18.4	7.8	615.2	47	SO 1	7.4 Reg.
8.1	11.0	6.9	613.6	69	NW 2	trüb
5.0	7.6	6.4	613.7	88	N 0	9.4 Reg.
6.2	5.0	3.4	609.7	90	NW 1	14.0 id.
3.6	6.9	6.1	614.9	87	NW 1	18.4 id.
6.6	16.0	8.6	613.1	49	SO 1	verm.
10.3	12.6	9.8	613.8	60	SO 1	bew.
10.0	11.6	8.1	611.6	67	SO 1	trüb
6.8	11.8	4.3	610.9	74	NW 1	34.5 V.
4.2	11.0	5.6	614.4	49	NO 0	verm.
4.8	5.7	4.0	620.8	90	NO 1	10.1 Reg.
6.3	13.2	7.4	620.7	76	NW 1	verm.
8.6	12.0	5.9	620.4	66	NW 1	1.0 Reg.
5.8	12.0	6.6	621.6	53	N 1	veränd.
7.4	15.0	8.3	620.0	42	N 3	verm.
10.4	16.6	9.4	621.0	45	N	klar
11.9	18.8	12.9	620.8	45	S	id.
10.2	10.4	8.4	620.9	82	N	7.2 Reg.
8.6	15.9	9.4	620.5	48	N	verm.
9.8	13.8	10.0	616.5	70	N	trüb
7.3	7.6	1.9	612.6	92	N	7.1 R. S.
1.2	4.9	1.3	616.3	61	N	18.3 id.
4.8	9.2	4.4	618.1	47	N 2	veränd.
3.7	12.9	7.1	615.7	45	NW 1	verm.
7.66	11.87	7.06	616.40	63.2		139.7

1. Reg. früh. — **2.** id. 1^h bis Nachts. — **4.** id. 3 Stund. Erster Donner. — **5.** Reg. Neb. bei NW 2 Stund. Ab. — **7.** Gewitter $6^1/_2{}^h$ bis 7^h Ab. Graup. Donner. — **10.** Angeschneit. **11.** id. Reg. $11^1/_2$-2^h, Schnee 2-$4^1/_4{}^h$. — **14.** Reg. 2-5^h Ab. u. von 8^h bis **15.** $6^1/_2{}^h$ V. — **15.** id. Morg. u. Ab. Sch. bis fast in's Thal. — **17.** Rg. Sch. $3^1/_2$ Std. V. — **21.** Stark. Gewit. Nachts. **30.** Temp. früh 0°.9. Rg. v. 7^h Ab. wenig. — Fast den ganzen Monat Nebel an den Bergen.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Julier: Gebr. Gianiel.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	4.8	6.6	4.0	582.2	10.0	SW 0	1.5 Reg.
2	5.2	6.4	3.1	578.4	10.0	SW 1	regn.
3	2.6	10.0	5.0	580.8	5.0	SW 1	0.8 Reg.
4	7.0	6.2	4.9	582.3	5.0	O 2	0.6 id.
5	5.5	11.2	5.1	583.7	3.0	SW 0	klar
6	7.4	13.6	8.6	585.5	2.7	NW 1	id.
7	10.4	15.2	3.6	582.1	6.7	SW 1	regn.
8	3.6	7.4	4.0	579.4	6.0	SW 2	0.7 Reg.
9	2.0	3.8	3.1	579.4	10.0	SW 1	0.5 id.
10	3.1	1.3	0.0	574.9	10.0	SW 2	3.0 id.
11	1.3	4.0	2.4	580.4	9.3	SW 2	0.4 id.
12	7.4	11.8	6.0	580.1	1.0	SW 2	klar
13	7.3	9.6	6.4	580.3	8.3	SW 1	bed.
14	7.0	8.6	5.0	578.3	8.3	O 0	regn.
15	1.2	8.8	1.0	577.8	10.0	O 1	5.3 Reg.
16	0.0	6.6	2.0	580.4	8.3	SW 2	bed.
17	4.2	1.0	0.0	585.6	10.0	SW 2	1.3 Sch.
18	2.0	9.8	5.0	586.6	6.0	SW 1	1.0 id.
19	4.2	9.0	2.1	586.1	7.7	SW 1	nebl.
20	2.0	7.2	4.8	587.3	1.7	NO 2	klar
21	4.2	10.0	6.4	586.2	0.0	SW 2	id.
22	4.5	11.6	7.0	586.9	0.0	N 0	id.
23	9.2	14.4	10.2	587.1	1.3	SW 2	bew.
24	9.4	6.0	5.0	586.7	8.3	SW 2	0.4 R. N.
25	3.5	11.0	6.0	586.8	5.0	SW 1	Neb. klar
26	6.0	11.0	6.4	583.1	8.3	SW 2	regn.
27	6.0	3.0	-1.2	578.2	10.0	SW 2	0.9 R. S.
28	-2.6	1.6	-2.0	581.5	9.0	SW 1	1.0 Reg.
29	-1.0	5.0	1.0	583.0	3.3	SW 1	klar
30	0.5	9.0	3.8	581.8	5.0	SW 0	regn.
Mn.	4.47	8.02	3.36	582.43	6.3		17.4

1. Reg. 7-9^h Vorm. — **2.** id. 2-8^h Ab. — **4.** id. 9-12^h Ab. — **7.** id. 7-9^h Ab. — **9.** id. 7-9^h V. u. 1-6^h Ab. — **10.** Schnee 7-10^h V. — **13.** See eisfrei. — **14.** Reg. 1-7^h Ab. — **15.** id. 7-9^h V. Neb. Ab. — **16.** Neb. 7-9^h V. und Ab. — **17.** Schnee 9-12^h V. u. 7-9^h Ab. — **19.** Nebel 8-10^h V. und 2-9^h Ab. — **24.** Reg. 9-11^h V. — **26.** id. 6-9^h Ab. **27.** id. 1-4^h Ab.; Schnee 4-9^h Ab.

Sils: Joh. Caviezel.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	5.2	7.0	5.2	613.7	88	SW 2	3.6 Reg.
2	6.0	7.8	6.2	610.1	87	SW 0	6.3 id.
3	7.7	16.0	8.4	611.8	48	O 1	heiter
4	9.6	11.0	6.0	613.9	67	NO 0	11.0 Reg.
5	8.0	14.1	7.4	614.9	61	SW 0	1.1 id.
6	7.7	16.2	8.8	616.1	48	SW 0	heiter
7	12.0	16.8	6.2	613.0	59	SW 0	9.7 Reg.
8	6.6	14.0	8.4	609.9	55	NW 1	veränd.
9	6.6	8.8	6.5	610.8	78	S 1	6.5 Reg.
10	5.6	8.0	5.4	606.0	80	SW 1	14.8 id.
11	6.6	12.4	7.6	611.1	53	NO 2	2.9 id.
12	5.6	14.6	7.2	610.7	46	W 3	0.4 id.
13	9.1	11.6	8.1	611.4	70	SW 2	trüb
14	8.6	10.6	7.2	609.5	80	SW 2	id.
15	4.0	11.4	6.4	608.5	67	O 1	38.6 Reg.
16	5.1	11.4	6.2	611.8	51	N 1	3.9 id.
17	7.6	10.6	4.0	616.4	60	NO 3	1.4 id.
18	7.8	14.6	7.8	617.5	39	O 3	veränd.
19	9.3	14.0	7.2	617.2	50	O 0	1.0 Reg.
20	6.6	13.4	6.2	618.1	39	O 2	klar
21	6.1	16.6	10.0	616.9	36	N 4	id.
22	9.5	18.8	8.2	617.4	38	O 2	id.
23	8.8	18.6	11.5	617.8	53	SW 3	veränd.
24	11.0	14.2	7.6	617.5	63	S 0	6.5 Reg.
25	7.8	17.2	11.8	617.4	45	SW 1	veränd.
26	10.4	15.1	9.4	614.1	53	SW 2	id.
27	10.0	10.2	2.4	608.8	80	SW 1	1.8 Reg.
28	3.1	7.2	2.8	612.7	44	O 1	8.8 S. Gr.
29	4.0	11.0	4.4	614.7	43	W 3	klar
30	4.6	16.0	7.8	613.6	38	O 1	veränd.
Mn.	7.35	12.98	7.08	613.43	57.3		117.8

1. Neb. gz. Tag. — id. u. Reg. 12-9^h Ab. **3.** Reg. 9-12^h V. — **5.** id. 1½ Std. Ab. — **6.** Neb. Mrg. — **7.** Rg. 3 Std. 7^h Ab. SW4. — **9.** Rg. Nachts u. gz. Tag. — **10.** id. Nachts bis 8^h V. u. 6 Std. Nachm. — **12.** id. 1 Std. Ab. **14.** id. 4 Std. Ab. u. Nachts. — **15.** id. bis 6½^h V. u. v. 2½^h Ab. bis Nachts. Angeschneit. — **17.** Rg. 5 Std. Schnee. — **24.** Stark. Gewit. Nachts mit Rg. Rg. 2 Std. V. — **26.** id. 2½ Std. Ab. — **27.** id. Nachm. — **28.** Schnee bis nahe am Dorf.

Bernina: F. Isepponi.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	5.0	5.4	5.4	609.4	10.0	SW	126.3
2	5.1	5.4	5.8	605.5	6.7	SW	7.0
3	8.0	11.4	7.0	606.6	2.3	NO	5.0
4	8.4	8.0	5.6	610.8	6.0	varia.	8.0
5	5.8	15.0	8.2	610.9	0.7	SW	sch
6	11.0	16.4	8.5	611.5	6.0	SW	verä
7	13.0	17.4	7.6	609.1	6.3	SW	schei
8	9.0	10.0	8.0	605.3	5.3	NO	wi
9	5.4	6.8	6.4	607.5	9.3	SW	id.
10	5.0	8.6	6.0	601.9	7.3	NO	22.4
11	8.2	11.0	8.6	606.3	2.3	NO 3	wi
12	6.4	15.0	6.0	606.1	1.7	SW	sch
13	8.0	12.0	7.0	608.4	7.3	SW	ne
14	8.0	7.8	7.0	605.9	10.0	SW	2.3
15	4.4	10.0	6.4	604.9	10.0	SW	52.1
16	5.0	10.2	7.0	607.9	4.7	NO 2	8.0
17	7.4	8.0	4.6	612.2	4.3	NO 2	schön
18	7.8	12.8	9.0	613.0	1.7	NO 2	wi
19	9.4	12.0	7.0	613.0	4.3	varia.	id.
20	6.0	12.0	8.0	614.7	0.0	NO 2	id
21	10.0	14.0	10.0	610.9	2.7	NO 3	wi
22	11.8	16.0	11.4	612.9	0.0	NO 3	id
23	12.0	17.4	12.2	613.8	0.3	SW	sch
24	10.6	12.7	10.0	613.1	5.3	NO	2.7
25	7.0	16.0	11.2	613.9	0.0	SW	sch
26	11.2	14.8	10.6	610.3	4.3	SW	reg
27	9.8	8.2	1.0	604.9	4.0	SO	1.3
28	2.2	5.0	2.4	606.8	1.7	N 3	schne
29	2.8	10.0	4.2	610.8	0.0	NO 4	wi
30	3.8	10.0	7.0	608.7	3.7	NO 2	id
Mn.	7.59	11.31	7.28	609.23	4.3		236

1. Regen den ganz. Tag. — **2.** id. Ab. h **3.** Windig. — **4.** Nebel Morg. — **7.** Wind und Regen Ab. — **10.** Schnee auf dem Gipf **13.** Neb. Ab. — **16.** Windig. — **24.** id. — Ab. windig mit Reg. — **28.** Starker Schn sturm den ganzen Tag.

Brusio: Georg Leonhardi.								Zernètz: O. Guidon.								Remüs: Jos. F. Vital.							
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1		
11.3	11.7	11.2	696.8	94	S	1	7.0 Reg.	9.3	11.8	9.2	638.9	65	SW	1	bew.	11.8	15.0	12.6	656.2	71	SW	0	trüb
10.8	12.4	11.7	691.2	96	O		1.0 Neb.	10.0	12.0	8.4	634.7	66	SW	1	5.7 Reg.	13.2	15.8	10.3	651.8	79	SW	0	regn.
13.2	22.2	15.6	691.4	45	S	1	klar	10.4	17.7	8.0	637.3	43	NW	0	klar	13.0	20.8	11.0	654.8	41	S	0	5.0 Reg.
16.8	14.2	13.4	695.6	85	O		1.8 Reg.	8.6	12.2	8.1	639.4	65	SW	1	0.5 Reg.	12.0	18.5	11.2	656.1	64	SW	1	wind.
13.2	21.0	15.0	695.3	59	S	1	klar	9.0	19.0	9.0	639.0	43	S	1	3.6 id.	13.6	16.0	10.0	657.1	81	W	0	regn.
16.2	21.2	17.4	695.3	49	SO	2	id.	8.6	19.0	11.5	640.9	37	NW	0	klar	12.0	21.2	15.0	658.4	57	S	0	5.9 Reg.
16.5	24.0	14.6	693.7	56	S	1	id.	13.0	21.0	11.0	637.0	41	SO	3	6.0 Reg.	14.6	24.8	14.8	653.3	33	S	1	schön
12.8	19.2	16.0	690.1	48	O		bed.	7.4	15.0	9.0	635.5	55	NW	1	bew.	10.4	12.6	10.4	654.2	74	NO	2	6.0 Reg.
15.2	13.6	14.0	692.4	75	S	1	id.	8.1	12.5	8.8	636.1	58	SW	0	1.0 Reg.	9.4	14.4	9.6	653.3	58	NO	0	trüb. rgn.
12.4	16.3	10.6	687.7	59	S	1	7.0 Reg.	8.5	8.6	6.6	632.7	72	SW	0	7.5 id.	9.4	16.4	7.3	648.6	50	SW	2	9.7 Reg.
12.4	21.8	15.6	689.9	31	N	2	klar	8.5	13.4	9.6	637.0	50	N	1	bew.	8.8	13.4	10.2	654.8	70	S	1	8.4 id.
14.4	20.4	16.0	690.5	51	S	1	id.	8.1	18.0	11.8	635.5	33	SW	0	id.	10.5	26.0	15.5	652.2	67	SW	0	schön
16.8	20.2	15.2	691.9	62	S	1	bew.	8.5	18.2	11.8	635.9	36	SW	1	id.	11.6	22.0	14.0	652.7	34	S	0	trüb
16.0	14.0	13.6	691.1	89	S	1	regn.	9.1	14.0	9.8	634.5	62	SW	1	regn.	12.0	18.0	13.2	651.6	85	NW	2	id.
11.6	18.0	13.5	689.3	55	S	1	35.0 Reg.	7.2	14.5	7.6	634.0	55	S	1	25.3 Reg.	9.8	19.0	9.5	650.7	49	S	0	8.4 Reg.
12.8	19.4	15.8	691.6	45	S	1	klar	5.5	13.6	9.2	637.1	43	NW	1	bw. wind.	7.0	15.0	—	654.8	51	S	2	19.0 id.
13.6	19.2	14.8	697.6	33	NW	2	id.	4.8	10.0	6.2	643.7	64	NW	1	12.3 Reg.	6.0	11.8	7.2	661.2	74	SW	1	13.6 id.
13.2	22.2	14.2	698.0	50	S	1	id.	7.2	15.5	10.8	643.5	52	NW	1	lcht. bew.	8.4	18.8	12.2	661.1	47	S	1	zm. schön
15.3	21.8	18.0	697.3	57	S	1	id.	9.3	15.6	9.8	642.9	43	W	1	1.0 Reg.								
15.1	21.8	18.6	698.4	25	SO	1	id.	9.1	16.2	9.5	644.7	37	W	0	klar								
15.0	26.0	21.0	695.6	38	N	2	id.	5.5	19.2	9.6	642.7	37	W	1	heiter								
15.6	26.0	20.4	696.7	40	S	1	id.	7.0	20.0	12.5	643.3	40	NW	0	klar								
17.4	24.0	20.4	698.3	42	S	1	id.	11.0	24.2	15.3	642.2	28	SW	0	id.								
17.4	15.8	19.4	698.6	82	N	1	1.3 Reg.	13.3	14.8	11.5	643.4	62	W	1	7.4 Reg.								
14.2	22.4	19.0	696.9	39	S	1	klar	6.3	19.5	13.7	642.9	39	NW	1	klar								
17.0	20.4	16.6	694.1	67	S	1	bew.	11.2	20.4	12.3	638.8	33	W	0	bew.								
15.3	13.6	17.0	690.3	91	S	1	5.1 N. R.	12.1	10.8	5.8	634.8	67	NO	2	3.4 Reg.								
12.6	15.0	12.8	693.9	33	N	3	klar	4.3	10.5	5.4	639.3	42	NW	1	klar								
11.5	19.0	14.8	695.3	35	S	1		5.5	13.2	5.0	641.3	40	NW	1	id.								
10.8	20.8	15.2	692.5	24	SO	1	id.	3.6	15.6	9.0	638.4	39	NW	1	klar. bed.								
14.21	19.25	15.71	693.91	55.2			58.2	8.33	15.47	9.53	638.91	48.2			73.7								

. Regen 10-11½ʰ Vorm. — **2.** Nebel gz. Tag. Gewitter 9-9½ʰ V. von SO her. — **7.** id. 8ʰ b. kurz. — **10.** Regen Nachts; 4ʰ Ab. Platzregen. 3. 6ʰ Ab. Donner. — **14.** Regen von 7ʰ Ab. die z. Nacht. — **24.** id. Vorm. — **27.** id. Nachts. 8. Heftiger Nwind letzte Nacht und ganzen Tag. chnee bis Romedo herunter. — **29.** Morgens auf iano gefr. — **30.** Flachsernte. Reife Kirschen.

2. Regen 5 Std. Ab. — **4.** id. 11ʰ schwach; klar. — **5.** id. von 6-7ʰ Ab.; klar. — **7.** 4ʰ Ab. erster Donner; SO 4; Reg. 1½ Std. spät. **10.** Regen 4 Stund. — **13.** Alpenrose blüht. **15.** Regen 9½ Std. — **17.** id. 8½ Std. — **19.** id. Nachts. — **24.** id. 4 Std. nach Mittern. **27.** id. 1½ Std. Ab.; Schnee bis Waldregion. **30.** Temp. 5ʰ Vrm. 0.0, 6ʰ 1.5; starker Reif; Regen Ab.

1864. # Observations météorologiques.

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
1	14.0	22.8	19.6	719.9	57	S 3	7.9 Pluie	14.4	19.6	18.2	725.1	74	NO 0	5.3 Pluie	12.1	19.1	12.6	689.4	92	O	8.7 P
2	15.2	20.0	12.9	717.6	67	NE 1	5.1 id.	13.9	18.4	13.9	722.0	67	SE 0	18.4 id.	12.4	16.1	11.2	686.3	95	O	7.9
3	15.0	23.5	12.6	722.5	53	NE 1	13.4 id.	14.3	19.8	15.6	727.0	67	O 0	20.7 id.	12.1	17.4	12.4	691.1	96	O	9.7
4	14.7*	24.9	14.9	722.0	54		variable	16.0	20.9	18.0	726.5	60	N 0	couv.	14.3	19.9	15.8	689.9	99	O	nua
5	16.3	17.2	14.5	725.8	87		8.7 Pluie	16.7	16.8	16.0	730.2	88	NO 0	4.5 Pluie	15.1	13.8	13.8	694.1	96	O	1.3 P
6	15.8	25.9	16.4	725.3	60	NE 1	nuageux	15.7	20.1	18.0	729.8	76	O 0	id.	15.7	13.6	13.8	693.5	84	E	nuag
7	17.4	16.9	14.6	721.6	75	NE 4	très-nua.	18.0	15.0	14.2	726.2	83	NE 1	0.4 id.	15.3	12.9	11.6	690.4	89	O 4	id
8	16.0	18.6	12.0	723.0	68	SO 2	8.6 Pluie	13.8	15.9	12.8	728.2	66	NO 2	12.5 id.	11.9	12.0	9.3	694.1	79	O	19.3 P
9	13.6	22.2	12.1	720.8	56	NE 1	0.2 id.	15.0	19.5	11.0	725.3	65	O 0	couv.	13.1	15.3	14.4	688.3	76	O	pluvi
10	7.4*	9.2	7.7	721.7	95	NE 1	78.5 id.	8.0	9.3	8.0	725.9	92	SE 0	68.5 Pluie	5.1	7.0	5.2	687.6	75	E	80.7 P
11	9.8	20.4	10.8	723.8	54	NE 1	serein	10.1	18.9	12.0	728.3	56	SE 0	75.6 id.	5.7	11.2	8.3	691.5	97	NE	15.3
12	14.9	24.3	13.2	719.2	55		beau	13.2	19.7	15.6	723.9	70	NE 0	clair	10.2	18.8	13.4	688.0	73	NE	nuag
13	15.2	19.7	14.2	719.1	73	NE 1	nuageux	15.6	17.9	15.2	723.6	80	NO 0	couv.	14.2	15.6	12.9	688.1	96	O	id
14	15.9	21.3	14.2	716.9	71		id.	15.6	18.3	14.2	721.5	77	NO 0	0.6 Pluie	15.1	17.2	12.0	685.3	88	O	0.7 P
15	14.4	13.6	10.2	721.6	86		12.0 Pluie	14.4	13.8	11.3	725.9	72	NE 0	19.2 id.	12.1	10.6	8.4	689.8	97	O	14.5
16	12.3	20.4	13.2	724.3	62		nuageux	13.4	18.2	16.2	729.2	68	NO 0	0.7 id.	9.8	14.2	10.9	692.9	100	O	pluvi
17	13.9	22.6	12.6	730.2	67		3.4 Pluie	13.9	19.3	14.1	734.7	70	NO 0	3.0 id.	11.7	13.9	9.8	698.6	84	NE	10.6 P
18	11.2	25.9	15.0	729.1	54		beau	14.2	21.8	17.2	733.6	66	NO 0	serein	13.8	19.2	13.0	697.3	63	O	nuag
19	16.0	21.0	12.9	730.4	61		nuageux	16.8	21.6	15.3	734.9	56	NO 0	couv.	14.8	17.7	14.8	698.7	93	NO	0.6 P
20	10.5	24.7	13.6	730.2	54	NE 1	beau	15.3	21.5	16.3	734.9	54	NO 0	serein	12.2	17.4	10.6	699.8	96	N	peu nu
21	11.9	25.9	14.6	728.1	50	NE 1	très-beau	15.5	22.2	17.3	732.8	57		id.	13.5	21.2	14.0	697.0	98	NO	très-c
22	13.6	28.0	16.7	728.1	50	NE 1	beau	17.6	24.2	19.4	732.7	63	N 0	id.	17.0	21.2	15.1	697.3	98	N	nuag
23	14.4	27.9	17.8	726.8	53	NE 1	id.	17.4	24.3	20.8	731.3	62	NO 0	id.	15.5	21.6	15.5	695.9	93	NE	id.
24	14.6	23.8	13.6	729.7	58	SO 1	14.1 Pluie	15.0	21.8	16.1	734.2	57	N 0	8.5 Pluie	12.2	18.1	9.4	698.2	59	NO	19.1 P
25	11.6	24.7	13.1	729.2	51	NE 1	beau	14.6	21.0	16.0	733.6	52	NO 0	clair	12.6	19.8	13.4	697.4	54	E	clai
26	13.0	26.0	17.2	724.5	46	NE 1	id.	16.9	23.4	19.0	728.9	52	NO 0	id.	14.3	21.0	13.6	693.8	99	O	couv
27	15.9	14.1	11.0	723.6	92		17.7 Pluie	16.1	13.0	12.0	727.6	99	NO 1	12.0 Pluie	13.2	13.0	6.6	691.4	79	O	32.9 P
28	11.1	15.8	9.0	728.2	60	NO 1	6.5 id.	11.4	16.8	9.8	732.4	46	SO 1	8.2 id.	8.4	10.2	6.9	696.5	97	SE	12.4
29	10.0	20.8	12.1	728.3	52	NO 1	1.4 id.	11.5	19.1	11.6	732.9	51	NO 0	couv.	7.0	15.0	9.8	695.1	51	NO	somb
30	12.1	15.1	12.6	725.7	86	O 1	pluvieux	13.1	15.2	13.4	730.2	83	SE 0	1.3 Pluie	10.2	11.8	10.1	693.1	86	O	id. pl
Moy.	13.39	21.21	13.50	724.35	63.3		177.5	14.59	18.90	15.06	729.11	67.6		259.1	12.35	15.53	11.62	693.01	86.1		263.

1. Pluie et fort vent tte. la nuit. — **2.** id. nuit à 11^h m. et 2 à la nuit. — **9.** id. de 5^h s. — **10.** id. tt. l. jour; neige sur les sommets. Debordement du ruisseau des Croisettes près Bex. — **12.** id. — **14.** Pluie de 7^h s. **15.** id. jusq. midi. — **16.** id. de 9^h s. — **17.** id. jusq. midi. — **23.** Orage 6-8 1/2^h s. — **24.** Pluie nuit et 8 à 10^h m. — **27.** id. 8^h m. à 6^h s. — **30.** id. de 1^h continue.

7. à midi fort coups de vent de NO (force 1/2) et à 12^h 4^h de NE (force 3).

1. 10^h s. fort orage jusqu'à 10^h 4^h s. — **2.** Plu forte la nuit, à 10^h m. et après-midi faible. — 9^h soir orage, tonnerre 20^m. — **7.** 1^h s. oragi épouvantable 1/2 heure. — **8.** Pluie jusq. 11^h r **9.** id. forte dès 3^h s. la nuit. — **10.** id. tt. le jou **11.** id. nuit et jusq. 9^h m. — **14.** id. forte dès 3^h **15.** id. jusq. midi. — **23.** Dès 9^h s. écl. nombr. SE-S-SO.; dès 11^h s. tonn. lointain cont. à 12 1/ orage violent jusq. 1 1/2^h m. coups de tonn. nomb et rapprochés. — **27.** Pluie forte tt. l. j. et nui

ur	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	14.6	21.8	14.4	707.1	58	SO 1	3.9 Pluie	14.0	18.2	15.0	672.4	53	SO 2	1.7 Pluie	13.6	19.0	15.0	674.1	9.0	SO	10.6 Pluie
2	13.6	17.8	11.8	704.9	75	SO 1	10.3 id.	13.0	15.6	10.2	669.9	71	NO 1	14.0 id.	12.0	17.8	11.4	672.1	10.0	S	18.4 id.
3	12.6	20.0	13.4	709.5	57	S 1	18.9 id.	10.6	15.8	5.8	674.6	57	SO 1	20.0 id.	11.0	16.6	10.0	676.5	7.3	O	pluvieux
4	16.1	22.4	16.6	709.4	57	SO 0	très-nua.	10.0	18.6	13.8	674.6	54	SO 2	pluvieux	14.2	14.4	12.0	676.0	9.0	SE	id.
5	16.1	17.2	13.8	712.2	94	SE 0	10.0 Pluie	10.6	14.6	8.0	677.0	77	SO 2	7.9 Pluie	15.0	13.0	12.0	678.5	7.7	SO	16.0 Pluie
6	15.0	21.3	17.2	712.9	71	N 1	beau	12.4	16.8	15.0	677.8	75	NE	nuageux	15.0	19.6	14.0	679.9	5.3	N	nuageux
7	16.6	12.4	12.8	708.1	93	SE 2	4.7 Pluie	14.6	10.4	10.0	673.0	92	SO 3	5.5 Pluie	16.6	10.0	11.2	674.8	6.7	O	43.3 Pluie
8	12.6	11.4	10.4	710.6	84	SO 1	5.8 id.	9.4	9.2	7.0	675.2	89	SO 2	6.5 id.	11.0	11.0	9.4	676.0	10.0	SO	bruine
9	14.0	21.3	10.0	707.7	56	NO 0	couv.	10.4	12.2	8.0	673.3	86	var.	13.9 id.	11.0	13.0	11.0	675.1	10.0	S	7.5 Pluie
10	6.0	7.8	7.8	707.1	92	SO 2	116.0 Pl.	5.2	8.0	7.6	672.1	87	id.	83.6 id.	7.0	8.4	8.0	673.2	10.0	NO	96.8 id.
11	8.4	16.7	10.2	710.9	72	SE 0	24.0 id.	7.4	13.6	6.2	675.4	62	NE 1	66.9 id.	7.0	14.0	8.0	677.1	4.7	N	beau
12	11.8	18.7	12.6	706.6	60	N 0	nuageux	7.4	16.4	8.0	671.7	72	NE 1	peu nuag.	12.4	19.0	12.4	673.3	0.0	E	id.
13	15.1	18.1	12.8	705.8	65	S 1	couv.	10.0	15.0	11.4	671.5	79	SO 1	id.	15.6	15.0	13.0	672.9	7.0	SO	pluie
14	13.4	20.6	12.9	704.2	70	E 0	11.9 Pluie	11.4	15.0	11.2	669.5	79	SO	15.4 Pluie	11.2	14.2	12.0	671.1	10.0	SO	id.
15	12.2	14.2	10.0	708.2	71	SO 0	14.1 id.	10.2	10.2	6.8	673.0	82	SO 2	10.0 id.	10.2	9.4	7.2	674.2	8.7	O	id.
16	11.0	16.6	12.4	711.4	68	SO 1	0.5 id.	9.2	14.8	10.4	676.0	60	SO 1	3.6 id.	8.2	12.2	10.0	677.1	8.3	O	id.
17	12.4	16.2	13.6	717.1	81	S 0	3.3 id.	10.4	13.8	11.0	682.0	71	NO 1	7.0 id.	10.8	12.4	11.4	683.2	10.0	O	id.
18	17.6	21.8	16.0	716.1	58	SE 0	beau	10.2	18.0	11.0	681.5	62	SO 2	peu nuag.	13.2	16.2	12.4	683.1	7.3	O	37.1 id.
19	14.2	21.1	12.4	717.2	51	O 2	nuageux	12.0	16.4	12.2	682.6	47	NO 2	id.	10.4	14.6	10.0	684.1	8.3	O	nuageux
20	13.8	19.0	14.0	717.7	50	NO 2	clair	11.8	16.2	8.0	682.6	58	NE 2	clair	11.4	20.0	10.8	684.7	1.0	N	clair
21	15.1	21.9	17.0	715.3	48	N 1	très-clair	11.0	20.0	9.0	680.6	49	NE 1	id.	14.0	21.0	12.0	682.9	0.0	N	id.
22	19.2	22.1	15.6	715.7	58	NO 1	nuageux	10.0	16.0	7.6	681.3	74	NE	id.	14.4	18.0	11.8	683.4	7.0	NO	nuageux
23	17.5	24.6	17.1	713.9	52	N 0	clair	11.4	21.4	11.8	679.0	59	NE	id.	13.8	23.0	15.6	681.2	0.0	NO	clair
24	13.4	20.6	12.8	716.7	50	NO 0	0.7 Pluie	12.6	15.0	5.0	681.8	56	NO	0.7 Pluie	11.0	15.8	8.8	683.9	3.3	N	3.5 Pluie
25	13.9	21.2	13.9	716.2	51	N 1	clair	7.8	18.0	7.0	681.2	72	NE 1	clair	11.0	17.2	14.0	683.4	3.3	NO	clair
26	17.0	23.6	15.8	711.4	53	SO 1	nuageux	12.0	14.2	12.0	676.1	71	NO	id.	13.0	17.2	13.6	678.9	10.0	O	couv.
27	13.9	12.2	8.0	710.4	71	NO 2	2.9 Pluie	12.4	9.2	4.6	676.3	76	NO 1	15.8 Pluie	10.2	8.2	6.0	676.6	10.0	NO	pluvieux
28	10.4	10.0	6.9	715.3	75	NO 1	0.4 id.	7.0	7.8	2.8	679.7	77	NO	pluie	6.4	5.8	6.8	681.3	9.3	NO	id.
29	9.5	19.4	11.6	714.8	53	NE 0	couv.	5.2	11.8	9.2	679.7	65	SO	nuageux	7.6	12.0	9.4	681.2	10.0	O	19.0 Pluie
30	11.1	14.2	12.6	711.7	84	SO 0	1.7 Pluie	9.6	12.2	11.4	676.6	86	SO 2	2.4 Pluie	9.6	12.2	11.8	677.3	10.0	SO	2.0 id.
.	13.60	18.21	12.87	711.54	65.9		229.1	10.29	14.48	9.23	676.60	69.9		274.9	11.59	14.67	11.03	678.24	7.1		254.2

3. Dès midi ☉. — **4.** Floraison des froments ivernés (Triticum vulgare hibernum). — **6.** Brou. rès-épais matin. — **7.** Orage de SO, pluie dès $1^1/_2{}^h$ mat.; à midi ONO4. — **9.** Orage à $7^1/_2{}^h$ s.; n $^1/_2{}^h$ $34^{mm}.2$ d'eau de pluie; continue toute la uit et journée suivante. — **12.** Brou. jusqu'à 8^h nat. — **22.** Floraison d'une vigne en treille. — **23.** A $4^1/_2{}^h$ soir belle couronne solaire. Eclairs à l'E ^{h} s. Pluie dès minuit.

1. Soir orage à l'E. — **5.** id. à 10^h mat. **7.** id. de 10 à 12^h m.; à 10^h chûte de grêlons, grosseur d'un oeuf de poule; passe à l'O de la forêt de Risoux, Chapelle-des-bois à Mouthe. A 11^h seconde colonne de grêle à l'E de la même forêt. — **12.** Les entonnoirs qui recoivent les eaux du lac de Joux dégorgent de l'eau. **13.** Pas de nei. sur le versant NO du Mont-Tendre. — **23.** De 9 à 12^h s. éclairs fréquents au S, E et NO.

1. Pluie 3 à 4^h s. — **2.** id. 9 à 11^h m. et soir. **1.** id. mat. — **5.** Orage 10-11^h m. Pl. 12 à 1^h s. **7.** Orage $12^1/_2$ à $1^1/_4{}^h$ s. — **9.** Pl. midi à 10^h s. **10.** id. incessante, forte. — **13.** id. courte midi et 3^h s. — **14.** id. midi et de 4 à 7^h s. — **15.** id. 7^h mat. à 2^h s. — **16.** id. 10 à 11, 2 à 3^h s. **17.** id. mat. à 4^h s. — **24.** id. nuit, jour clair. **25.** Gel. bl. — **27.** Pl. mat. à 4^h soir. — **28.** id. mat. à midi.

Tag	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung Niederschl
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	16.2	20.6	17.8	688.2	46	NO 1	schwül	15.8	22.8	18.8	714.8	37	SO 3	stürm.	13.4	19.8	13.0	665.8	6.0	SW	bed
2	15.8	18.2	11.6	684.9	70	N 1	trüb	18.0	19.6	14.0	712.1	53	W 2	bew.	14.4	16.6	10.8	662.6	3.0	SO 1	bd. re
3	11.8	15.5	11.2	689.8	77	N 1	9.7 Reg.	13.0	18.3	14.8	716.7	66	W 1	10.2 Reg.	10.8	16.0	10.2	667.0	10.0	SW 1	7.3
4	13.7	19.0	12.6	689.7	55	N 0	trüb	13.2	18.4	16.6	717.2	66	SO 1	unbest.	13.2	17.0	11.8	667.2	2.0	O 1	schö
5	13.0	16.4	11.4	692.0	72	NW	9.9 Reg.	15.0	22.0	14.8	717.6	61	SO 1	4.0 id.	12.0	15.0	11.0	668.9	10.0	SW-2	trü
6	15.6	19.5	14.8	693.3	68	N 0	schwül	13.6	19.2	17.4	720.1	67	SO 1	veränd.	17.2	18.0	13.6	670.3	3.0	SW 1	schö
7	17.7	20.8	11.2	686.2	50	SW 0	7.1 Reg.	18.4	26.0	16.2	713.0	74	W 3	id.	17.2	18.0	11.8	666.4	4.0	NO	reg
8	13.2	17.4	11.0	687.9	67	N 1	lcht. bed.	12.0	16.8	14.0	714.7	73	W 1	2.0 Reg.	12.6	13.2	9.4	666.7	10.0	SW	6.8
9	11.2	14.3	10.3	688.7	72	NO 0	6.2 Reg.	12.2	15.8	13.4	716.0	74	SO 1	14.0 id.	9.0	11.4	8.0	666.0	8.0	SW	10.8
10	7.1	10.2	7.4	686.0	88	N 1	regn.	11.2	12.6	10.2	712.6	69	W 2	4.0 id.	5.6	10.0	6.4	662.4	6.0	W 1	2.8
11	8.8	10.7	9.6	691.0	90	N 1	40.4 Reg.	10.4	12.4	12.2	718.3	83	W 1	14.0 id.	7.4	9.2	7.8	667.7	10.0	SW	80.5 id
12	13.2	19.0	11.8	686.9	67	N 1	9.8 id.	11.4	20.0	16.6	714.5	72	O 1	2.0 id.	11.0	16.8	10.4	664.2	2.5	NO	etw. b
13	16.6	18.7	14.2	685.6	49	S 0	schwül	15.0	21.6	16.4	712.2	45	O 1	veränd.	17.3	19.6	12.6	663.2	3.0	SW	3.2
14	15.3	19.0	14.0	684.1	66	N 0	trüb	13.4	18.2	17.0	711.6	65	SO 2	id.	14.6	15.2	12.6	664.5	2.0	O	schö
15	12.0	13.0	8.4	686.3	89	N 1-2	nebl. Rg.	14.4	15.6	11.0	713.3	88	W 2	1.5 Reg.	10.6	12.2	6.8	664.2	5.0	SW	3.8
16	9.8	13.6	9.3	690.0	62	N 1	id.	10.4	15.6	12.1	717.4	69	O 1	2.0 id.	8.0	11.0	7.8	662.9?	10.0	SW 2	nbl. st
17	7.3	8.6	7.8	697.9	93	N 0	41.4 Reg.	11.2	11.1	10.4	725.1	89	SO 1	30.6 id.	6.8	9.2	7.0	662.5?	10.0	SW 2	70.3
18	11.0	16.8	13.0	695.7	68	N 0	86.9 id.	10.6	17.2	15.8	723.8	69	W 1	22.5 id.	9.8	16.8	11.4	665.7?	7.0	SW	bed
19	12.6	11.7	10.0	697.0	94	NW 0	16.0 id.	14.0	15.0	13.6	724.2	79	W 1	6.5 id.	11.0	10.8	10.2	668.2?	10.0	SW	3.9
20	12.0	18.0	11.8	697.8	45	N 1	klar	12.4	19.9	16.2	725.2	49	O 1	lcht. bew.	12.0	14.6	12.0	671.2?	2.5	W	schö
21	16.2	20.2	13.7	695.2	53	N 1	id.	10.8	21.4	15.4	722.7	71	O 1	hell	13.0	15.6	12.4	672.7	2.0	SW	id
22	16.8	20.4	15.4	695.6	57	N 2	id. wind.	13.0	23.8	18.8	722.5	63	W 1	trüb	13.0	15.6	12.0	673.1	2.5	NO	id
23	16.5	22.2	15.9	694.1	56	N 1-2	klar	14.6	24.0	19.8	720.5	56	O 1	hell	12.6	14.8	11.0	672.7	10.0	SW 1	2.8
24	13.0	16.0	12.8	696.8	79	NW 0	17.7 R. N.	15.2	17.2	15.8	723.8	73	W 1	veränd.	11.0	13.2	10.8	672.2	8.0	W	trü
25	11.8	18.6	14.0	695.5	57	N 1	klar	11.1	20.8	18.0	722.5	68	O 1	14.4 Reg.	12.4	13.8	12.6	673.1	2.5	SW	sch
26	16.0	18.9	13.2	691.2	64	N 1	nebl. reg.	15.4	21.4	14.8	720.7	63	W 1	veränd.	12.8	18.6	12.0	673.4	7.0	SW	reg
27	14.4	11.6	5.6	687.9	91	N 1	nebl.	15.2	13.8	18.0	715.3	84	W 1	8.3 Reg.	10.2	14.0	8.4	672.2?	10.0	SW	40.9
28	5.4	11.4	6.0	693.5	81	N 0	35.0 Reg.	8.2	8.6	8.9	721.2	74	W 1	8.4 id.	5.0	7.0	5.0	669.1	10.0	SW 1	34.9
29	10.2	15.8	10.0	694.4	42	N 1-2	klar	14.6	17.2	13.0	722.1	43	O 1	5.1 id.	9.0	15.0	8.6	671.6	2.0	SW	sch
30	14.2	13.6	10.8	691.1	74	NO 1	8.0 R. N.	11.0	16.8	12.6	717.9	62	O 1	regn.	12.6	11.4	11.4	668.3	4.5	SW	bd. re
Mit.	12.95	16.32	11.55	691.14	68.1		288.1	13.16	18.11	11.89	718.32	66.8		149.5	11.07	14.31	10.26	667.87	6.1		268

2. Reg. von 3^h Ab. mit Unterbruch bis **3.** 1^h Ab., später klar. — **4.** Reg. 9^h Ab. — **5.** id. 1^h, 3-4$^1/_2{}^h$ Ab. — **7.** Vorm. Föhn 2-3; Nachm. 3. Gewittersturm mit Regen. — **12.** Klar; 5^h Ab. Gewitterregen. — **13.** 11-12^h Föhn 2. — **14.** 5^h Ab. S2. **17.** Reg. d. gz. Tag bis **18.** 4^h 30^m circa 22 Std. **23.** Reg. von 9$^1/_2{}^h$ Ab., nachher Gewitter. — **28.** Nebel Morg. und Ab.

1. Weinrebe blüht.

2. Reg. Ab. 2 Std. — **3.** id. 2 Std. — id. 3 Std. — **8.** id. 4 Std. — **9.** id. 3 S **10.** id. 2 Std. — **11.** id. Nacht durch u bis 1^h Ab. Nebel bis Nacht. — **13.** Reg 2 Std. — **15.** id. — **16.** Neb. den ganz. T Reg. Nacht durch. — **17.** Reg. 4 Std. — id. 3 Std. — **22.** 1-1$^1/_2{}^h$ Ab. Gewitter. — id. 2 Std. — **26.** id. 7 Std. — **27.** id. 6 S **28.** id. 4 Std. stark. — **30.** id. $^1/_2$ Std.

Grimsel: H. Ott, M. Imdorf.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
5.2	7.4	7.0	609.1	76	SO 1	stark bw.
8.4	—	—	—	—		11.3 Reg.
4.4	10.5	6.8	607.6	82	SO 0	klar
6.0	11.2	10.0	608.7	87	SO 0	stark bw.
9.0	10.0	9.4	610.3	88	SO 0	25.2 R. N.
12.8	10.5	9.8	611.3	88	SO 0	19.8 id.
8.0	7.6	7.4	608.8	77	S 3	19.0 id.
7.0	8.1	4.8	607.8	75	N 0	6.0 id.
3.7	—	—	—	—		9.0 id.
0.2	3.0	5.0	605.0	84	SO 0	32.5 S. N.
0.0	2.2	3.4	605.8	97	SO 2	26.0 Sch.
—	—	—	—	—		
7.0	8.9	6.0	606.9	70	S	12.9 Reg.
8.9	8.4	7.4	605.4	76	SO	nebl. bw.
5.2	6.2	5.4	605.5	92	O	13.0 R. N.
3.6	5.8	4.0	606.6	84	O 0	9.8 id.
4.9	5.0	5.0	614.5	94	S 3	31.0 id.
5.2	11.4	7.9	614.6	73	NW	24.0 id.
7.8	12.0	10.9	611.9	98	W 0	lcht. bew.
10.9	15.1	14.0	612.6	90	W 0	klar
11.0	15.5	13.3	613.3	86	N 0	id.
13.4	15.9	13.9	613.0	89	O 0	id. Regen
9.9	10.3	10.0	612.8	84	N 1	51.2 R. N.
9.7	12.0	11.5	613.6	88	W 0	38.9 id.
11.6	13.0	9.4	613.8	78	SO 0	lcht. bew.
8.8	11.2	8.8	608.5	87	SO 0	nebl. Reg.
9.1	5.2	-0.4	606.3	94	SW 4	21.1 id. S.
-5.0	-0.1	-1.2	609.5	79	SW 3	15.2 S. N.
-1.3	4.8	4.4	610.9	61	NW 2	stark bw.
4.2	6.1	5.8	609.7	88	SO 2	11.1 R. N.
6.54	8.79	7.30	609.77	83.9		377.2

Regen v. 8h Ab. bis **2.** 5h Vorm. — **3.** Ganze
nechöhe 2′. — **6.** Regen von 8-1h. — **7.** id.
7-1h. — **8.** id. den ganzen Tag. — **9.** Schnee
10h Ab. bis **10.** 1h Ab. — **13.** Regen 10h V.
6h Ab. — **15.** id. 6h V. bis 8h Ab. — **17.** id.
gz Tag. Eis bricht auf See. — **20.** Schnee
g, mit Ausnahme von grossen Haufen. — **25.**
he zum ersten Mal auf die Grimsel gekommen.
Eis auf See ganz weg.

Brienz: Hamberger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
13.3	20.9	19.6	707.8	62	NW 0	1.6 Reg.
15.4	16.8	12.9	705.7	80	W 0	9.8 id.
14.1	19.8	15.2	710.5	66	W 1	bew.
13.9	19.5	15.2	710.6	77	O 0	id.
15.3	15.8	12.2	713.6	92	W 1	8.3 Reg.
14.4	19.4	16.8	713.3	89	W 0	bew. klar
15.7	19.0	12.3	707.0	64	O 1	bew.
14.8	15.6	13.3	709.3	92	W 2	4.7 Reg.
14.0	19.8	12.0	707.9	72	NW 0	0.4 id.
5.2	8.4	6.0	708.1	96	O 0	55.0 id.
8.3	14.4	12.2	711.5	89	W 0	39.5 id.
11.2	18.8	14.8	706.4	67	W 0	bew. klar
15.0	20.6	14.4	705.6	73	O 0	bed.
14.6	16.7	15.0	703.1	93	NO 0	id.
13.8	13.0	10.4	707.5	85	NW 1	17.0 Reg.
12.8	17.2	12.6	710.9	69	NW 0	5.1 id.
11.6	13.8	12.1	717.7	88	NW 0	12.4 id.
11.7	19.8	15.4	716.5	66	NW 0	3.8 id.
15.7	16.6	14.4	717.4	79	W 2	bed.
14.0	19.4	16.4	718.4	59	W 0	bew.
13.2	21.2	15.4	715.6	62	W 0	klar
15.0	24.2	19.0	715.7	59	W 0	lcht. bew.
16.2	23.1	17.0	714.3	67	W 0	27.4 Reg.
14.8	16.8	15.6	718.8	80	W 0	bed.
13.4	19.2	16.4	716.2	67	W 0	bew.
15.5	22.5	15.4	711.7	59	W 0	bed.
14.5	14.0	8.0	709.3	76	W 3	17.4 Reg.
7.3	10.7	7.2	716.1	72	O 0	20.9 id.
7.4	17.3	12.0	714.7	52	W 0	2.8 id.
12.8	15.2	12.0	712.2	98	W 0	0.3 id.
13.16	17.65	13.69	711.78	75.0		226.4

2. Regen von 8-10h Vorm. — **4.** Ab. Wetterleuchten. — **7.** Gewitter 11h Ab. — **10.** Letzte Nacht heft. Regen mit Wind; an den Bergen weit herabgeschneit. Aufzug der Kühe auf die Alp. — **23.** Heft. Gewitter von 7¾h Ab. **25.**, **26.** Ab. Wetterleuchten. — **28.** Auf den Bergen weit herab geschneit.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
13.6	20.0	14.0	684.3	65	W 0	4.7 Reg.
12.6	17.8	12.0	681.2	67	W 0	23.7 id.
13.0	16.8	13.6	685.5	67	SW 0	2.8 id.
14.6	19.9	13.2	685.3	58	SW 0	sonn. reg.
15.4	13.8	13.4	688.1	90	W 0	15.3 Reg.
15.6	20.0	15.9	688.8	68	NW 0	3.7 id.
15.2	17.1	12.0	682.7	87	NW 0	sonn. reg.
12.8	14.4	10.8	685.5	73	W 2	2.4 Reg.
12.2	17.9	11.7	684.0	67	NO 0	bew. rgn.
6.2	7.9	7.6	683.3	93	SW 0	56.6 Reg.
7.8	10.0	8.9	687.1	84	S 0	31.7 id.
11.2	17.1	14.2	683.1	78	N 0	hell
16.3	18.0	13.8	681.9	79	W 0	bew.
13.9	19.4	13.6	679.8	68	var.	0.5 Reg.
12.2	11.6	8.9	683.6	89	SW 1	15.2 id.
10.1	14.7	12.8	686.5	66	W 2	3.4 id.
11.5	14.7	11.9	692.3	74	W 1	8.4 id.
13.2	17.8	14.5	691.5	71	W 0	bew.
13.8	16.4	12.1	692.4	60	W 1	2.2 Reg.
12.1	18.3	12.5	693.3	58	O 1	klar
13.1	20.2	15.0	690.9	50	N 0	id.
15.4	20.8	15.1	691.3	57	NW 0	sonnig
15.8	22.0	17.7	689.7	59	W 0	id.
11.6	17.1	12.2	692.2	65	W 0	12.7 Reg.
12.3	18.0	14.8	691.5	55	NW 0	sonnig
13.9	19.7	14.6	687.3	57	W 1	regn. hell
12.4	10.4	7.1	685.4	93	NW 0	6.6 Reg.
8.5	11.8	8.7	689.9	56	NW 0	6.7 id.
8.1	14.4	11.3	690.5	57	NW 0	bew.
11.4	11.8	12.0	687.3	94	SW 0	1.2 Reg.
12.53	16.33	12.53	687.21	70.2		197.8

1. Gewitter in O von 5-8h Ab., von S nach N 7h Ab., in W nach 9h Ab. — **4.** id. aus S 2¼h und 6h Ab. — **6.** Morg. trüb, dann hell. — **7.** Regen 1¼h bei W4. — **9.** id. von 2½ bis **11.** Mittags. — **14.** 1h Wind O-N-W-S; Gew. in W. — **17.** Regen Nachts und öfters den Tag durch. — **19.** id. Nachts und Vrm. **24.** Gewitter 12½h und 2h Vorm.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	**Muri:** Th. Simler. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	**Königsfelden:** Schaufelbühl. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	15.0	20.6	18.2	716.6	53	NW 1	4.6 Reg.	16.0	23.1	16.1	727.3	7.8	S	1.9 Reg.	15.2	22.2	15.8	721.7	45	NW	5.1
2	14.9	20.1	13.7	713.1	66	O 1	3.6 id.	15.0	20.1	15.1	722.7	10.0	SW 1	16.6 id.	15.3	21.2	16.4	717.9	49	N	2.4
3	14.5	18.1	16.2	718.3	59	NW 1	6.4 id.	15.1	20.0	13.0	727.6	5.3	W 1	5.5 id.	15.6	19.2	15.2	723.2	69	NW	2.1
4	15.1	22.1	14.1	717.8	48	N 1	13.4 id.	19.2	23.2	15.4	727.6	7.7	W 2	bew.	15.8	22.7	16.0	722.6	49	N	b
5	15.7	16.3	14.5	721.0	89	NW 2	8.5 id.	15.2	16.2	15.2	730.6	8.7	SW 2	id.	18.0	19.0	14.8	725.2	75	NW	11.4
6	13.0	23.1	16.4	721.6	67	SO 1	0.1 id.	15.2	23.2	17.3	731.4	4.7	S	hell	14.2	23.1	16.4	726.5	53	NW	sc
7	16.8	20.7	13.4	715.1	73	NO 1	trüb	21.4	21.2	14.2	725.4	6.3	S 1	0.8 Reg.	18.6	24.1	14.4	718.2	70	SO	b
8	13.4	18.3	13.7	717.4	60	NW 3	1.0 Reg.	15.3	20.0	14.3	727.6	7.0	W	bew.	14.6	21.6	14.8	720.7	56	NW	2.8
9	14.3	19.4	14.0	716.7	56	SO 1	trüb	14.0	20.0	14.3	727.8	9.3	O	id.	14.3	18.8	12.7	721.6	65	NW	re
10	8.4	10.1	8.9	715.0	79	SW 2	21.5 Reg.	8.1	10.0	10.0	725.9	10.0	S 3	31.3 Reg.	10.0	11.6	10.2	718.6	84	W	20.4
11	10.2	12.0	11.7	720.2	86	NW 1	22.6 id.	10.3	14.3	12.2	730.2	6.3	S 1	22.5 id.	10.8	11.2	12.0	723.9	88	NW	29.8
12	9.6	19.8	15.3	715.1	70	O 1	2.7 id.	10.3	20.2	15.0	725.7	3.7	SO	hell	11.3	18.8	14.2	719.6	64	SO 2	b
13	13.3	21.9	15.1	713.4	61	NW 1	nebl.	13.0	22.2	15.2	723.5	8.7	W 1	bew.	13.8	22.5	16.2	716.9	57	SO	i
14	15.9	22.4	15.5	711.8	50	NO 1	0.7 Reg.	16.1	24.0	16.1	722.1	5.3	NO 1	id.	16.2	21.9	17.2	716.1	49	SO 1	sch
15	15.0	13.7	11.3	715.8	80	NW 2	4.3 id.	15.2	15.1	12.3	725.5	9.7	W 2	4.5 Reg.	15.8	18.3	13.3	718.4	69	NO 1	0.7
16	12.3	14.6	12.6	719.2	81	NW 1	6.2 id.	12.1	15.3	13.0	729.6	8.3	W	2.3 id.	15.0	15.6	14.0	723.2	61	NW 3	5.9
17	10.3	15.1	11.8	725.8	80	SO 2	32.5 id.	11.3	17.2	13.3	735.5	8.3	SW 1	13.3 id.	11.7	17.4	13.4	729.1	66	NW 1	12.0
18	15.8	19.7	16.5	724.7	58	NW 1	sonnig	13.1	20.3	17.2	736.0	9.3	S	1.3 id.	14.8	20.3	16.8	728.8	60	NW 1	8.7
19	16.5	15.8	13.9	726.1	67	NW 1	trüb	15.1	16.2	14.2	736.3	9.3	W	2.0 id.	15.4	17.0	14.2	729.8	63	NW 1	2.5
20	14.7	19.1	14.7	727.2	47	NO 2	sonnig	19.0	20.0	13.2	738.1	1.3	O		15.6	18.6	15.2	731.7	50	SO 1	h
21	14.1	21.4	17.7	724.3	42	N 1	id.	19.2	23.2	15.2	734.4	1.0	O	klar	13.7	20.6	16.2	728.1	49	SO	kl
22	16.5	22.0	17.4	724.5	56	NW 2	dunstig	18.0	23.3	17.0	734.5	2.7	W 1	hell	15.8	21.9	18.0	727.8	58	NO	i
23	16.1	23.1	20.8	722.8	52	N 1	id.	15.5*	24.3	16.0	733.0	4.0	W		15.4	23.2	18.8	726.8	52	SO	i
24	14.6	19.4	15.1	725.7	61	O 1	5.0 Reg.	15.1	19.1	14.0	736.0	5.0	W 1	bew.	15.6	19.4	15.6	729.3	48	NW 1	3.1
25	14.6	19.2	16.3	724.8	50	NW 2	klar	14.0*	21.4	15.4	735.4*	4.3			14.5	20.2	17.4	729.0	48	NO	kl
26	17.1	21.4	17.1	720.0	88	NW 2	sonnig	16.2	16.3	17.0	730.1	8.0	W 1	id. Reg.	17.4	21.6	17.5	723.5	50	NW 1	be
27	14.7	10.6	18.7	718.1	95	NW 2	10.0 Reg.	16.5*	13.0	9.0	728.0	6.7	N	16.0 Reg.	15.7	13.4	9.6	721.3	84	N	27.6
28	10.4	13.7	9.4	723.2	60	NW 2	7.2 id.	13.0	13.0	11.0	733.6	6.7	W 2	4.5 id.	12.0	13.2	11.2	726.7	75	W	19.7
29	9.4	17.0	13.2	723.9	40	NW 0	bew.	8.1	18.1	13.3	734.1	7.3	W	bew.	11.6	16.6	13.8	728.3	90	N	h
30	16.0	14.6	14.4	720.1	98	NW 1	regn.	15.3	14.2	14.0	729.7	9.7	S 2	bed.	16.8	16.2	14.2	723.6	100	W 3	re
Mn.	13.94	18.19	14.39	719.98	65.7		150.3	14.70	18.92	14.28	730.17	6.7		122.5	14.65	19.05	14.85	723.94	63.2		15

1. Regen Nachts; Gew. in W und NW. — **3.** id. Morg., sonst schön. — **4.** Gewitter v. $2^1/_2$-4^h Ab. Platzregen. — **5.** id. $11^1/_2{}^h$ in SO. — **7.** Von 2-3^h Ab. Donner in SO; Regen. — **10.** Regen gz. Tag. **11.** id. bis 11^h V. **12.** Neb. dicht Morg. — **13.** id.; Regen Ab. 4^h. — **14.** Regen Ab. — **16.** 12^h Gewitter mit Platzregen. — **17.** Regen Nachm. **23.** Fernes Gewitter in S und SO 9^h Ab.; in der Nacht über Muri. — **27.** Nachm. oft schön; Reg.

1. Regen von $8^1/_2$-9^h Ab.; Gewitter. — **2.** id. 5-9^h Vorm. — **3.** id. 9-10^h Vorm. — **4.** id. 1-2^h Ab. — **5.** Gewitter Ab. — **7.** Regen von 2-7^h; Gewitter 1^h. — **10.** id. den ganzen Tag. — **15.** id. von 6-11^h Vorm. — **17.** id. von 3-8^h Ab.

1. Regen Nachts; 8^h Ab. ferner Donner Wetterleuchten. — **2.** Ab. Wetterl.; Re u. starker Wind Nachts. **4.** Gew. $1^1/_2{}^h$ Regen stark. — **7.** id. 2-3^h Ab. aus SW; Wind. — **10.** Regen Nacht und Tag. Gew. in SW fern 2-3^h Ab. — **17.** Regen Nacht und Morg., Nachm. und Nacht. Gew. 10^h Ab., Wetterl.; Regen. — **27.** Re Nachts und Tag durch. — **28.** Regen Sonnenschein abwechselnd.

Tag	Weissenstein: F. Justenberger.							Rigikulm: C. Bürgi.							Sion: H. Brauns.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1	1			7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1	
1	10.2	15.4	5.0	647.7	95	4.0	Regen	8.2	13.2	10.0	614.3	5.0	SW 0	6.8 Reg.	14.4	20.7	17.1	714.4	59	E 1	8.7 Pluie
2	8.0	13.4	4.4	648.3	82	9.0	id.	7.0	11.2	5.2	610.9	9.0	SW 0	7.6 id.	15.5	19.0	13.4	710.2	67	O 0	5.3 id.
3	10.0	15.2	4.0	649.5	98	5.7	id.	4.4	5.2	7.2	614.5	9.3	W 1	36.6 id.	14.9	21.9	16.0	714.0	44	SO 0	beau
4	9.4	14.0	5.0	652.2	84	6.5	id.	7.8	10.2	7.0	615.6	7.3	S 0	0.2 T. R.	15.9	23.9	19.3	713.7	47	SO 1	nuag.
5	8.4	10.0	5.1	652.5	100	8.0	id. Nebel	8.4	8.5	7.4	616.4	9.3	NW 1	41.8 Reg.	16.8	19.8	16.6	716.6	60	O 2	pluie
6	9.0	15.4	4.0	653.0	93	1.7		9.8	13.0	12.2	618.9	4.0	SW 0	schön	16.5	23.7	19.7	717.7	56	SO 1	nuag.
7	10.2	11.3	5.0	650.4	94	0.0	id.	13.4	11.0	7.4	614.2	8.0	SW 2	veränd.	17.6	27.1	14.8	710.5	34	SE 2	variable
8	9.4	7.0	3.2	650.6	100		Nebel	7.8	6.8	4.8	614.0	9.7	SW 0	4.0 R. N.	15.4	19.9	13.4	713.5	47	O 2	4.1 Pluie
9	8.4	12.0	4.0	649.8	91	8.0	Regen	4.0	9.0	5.0	613.3	8.0	SW 0	21.1 Reg.	15.0	22.3	12.8	712.0	41	SO 1	pluvieux
10	4.0	3.0	3.0	649.8	100		id.	-0.4	0.0	0.4	609.8	10.0	SO 2	26.9 id. S.	7.8	9.4	8.4	713.7	87	O 1	86.7 Pluie
11	3.4	7.0	5.0	649.5	88	8.0	id.	1.8	3.2	4.2	615.1	8.0	SW 0	39.0 Reg.	11.0	19.7	15.0	715.4	50	SO 1	clair
12	10.2	15.4	10.0	651.8	59	0.0		7.0	14.0	9.2	613.0	0.3	S 0	schön	12.8	23.7	16.2	710.5	42	O 1	id.
13	12.4	15.4	8.0	649.7	84	2.5	id.	10.8	12.0	8.8	611.8	5.3	SO 4	gewitter.	14.4	19.8	15.6	710.6	57	SO 1	couv.
14	10.0	14.0	7.0	648.4	88	8.0	id.	8.7	8.7	7.8	610.5	8.3	S 0	veränd.	16.3	24.4	16.1	708.3	50	SO 1	nuag.
15	8.0	8.4	4.0	647.4	100		id. Nebel	5.2	5.0	1.0	611.3	9.3	SW 2	32.1 Reg.	14.5	16.9	12.6	711.0	59	NO 1	5.2 Pluie
16	5.0	10.4	4.2	650.1	100	8.0	Regen	1.2	4.6	3.9	614.7	9.3	W 0	strm. Nb.	13.1	22.3	16.0	715.3	28	SO 1	pluvieux
17	6.4	9.2	6.0	657.4	99	8.0	id.	5.0	4.0	5.4	620.1	10.0	SW 1	61.6 Reg.	13.9	19.6	15.2	721.2	53	O 1	0.4 Pluie
18	12.4	15.0	6.0	658.2	91	5.0		5.6	8.6	6.6	620.6	8.7	SW 0	42.7 Neb.	14.0	23.8	18.0	720.1	41	SO 2	peu nuag.
19	7.4	12.5	6.4	658.1	93	3.3	id.	5.6	5.8	3.5	620.9	10.0	NW 1	5.0 Reg.	16.5	23.6	15.6	720.8	44	SO 2	id.
20	15.4	16.4	9.0	658.0	79	0.0		4.2	8.0	6.4	622.4	2.0	NO 0	hell	14.2	24.5	17.7	721.2	39	O 1	clair
21	15.0	18.0	9.0	658.1	81	0.0		8.0	11.6	9.8	620.9	0.3	SW 0	id.	15.3	25.0	18.8	719.1	42	SO 2	beau
22	13.2	17.2	7.0	657.6	83	6.3		9.6	12.0	8.2	621.3	7.0	NW 0	neblicht	16.9	25.4	18.6	719.5	39	O 2	id.
23	14.0	18.4	10.4	657.6	76	0.0		10.2	15.6	12.8	620.2	4.3	S 0	58.5 Reg.	17.0	26.3	20.9	718.3	47	O 1	14.3 Pluie
24	13.0	17.4	9.0	657.1	77	6.3		5.2	7.2	5.2	621.2	8.3	W 0	veränd.	16.1	21.5	16.6	720.8	50	O 2	nuag.
25	15.4	19.6	7.0	654.6	77	3.3		6.2	11.4	7.8	620.5	8.7	SO 1	id.	14.8	22.6	19.9	720.6	14	SO 2	clair
26	10.0	15.0	4.0	654.4	79	8.0		7.0	8.6	7.4	616.6	9.0	SW 1	trüb	16.8	24.4	18.2	715.4	12	SO 2	id.
27	3.0	5.4	2.0	652.2	98		id. Nebel	6.6	2.2	0.2	613.0	10.0	SW 1	95.0? R. S.	16.9	15.2	11.4	713.1	79	O 1	1.6 Pluie
28	2.0	6.4	2.0	654.6	86	8.0		0.2	0.0	-0.2	617.9	9.7	SW 1	schneeig	11.7	17.3	11.5	719.0	32	SO 2	nuag.
29	10.0	6.4	3.0	656.3	87	8.3	id.	1.4	7.6	4.1	616.5	9.0	W 0	bed.	10.1	18.3	14.8	719.3	37	O 1	couv.
30	1.0	8.0	4.0	652.3	87	7.0	id.	4.6	5.0	7.0	615.3	7.3	W 2	regn.	13.6	11.8	13.6	718.0	70	O 0	pluie
Mit.	9.21	12.41	5.52	652.91	88.3			6.15	8.11	6.19	616.19	7.5		478.3?	14.66	21.23	15.79	715.79	49.6		126.3

2. Ab. heft. Gewitter gegen Pilatus. — **4.** Gewitter zwischen Pilatus und Engelberg. $6^h\ 20^m$ Ab. plötzl. Platzregen. — **5.** $12^h\ 20^m$ Ab. heftiger Donner. — **10.** Schneehöhe 5^{cm}. Reg. Ab. — **11.** Reg. bis 11^h V. — **13.** $3^h\ 55^m$ Ab. heft. Donner. — **14.** $4^1/_2{}^h$ V. Blitze in W. **16.** Graup. stark $4\text{-}4^1/_2{}^h$ Ab. — **23.** $8^1/_4{}^h$ Ab. bis **24.** $2^1/_2{}^h$ V. mehrere heft. Gewitter. — **27.** Schnee Ab. Regen den ganz. Tag. — **28.** Neb. Morg. Gewitter Mittags.

2. Pluie jusqu'à 10^h soir. — **5.** id. 1^h. **7.** A $11^1/_2{}^h$ vent 3-4; à 2^h O2; à 3^h orage et pluie. — **12.** Pluie 4^h quelques gouttes. — **16.** id. de temps en temps quelques gouttes. **17.** id. — **23.** A 6^h s. orage et pluie jusqu'à 2^h matin. — **27.** Pluie de temps en temps. **30.** id. quelques gouttes.

Luftdruck in Bern.

Datum.	Dezember 1863.				Januar 1864.				Februar 1864.				März 1864.				April 1864.				Mai 1864.			
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.
1	715.49	-0.01	716.1	714.0	704.27	0.10	705.5	703.7	720.30	-0.06	720.8	718.8	710.36	-0.54	711.5	706.5	711.86	0.13	712.9	710.1	715.46	-0.11	716.1	714.6
2	707.61	0.98	714.0	703.5	709.52	-0.61	714.0	704.7	720.77	-0.06	721.1	720.4	709.03	0.30	711.3	708.2	710.95	-0.28	713.1	709.5	713.35	0.32	716.2	709.3
3	708.45	-0.32	711.0	702.1	712.48	0.28	714.0	711.3	719.85	0.05	720.9	718.1	708.73	-0.10	709.5	708.3	713.45	-0.08	714.0	713.0	706.83	0.26	709.3	705.7
4	718.53	-1.23	723.6	710.5	712.89	-0.11	714.1	711.9	714.64	0.44	718.1	713.3	706.92	-0.08	708.3	705.2	713.03	-0.04	713.9	712.6	709.86	-0.11	710.9	707.9
5	722.30	-0.07	723.7	721.5	714.69	-0.11	715.1	714.0	711.38	0.11	714.5	708.3	700.56	0.79	705.2	696.0	713.11	-0.06	715.5	712.2	711.04	-0.26	712.8	709.3
6	720.53	0.10	721.9	720.0	714.82	0.05	715.0	714.5	704.79	0.29	708.3	702.9	700.24	-0.76	705.5	695.5	714.61	0.01	715.5	713.5	712.61	-0.02	713.1	712.1
7	723.62	-0.01	724.0	721.9	713.88	0.01	714.5	713.3	703.71	-0.02	704.3	703.0	703.42	0.02	705.4	702.1	714.50	-0.13	715.5	713.8	710.51	0.18	712.2	709.4
8	721.84	0.41	723.9	720.0	714.15	0.08	715.0	713.5	702.86	-0.04	703.9	702.1	701.85	-0.02	702.7	701.0	715.29	-0.01	715.8	714.9	706.06	0.36	709.4	704.4
9	719.47	0.00	720.0	719.0	713.70	0.13	714.4	713.2	701.28	0.05	702.6	700.3	698.90	-0.03	702.1	697.9	713.53	0.23	715.5	712.5	705.71	-0.32	708.5	704.7
10	720.19	-0.24	721.9	718.5	714.58	0.01	715.5	714.0	699.01	0.11	701.5	696.0	707.85	-1.18	714.1	702.0	711.00	0.13	712.5	710.5	709.25	-0.08	710.0	708.5
11	721.13	-0.07	721.9	720.7	716.44	-0.03	717.7	715.5	701.46	-0.81	709.7	695.9	714.67	-0.30	715.5	714.1	710.72	-0.05	711.2	710.1	709.01	0.08	710.0	707.6
12	719.50	0.27	720.7	718.7	718.63	-0.11	719.9	717.7	711.59	-0.58	713.5	709.5	716.58	-0.59	720.0	714.3	710.70	-0.17	711.0	710.4	706.67	-0.06	707.6	705.5
13	720.73	0.13	721.4	719.4	718.66	0.16	719.9	717.4	716.82	-0.68	721.3	713.4	720.31	-0.19	721.2	719.9	710.21	-0.06	711.0	709.3	710.21	-0.46	713.0	707.4
14	721.35	-0.08	721.7	721.2	716.86	0.03	717.1	716.1	721.36	-0.05	722.7	720.0	718.62	-0.01	720.6	716.7	708.03	0.16	709.7	706.9	713.54	0.01	714.5	712.8
15	720.91	0.01	721.7	719.5	717.41	0.08	718.0	716.9	717.70	0.07	720.3	716.0	713.38	0.28	716.7	711.1	706.92	-0.08	707.8	706.1	714.18	0.05	714.5	714.0
16	715.11	0.88	719.5	709.5	718.18	0.15	718.9	717.5	712.94	0.38	716.6	708.6	711.35	-0.28	713.2	710.9	706.84	-0.16	707.2	706.5	714.52	-0.21	715.0	714.0
17	709.37	0.27	711.0	707.9	718.28	0.21	719.0	717.7	706.62	-0.08	708.6	705.7	712.22	-0.08	713.3	711.2	709.59	-0.71	712.6	707.0	716.07	-0.30	716.9	715.0
18	713.23	-0.27	716.9	711.0	718.28	0.05	722.2	717.0	707.64	0.01	707.9	707.0	708.61	0.24	711.2	706.6	714.16	-0.31	715.0	712.6	717.16	-0.04	717.6	716.7
19	718.29	-0.34	719.5	716.9	721.20	-0.03	722.5	720.0	707.59	-0.01	708.1	706.7	705.15	-0.18	706.7	703.9	713.99	-0.08	714.8	713.0	716.05	0.08	716.7	715.2
20	719.21	0.01	719.6	718.6	722.16	-0.07	722.9	721.1	702.82	0.35	707.0	697.3	703.76	0.06	704.3	702.5	712.52	0.12	713.5	711.5	714.57	0.27	715.5	713.3
21	717.93	0.06	718.8	716.7	719.39	0.42	721.1	718.5	695.91	0.21	701.0	693.4	700.54	0.14	702.5	698.5	710.23	0.06	711.6	709.1	710.49	0.09	713.3	708.5
22	710.85	0.85	716.7	706.0	718.99	0.02	719.4	718.6	705.48	-0.82	707.7	701.0	700.47	0.04	701.0	699.7	711.87	-0.30	714.5	710.5	710.89	-0.51	713.0	709.7
23	715.61	-0.32	716.8	713.0	719.21	0.01	719.4	718.6	706.32	-0.15	707.6	705.3	702.76	-0.37	705.6	700.5	715.64	-0.16	716.4	714.5	712.09	0.26	713.0	711.4
24	717.14	-0.26	718.0	716.3	718.34	0.17	719.0	717.6	708.42	-0.25	709.5	707.6	706.01	-0.29	706.8	705.3	714.89	-0.01	715.7	713.7	713.34	-0.19	714.5	712.1
25	718.51	0.18	718.7	717.9	720.99	-0.08	722.2	719.0	708.85	-0.08	709.5	708.4	705.33	-0.17	706.4	704.2	715.05	-0.05	715.5	714.5	712.07	0.20	714.4	709.7
26	717.76	0.10	718.6	717.0	721.79	0.12	722.3	721.1	708.90	0.00	709.5	708.3	701.19	0.26	704.4	698.5	715.36	-0.11	716.0	714.6	707.38	0.21	709.7	706.4
27	714.19	0.09	717.6	712.5	720.40	0.30	721.4	719.3	708.05	0.08	708.5	707.8	695.45	1.35	698.5	692.5	715.07	-0.10	715.5	714.5	708.19	-0.21	710.0	707.0
28	716.79	-0.38	718.6	712.0	714.84	0.34	719.3	712.0	706.15	0.15	708.2	703.8	695.61	-0.22	696.8	693.5	713.33	0.06	715.3	711.9	710.87	-0.30	712.3	709.9
29	717.08	0.28	718.8	714.0	713.61	-0.26	717.6	711.4	705.17	-0.03	706.2	702.4	697.69	-0.12	695.6		711.31	0.14	712.6	710.5	711.69	-0.01	712.3	711.0
30	714.10	0.03	714.8	713.0	718.77	-0.06	720.0	717.4					699.77	-0.63	704.5	695.6	713.54	-0.29	714.9	712.6	711.83	0.00	711.7	711.1
31	709.05	0.62	714.8	705.1	719.19	0.39	720.0	717.8					709.33	-0.94	712.8	704.5					710.07	0.20	711.7	708.6
	716.971	0.054			716.665	0.052			708.847	-0.039			706.023	-0.125			712.388	-0.073			711.331	-0.013		

Obige Zusammenstellung ist von Herrn Jenzer, Observator der Sternwarte in Bern, nach den Angaben der Registrirapparate entworfen. — Die Zahlen unter „Diff." entsprechen der Gleichung: Diff. = Wahres Tagesmittel $- \frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$, und zwar sind diese drei Pressionen ebenfalls den Registrirapparaten entnommen.

Monats-Uebersicht: Juni 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm			mm							mm			
	Zurzach.	20°.67	7°.6	27	25°.8	14	7°.94	730.4	-9.9	14	739.3	20	2.73	61.6	35	24	6.3	121.9	S 52° O		356
	Königsfelden.	18.92	8.1	10	24.3	23	5.76	730.2	-9.7	14	738.6	20	2.63	—	—	—	7.0	122.5	S 56 W		370
argau	Aarau.	18.83	7.8	29	24.5	23	5.87	728.2	-7.7	20	736.3	20	2.67	69.2	44	24	6.7	176.0	N 67 W		330
	Muri.	18.19	8.4	10	23.1	23	5.05	720.0	0.5	14	728.1	20	2.68	65.7	40	29	7.7	150.3	N 28 W		370
	Bözberg.	17.42	6.7	29	23.2	23	5.37	712.9	7.6	14	720.7	20	2.68	69.3	42	24	6.4	147.5	N 72 W		356
ppenzell.	Trogen (Gfeld).	15.53	5.7	28	22.0	7	4.48	683.1	37.4	10	690.7	20	2.47	69.5	50	21	7.4	266.8	S 76 W		353
asel.	Basel.	19.34	10.4	29	23.0	23	5.24	737.3	-16.8	14	746.0	20	2.73	59.5	35	24	6.8	178.9	S 82 W		331
	Bern.	17.49	5.9	10	23.7	23	5.49	712.6	7.9	14	720.0	20	2.37	65.4	46	24	6.9	159.3	N 72 W		326
	Affoltern.	16.33	6.2	10	22.0	23	4.72	687.2	33.3	14	693.9	20	2.35	70.2	50	21	7.3	197.8	N 85 W		369
ern.	Beatenberg.	14.91	3.2	10	22.0	23	5.34	665.1	55.4	14	671.8	19	2.29	79.4	59	7	6.7	333.5	S 24 O		327
	Grimsel. (Hosp.)	8.79	-5.0	28	15.9	22	3.40	609.8	110.7	14	614.6	18	1.42	83.9	61	29	?	377.0	S 12 O		369
	Brienz.	17.65	5.2	10	24.2	22	5.38	711.8	8.7	14	719.5	20	2.63	75.0	52	29	8.0	226.4	N 77 W		369
reiburg.	Fribourg.	16.50	5.8	10	21.7	22	4.32	707.7	12.8	14	714.9	20	2.49	68.3	47	21	6.5	156.7	S 66 W		342
	Vuadens.	15.93	5.1	10	21.6	23	4.91	693.0	27.5	14	700.0	19	2.58	86.1	51	29	7.6	263.7	N 67 W		366
	St. Gallen.	17.01	8.1	27	23.2	7	4.44	703.4	17.1	14	711.2	20	2.63	69.5	50	22	5.9	184.6	N 77 W		357
. Gallen.	Altstätten.	18.47	8.8	29	27.9	7	5.28	720.4	0.1	14	728.9	20	2.85	66.4	42	21	7.2	229.0	N 47 O		352
	Sargans.	18.11	8.2	28	26.0	7	5.63	718.3	2.2	11	726.5	20	2.68	66.8	37	1	6.7	149.5	S 14 W		368
	Wildhaus.	14.31	5.0	28	19.8	1	4.17	667.9	52.6	10	673.3	25	1.84	—	—	—	6.3	268.0	S 42 W		368
enève.	Genève.	18.65	5.9	29	25.0	4	9.76	727.6	-7.1	14	734.9	20	2.74	61.3	39	26	6.1	107.2	N 40 W		321
	Glarus.	17.82	7.7	28	23.5	23	5.81	719.5	1.0	14	728.0	20	2.86	64.1	42	21	7.8	250.9	N 9 W		332
arus.	Auen (Linththal).	16.32	5.4	28	22.2	23	5.22	691.1	29.4	14	698.7	20	2.67	68.1	42	29	8.0	288.1	N 1 O		368
	Marschlins.	18.61	8.5	27	26.3	7	6.28	714.4	6.1	14	722.8	20	2.74	60.4	42	1	6.9	124.3	N 40 W		363
	Closters.	14.34	3.6	28	23.0	7	6.11	660.5	60.0	10	667.3	20	2.36	65.0	42	29	8.0	168.2	N 29 W		351
	Chur.	19.13	9.2	27	28.0	7	5.79	708.8	11.7	10	717.5	20	2.84	55.5	36	29	7.3	91.3	N 46 O		350
	Platta (Medels).	14.72	3.1	28	22.0	23	7.01	645.8	74.7	10	652.2	20	2.10	68.8	42	21	7.0	162.6	N 51 W		361
	Ilanz.	18.61	9.8	28	25.2	23	5.57	700.4	20.1	10	708.7	17	2.67	58.6	35	29	6.0	93.1	N 78 O		361
	Churwalden.	14.47	4.6	28	21.5	7	4.81	659.7	60.8	10	666.6	20	2.86	62.0	35	7	7.4	120.2	N 18 W		363
	Reichenau.	18.47	8.4	29	25.3	7	6.13	709.2	11.3	10	718.0	20	2.72	—	—	—	7.0	122.6	N 39 O		361
	Thusis.	19.91	8.7	28	27.4	7	7.87	699.1	21.4	10	707.5	20	2.92	56.8	36	29	7.7	93.3	N 40 O		362
	Splügen (Dorf).	13.58	4.4	28	21.0	23	5.88	639.7	80.8	10	645.9	20	2.16	—	—	—	7.1	174.8	S 83 O		362
aubünden	Bernhardin.	8.11	-1.8	11	12.6	22	4.22	595.0	125.5	10	600.2	20	1.88	—	—	—	7.4	172.6	N 1 O		362
	Stalla.	11.87	1.2	28	18.8	23	5.43	616.4	104.1	10	622.1	20	2.15	63.2	42	21	7.1	139.7	N 2 O		363
	Julier.	8.02	-2.6	28	15.2	7	5.42	582.4	138.1	10	587.5	20	1.92	—	—	—	6.8	17.1	S 43 W		361
	Castasegna.	20.32	10.8	2	27.6	22	5.00	700.0	20.5	10	706.4	20	2.23	55.4	24	20	6.2	162.6	N 57 O		348
	Sils (Maria).	12.98	2.4	27	18.8	22	6.71	613.4	107.1	10	618.7	20	1.96	57.3	36	21	5.7	117.8	S 38 W		364
	Bevers.	13.59	2.9	27	20.6	7	7.14	621.2	99.3	10	626.9	20	2.14	51.9	36	25	6.7	103.9	S 71 W		349
	Zernetz.	15.47	3.6	30	24.2	23	7.81	638.9	81.6	10	645.2	20	2.13	48.2	28	23	6.3	73.7	N 88 W		365
	Remüs.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		365
	Bernina (la Rösa).	11.31	1.0	27	17.4	23	4.87	609.2	111.3	10	614.9	20	2.31	—	—	—	4.6	236.2	N 41 O		364
	Brusio.	19.25	10.6	10	26.0	22	6.03	693.9	26.6	10	700.0	20	2.06	55.2	24	30	6.1	58.2	S 9 O		365

Monats-Uebersicht: Juni 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.				Barometer.				Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.
		1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.			
						mm	mm	mm					mm	
Luzern.	Rathhausen.	19.37	8.5 10	26.4 23	6.20	723.5	-3.0	715.4 14	731.8 20	2.62	65.6	48 21	7.3	179.3	N 31 W
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	14.67	5.8 28	23.0 23	4.68	678.2	42.3	671.1 14	685.2 19	2.17	—	— —	7.1	254.2	N 82 W
	Neuchâtel.	18.11	8.4 10	24.1 23	5.35	719.7	0.8	711.8 14	727.4 20	2.50	65.3	41 24	7.2	195.9	S 73 W
	Chaumont.	12.24	4.2 28	18.3 23	3.56	665.4	55.1	658.5 14	671.9 20	2.27	77.6	52 24	7.4	192.5	N 69 W
Schaffhausen	Lohn.	17.81	7.7 10	23.8 7	5.63	706.2	14.3	699.6 14	714.7 20	2.63	65.6	40 28	6.5	129.8	S 77 W
	Schaffhausen.	19.05	9.3 10	25.4 7	5.75	727.2	-6.7	719.3 14	736.0 20	2.69	60.9	34 25	7.1	151.1	S 61 W
Schwyz.	Schwyz.	16.79	8.1 27	22.6 22	4.11	714.3	6.2	706.7 14	722.2 20	2.68	71.0	51 22	7.8	302.2	N 41 W
	Einsiedeln.	14.91	6.0 27	19.7 23	4.30	684.2	36.3	677.0 14	691.6 20	2.56	73.1	48 1	7.2	315.8	N 59 W
	Rigikulm.	8.11	-0.1 10	15.6 23	3.49	616.2	104.3	608.4 10	622.4 20	2.06	—	-	7.5	?	S 1 W
Solothurn.	Solothurn.	19.05	8.3 10	23.9 23	5.91	723.5	-3.0	715.3 14	731.7 20	2.65	67.9	50 24	6.7	179.4	S 81 W
	Weissenstein.	12.41	2.0 28	19.6 25	7.17	652.9	67.6	645.2 10	658.2 18	1.87	88.3	59 12	6.3	?	?
	Olten.	18.75	8.5 29	24.4 23	5.11	727.1	-6.6	718.9 14	735.3 20	2.68	69.3	43 24	7.0	149.7	S 72 W
Tessin.	St. Gotthard.	6.20	-3.4 28	14.8 23	3.40	593.6	126.9	585.7 10	598.9 20	1.78	—	— —	7.1	244.2	N 7 O
	Faido.	20.70	9.6 10	26.8 23	6.64	699.1	21.4	692.6 10	705.7 20	2.18	50.0	14 20	5.1	161.7	N 40 W
	Bellinzona.	23.75	12.6 10	29.2 23	6.69	739.8	-19.3	734.1 10	746.9 20	2.10	55.5	23 21	6.2	155.7	N 11 W
	Lugano.	22.80	12.0 10	27.4 23	6.81	735.0	-14.5	728.8 10	741.2 20	2.26	61.0	36 16	5.0	181.6	S 62 O
	Mendrisio.	22.56	13.3 1	27.7 23	5.76	728.7	-8.2	721.5 10	734.9 20	2.31	55.1	23 20	5.5	129.6	N 44 W
Thurgau.	Kreuzlingen.	16.90	8.8 10	23.1 7	4.59	721.8	-3.7	716.5 14	733.2 20	2.55	74.0	45 7	6.1	133.9	N 74 W
	Frauenfeld.	19.05	9.6 27	24.1 7	5.29	723.9	-3.4	716.1 14	732.0 20	2.82	63.2	45 1	6.8	154.2	N 36 W
Unterwalden	Engelberg.	14.29	1.5 27	21.5 7	4.60	675.2	45.3	668.1 14	682.3 20	2.29	73.2	46 29	8.1	268.7	W
	Stanz (Oberdorf).	17.93	7.9 10	23.8 22	5.61	722.4	-1.9	715.0 14	730.3 20	2.57	69.5	46 26	6.9	301.3	N 13 W
Uri.	Andermatt.	10.91	1.1 28	17.8 12	4.31	642.5	78.0	635.6 10	648.6 20	2.11	—	— —	7.7	156.0	N 22 O
	Altdorf.	18.25	8.6 28	24.2 1	5.02	722.7	-2.2	714.9 14	730.9 20	2.71	66.3	36 1	7.6	208.7	N 85 W
Valais.	Martigny (Bourg).	19.88	8.0 10	26.3 23	5.86	719.3	1.2	711.5 14	726.6 20	2.31	59.3	42 21	4.8	93.8	N 1 W
	St. Bernhard.	5.20	-5.0 28	12.1 23	4.87	566.9	153.6	558.7 10	572.1 22	1.64	—	— —	7.4	279.5	N 45 O
	Sion.	21.23	7.8 10	27.1 7	7.23	715.8	1.7	708.3 14	723.7 20	2.37	49.6	28 16	6.7	126.3	S 64 W
	Zermatt.	15.44	0.9 10	22.2 23	8.85	628.9	91.6	622.7 10	634.8 20	1.89	58.1	36 7	5.6	155.4	N 9 W
	Grächen.	13.19	0.1 10	19.6 23	5.42	627.8	92.7	621.5 10	633.8 20	1.91	—	— —	6.9	163.9	N 19 W
	Gliss.	20.19	3.8 10	26.2 23	6.90	701.7	18.8	695.7 14	710.1 20	2.46	—	— —	5.9	184.6	S 44 W
	Simplon (Hosp.)	9.45	-2.4 10	15.7 23	6.24	600.3	120.2	592.7 10	605.4 20	1.65	66.6	37 27	6.1	121.5	S 60 W
	Reckigen.	15.27	1.0 10	24.4 23	7.05	650.3	70.2	644.4 10	656.8 20	1.98	—	— —	7.2	194.5	N 25 O
Vaud.	Bex.	21.24	7.4 10	28.0 22	8.95	724.5	-1.0	716.9 14	731.7 20	2.20	63.6	46 26	6.3	177.5	N 38 O
	Montreux (Vernex).	18.90	8.0 10	24.3 23	5.28	729.1	-8.6	721.5 14	736.3 20	2.26	67.6	46 28	6.7	259.4	N 41 W
	Morges.	19.00	8.0 10	25.5 22	6.21	729.4	-8.9	721.7 14	736.8 20	2.39	69.4	43 20	6.0	167.9	N 89 W
	Dizy.	18.21	6.0 10	24.6 23	6.13	711.5	9.0	704.2 14	718.4 19	2.31	65.9	48 21	6.3	229.1	S 79 W
	St^{e} Croix.	13.16	4.5 27	20.2 23	3.93	670.0	50.5	663.0 14	676.6 19	2.25	73.6	44 24	7.7	226.9	N 56 W
	Le Sentier.	14.48	2.8 28	21.4 23	6.19	676.6	43.9	669.5 14	683.1 20	2.13	69.9	47 19	5.9	274.9	S 49 W
	La Marchairux.	11.63	1.0 10	18.0 23	5.05	641.4	79.1	634.8 14	647.7 19	1.96	—	— —	?	345.0	N 53 W
Zug.	Zug.	19.32	9.5 10	25.7 23	6.07	724.6	-4.1	716.3 14	732.7 20	2.76	69.5	48 20	7.4	268.5	S 60 W
Zürich.	Uetliberg.	15.72	4.2 10	22.4 14	5.67	687.0	33.5	679.4 10	694.6 20	2.53	90.5	61 23	6.3*	187.7	S 88 W
	Zürich.	18.46	8.9 27	23.2 7	4.59	720.5	0.0	712.4 14	728.7 20	2.68	76.7	55 28	6.3	193.0	N 64 W
	Winterthur.	19.15	8.4 10	24.5 23	6.05	723.1	-2.6	715.1 14	731.6 20	2.70	59.9	44 21	6.2	140.1	S 52 W

Meteorologische Beobachtungen.

Juli 1864.

Die Lage der Station Interlaken ist: Länge 0^h 23^m, Breite $46°.41$, Höhe 567^m. Letztere ist berechnet aus den mittlern Barometerdifferenzen mit Bern.

Aus den mittlern Barometerdifferenzen von Brienz und Affoltern mit Bern ergaben sich folgende Höhen der beiden Stationen: Brienz: 586^m, Affoltern 882^m über dem Meere.

Nicht eingesandt: **Porrentruy, Locarno**.

Die Beobachtungen von St. Imier, die nachträglich eingegangen sind, werden nachgenommen werden. — Dem Beobachter zu Marchairuz sind die Originalbeobachtungen abhanden gekommen, wesswegen dieser Monat nicht gedruckt werden konnte.

In Beziehung auf die für Bern neben den gewöhnlichen Beobachtungen auf zwei eigenen Seiten mitgetheilten Angaben der Registrirapparate ist ausser dem auf pag. 316 und 317 Mitgetheilten noch zu bemerken, dass der Weg des Windes in Kilometern, die Regenhöhe wie bei den übrigen Beobachtungen in Millimetern angegeben ist.

Errata: In der Monatsübersicht von Februar 1861 sind Grächen und Gliss miteinander verwechselt; im April Sion und Zermatt. In der Monatsübersicht vom Mai beträgt die Barometerdifferenz für La Chaux-de-fonds 42.6^{mm} statt 38.6.

Periodische Erscheinungen: **Zurzach**: 11. Beginn der Roggenernte. 18. Beginn der Spelt- und Weizenernte. 27. Reife Birnen. — **Bözberg**: 18. Reife Kirschen. 11. Rebe verblüht. 25. Beginn der Roggenernte. 26. Beginn der Kornernte. — **Marschlins**: 23. Repsernte; voriges Jahr den 8. In der letzten Woche des Monats sah man keine Spyren (eine Schwalbenart) mehr. — **Stalla**: 25. Beginn der Heuernte. **Sils**: 27. Beginn der Heuernte. — **Brusio**. 11. Beginn der Roggenernte. — **Lohn**: 28. Ernteanfang. — **Faldo**: Dans la première moitié du mois complète moisson du seigle hivernal et estival ainsi que du froment. — **Stanz**: 1. Wintergerste reif. 13. Reife Kirschen. 26. Korn reif. — **Diz y**: Dès le 15. maturite des cerises. 25. Commencement général de la moisson du froment d'hiver. **Winterthur**: 21. Ernte des Sommerroggens beginnt. — 30. Beginn der Spelternte.

1864. Juillet. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	17.17	13.2	21.7	726.52	726.11	728.29	56.7	40	82	variab.	2.0			
2	15.43	7.0	21.4	726.39	724.11	727.72	63.4	39	86	N 1	1.4			rosée
3	19.63	10.7	26.3	723.62	722.98	726.15	60.1	39	83	SSO 1	4.3	1.1	1	pluie
4	16.08	12.3	21.4	728.28	727.61	729.72	55.1	39	64	NNE 1	3.6			
5	15.78	7.1	22.8	729.30	728.02	730.16	62.9	40	82	N 1	0.3			
6	17.66	9.0	25.0	728.39	727.76	728.89	56.0	31	82	NO 1	0.6			
7	16.58	8.4	23.5	728.35	727.64	729.46	56.6	38	82	N 1	2.0			
8	15.48	7.3	21.4	728.79	727.73	729.54	58.5	36	80	N 1	0.3			
9	17.76	8.2	24.0	725.59	723.56	727.09	59.6	40	81	N 1	4.6			
10	17.09	13.7	21.0	725.57	724.64	726.25	77.7	67	79	N 1	5.7			
11	20.50	14.8	26.2	728.38	727.67	728.84	72.9	50	90	N 1	3.3	0,5	1	id.
12	22.67	15.5	31.2	726.47	724.71	727.84	68.0	42	82	N 1	4.9			
13	19.85	15.2	26.1	724.24	723.40	725.22	75.5	44	100	SSO 1	7.0	24,0	2	id.
14	19.24	15.7	23.6	726.98	726.58	728.04	74.8	54	88	N 1	4.3			
15	19.46	12.4	25.5	728.40	727.22	729.16	68.8	38	89	N 1	0.4			rosèe
16	20.67	12.8	27.0	728.84	727.72	729.40	64.9	43	81	N 1	6.9	0,2	1	pluie
17	21.63	15.8	28.5	729.24	726.99	730.42	70.7	48	91	variab.	5.3	6,8	2	id.
18	19.46	14.3	25.2	727.25	726.05	727.88	71.0	46	91	SSO 1	5.1			
19	18.83	14.0	23.9	728.15	727.81	729.52	72.1	52	89	S 1	7.0	2,3	1	id.
20	19.18	13.3	24.2	729.34	727.65	730.05	67.7	49	98	NNE 2	0.4			
21	20.38	12.9	26.8	726.90	725.30	727.99	69.1	41	88	NNO 1	1.4			rosée
22	20.42	16.2	26.0	727.83	727.05	728.75	66.4	45	86	variab.	4.2	0,2	1	pluie
23	19.72	13.8	25.0	729.26	728.17	729.81	70.5	51	82	N 1	3.0			
24	20.03	14.7	25.3	727.91	726.33	728.81	77.5	54	90	NNO 1	3.0			
25	23.42	16.9	28.8	725.45	724.57	726.20	64.9	43	89	SO 1	6.0			
26	20.68	19.0	24.4	726.48	725.38	727.46	65.3	45	70	SSO 1	8.1			
27	20.29	16.2	25.1	727.05	725.62	727.89	66.6	44	85	N 1	1.6			
28	23.60	14.0	32.0	726.21	725.07	727.02	58.8	27	82	SO 1	3.1			
29	21.77	18.1	27.9	728.79	727.65	730.97	69.6	48	82	N 1	4.2			
30	21.68	14.9	27.2	732.29	731.31	732.90	66.8	45	86	N 1	2.0			
31	21.88	14.6	28.2	733.40	731.99	734.14	65.8	44	87	N 1	1.8			
Moyenne.	19.48	13.29	25.37	727.78	726.59	728.76	66.3	43.9	84.7		3.48	35,1	9	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	16.58*	728.20*	77.7*
1	15.82*	728.19*	81.1*
2	15.05*	728.11*	84.5*
3	14.43*	728.04*	87.3*
4	14.20*	728.01*	88.2*
5	14.55*	728.04*	86.7*
6	15.23	728.07	83.6
7	17.01*	728.18*	76.3*
8	19.09	728.23	68.0
9	20.27*	728.16*	63.0*
10	21.25	728.04	58.7
11	22.46*	727.89*	54.0*
Midi	23.20	727.69	51.3
1	23.58*	727.50*	49.2*
2	24.02	727.31	47.1
3	24.16*	727.12*	47.0*
4	23.96	726.99	48.0
5	23.58*	726.89*	49.8*
6	22.71	726.89	53.5
7	21.51*	727.05*	58.6*
8	20.27	727.30	63.8
9	19.08*	727.60*	68.0*
10	18.13	727.90	71.1
11	17.32*	728.10*	74.6*

Calme 1; N 136; NE 32; E 4; SE 4; S 47; SO 47; O 14. NO 23.

φ = N 20.5 O; intensité %: 35.7.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 19.48 + 0.41.
= 727.73 + 0.03.
= 66.3 − 1.8.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +19.48 + 4.85\ sin\ (\mu + 47.2) + 0.41\ sin\ (2\mu + 118.1) + 0.41\ sin\ (3\mu + 227.0)$.

Baromètre $B = 727.73 + 0.59\ sin\ (\mu + 198.7) + 0.27\ sin\ (2\mu + 124.3) + 0.07\ sin\ (3\mu + 303.7)$.

Humidité $H = 66.3 + 19.9\ sin\ (\mu + 227.3) + 2.0\ sin\ (2\mu + 294.0) + 1.7\ sin\ (3\mu + 56.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **2.** vers 7h matin halo-solaire; le soir vers 7h orage avec éclairs et tonnerres. Le **9.** faible halo-solaire. Le **10.** éclairs à l'horizon NO. Le **12.** à 5h soir halo-solaire; dans la soirée halo-lunaire. Le **13.** de 5h à 7h du matin éclairs et tonnerres. Le **16.** éclairs et tonnerres vers 8h du soir. Le **17.** de 8h à 9h 30m soir éclairs et tonnerres. Le **21.** tonnerres vers 5h du soir. Le **22.** quelques coups de tonnerre vers 8h matin. Le **25.** éclairs et tonnerres le matin vers 5h, à 2h après-midi et le soir de 11h à minuit. Le **29.** éclairs et tonnerres de 10h à 1h 1/2.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. St. Bernard:

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève	Zurich.	Wallstadt.	Lugano	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Baro
				mm	mm	mm													
1	2.04	0.4	4.6	565.33	565.03	565.88	NE 2	7.2			brou.	13.8	174	115	175	48	Minuit	5.89*	569.1
2	6.96	1.9	10.5	566.45	565.95	566.70	NE 1	0.1				15.8	175	115	159	46	1	5.49*	568.9
3	8.24	5.9	11.0	566.24	565.92	566.54	SO 1	6.4				—	175	115	159	46	2	5.00*	568.7
4	1.24	0.8	3.4	566.38	565.12	567.53	NE 2	8.0	2.2	1	pluie	15.9	175	108	159	46	3	4.56*	568.4
5	4.50	0.7	8.0	567.99	567.31	568.58	NE 1	0.2				17.0	175	105	160	45	4	4.37*	568.3
6	4.17	1.4	7.6	567.40	567.21	567.57	NE 1	1.4				17.8	175	106	171	44	5	4.57*	568.3
7	4.12	1.9	6.7	566.94	566.58	567.38	NE 2	2.8				18.1	175	111	184	42	6	5.20	568.3
8	3.52	0.8	6.4	566.89	566.32	567.49	NE 1	1.9				17.9	175	114	196	40	7	6.12*	568.4
9	6.97	2.9	10.8	566.43	566.26	566.66	NE 1	3.7				18.7	175	120	213	39	8	7.09	568.5
10	8.41	7.0	11.0	567.86	566.74	568.95	SO 1	9.0				—	174	124	220	38	9	8.20*	568.6
11	7.86	6.2	10.1	571.06	569.93	571.84	SO 1	8.0				19.7	172	130	229	37	10	9.13	568.6
12	12.22	6.7	15.7	570.04	569.66	570.63	SO 1	5.6				19.7	172	135	231	36	11	9.54*	568.7
13	7.55	5.4	10.9	566.25	565.84	566.57	variab.	8.8	30.2	3	id.	20.8	172	142	231	35	Midi	9.75	568.8
14	5.21	3.9	7.9	567.71	566.60	568.82	NE 1	7.7				20.8	173	144	220	34	1	9.96*	568.8
15	8.07	3.7	11.0	569.68	569.04	570.36	NE 1	0.4				20.5	174	145	213	34	2	9.89	568.8
16	10.31	7.5	14.3	571.39	570.70	571.90	NE 1	7.4	30.2	1	id.	20.4	177	148	217	33	3	9.69*	568.9
17	8.98	7.0	13.2	570.81	869.78	571.70	NE 1	6.8	22.0	1	id.	—	179	150	220	33	4	9.37	568.9
18	6.90	2.9	11.1	568.08	567.62	568.38	variab.	6.9				19.9	180	151	220	32	5	8.74*	568.9
19	2.67	2.1	5.2	568.29	566.82	569.60	NE 2	9.2	13.5	4	id.	20.4	180	150	211	31	6	8.04	568.9
20	6.79	3.3	9.3	569.58	568.99	569.99	NE 1	3.7				20.6	181	150	196	30	7	7.43*	569.0
21	9.67	7.0	12.3	569.01	568.70	569.30	NE 1	2.6	14.1	3	id.	21.0	183	150	198	29	8	6.86	569.1
22	6.38	5.5	8.8	568.97	568.67	569.32	NE 2	8.0			brou.	21.1	183	151	205	28	9	6.55*	569.2
23	6.16	4.0	8.8	569.67	568.90	570.29	NE 2	6.8			id.	20.8	183	151	208	27	10	6.44	569.2
24	11.06	7.3	15.0	570.20	569.77	570.42	NE 1	3.1				—	183	151	210	26	11	6.15*	569.3
25	10.62	8.6	14.1	568.83	568.08	569.21	variab.	4.9				21.8	183	153	217	25			
26	6.64	5.9	9.4	567.90	567.22	568.84	NE 1	8.9	4.2	3	pluie	21.6	183	151	210	25			
27	9.57	4.9	12.5	568.92	568.50	569.47	NE 1	0.1				21.1	184	145	183	24			
28	10.50	8.4	16.2	570.04	569.51	570.64	NE 1	4.3				21.7	184	142	177	23			
29	8.51	6.7	12.8	570.97	570.27	572.50	NE 1	5.9				21.7	185	141	176	22			
30	8.51	6.1	11.8	573.47	572.33	574.49	NE 1	4.9			brou.	22.0	186	138	166	21			
31	10.50	6.9	14.0	574.94	571.57	575.20	NE 1	1.4				—	187	138	203	20			
Moyenne	7.25	4.64	10.46	568.83	568.19	569.44		5.0	116.4	16		19.64	178.5	135.1	198.0	33.5			

Calme 41; NE 238; SO

φ = N 45° E.

Intensité %: 70.2.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Er

= 7.25 + 0

= 568.83 + 0

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) :

Température $T = +7.25 + 2.57\ sin\ (\mu + 58.5) + 0.63\ sin\ (2\mu + 101.0) + 0.24\ sin\ (3\mu + 242.4)$.

Baromètre $B = 568.83 + 0.36\ sin\ (\mu + 338.8) + 0.21\ sin\ (2\mu + 127.1) + 0.07\ sin\ (3\mu + 294.8)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **3.** éclairs dans la soirée. Le **13.** éclairs et tonnerres dans la soirée. Le **16.** à 9h soir éclairs et tonnerre au SO; grêle et plui pendant près de 20 minutes. Le **17.** vers 7½h soire, éclairs et tonnerres au N.; grêle et pluie pendant un quart d'heure. Le **21.** d 8h à 9h soir éclairs et tonnerres au SO. Le **28.** plusieurs coups de tonnerre à l'Ouest.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	7.69	6.0	10.8	598.42	597.68	599.32	58.3	42	73	SO 2	3.0			
2	7.28	1.2	13.4	599.58	599.28	599.83	71.9	42	100	N 1	1.8			
3	9.29	5.1	14.2	599.19	598.99	599.43	86.0	62	100	SO 1	6.2			
4	6.57	4.2	10.4	599.67	598.12	601.23	67.5	41	100	variab.	3.3	2.0	3	pluie
5	7.34	2.1	12.6	601.41	601.18	601.82	65.7	26	100	NE 1	1.7			
6	7.60	3.1	11.8	600.54	600.31	600.82	47.9	22	99	variab.	0.4			
7	8.31	7.2	11.0	600.20	599.80	600.68	51.6	38	54	O 2	2.7			
8	6.30	2.2	10.8	600.18	599.93	600.49	61.9	35	86	variab.	3.3			
9	8.45	2.3	13.9	599.45	598.98	599.90	60.4	34	96	id.	1.6			
10	10.87	8.6	15.2	601.04	600.18	602.48	80.2	60	93	SO 2	5.3			
11	10.90	8.1	14.0	604.43	603.69	605.13	87.7	71	100	SO 2	4.3	0.7	1	id.
12	13.75	9.3	18.8	603.03	602.18	604.26	76.9	54	100	SO 1	3.0			
13	10.82	10.0	14.2	598.97	598.53	599.66	75.7	54	100	variab.	6.6	4.1	2	id.
14	8.79	7.4	12.1	600.92	600.10	602.28	83.4	68	90	NE 1	6.9			
15	9.69	6.2	15.2	603.04	602.50	603.76	64.3	34	100	N 1	1.8			
16	12.05	7.3	16.6	604.43	603.68	605.30	65.5	39	91	SO 1	5.2			
17	11.79	8.0	16.0	604.24	602.96	605.18	74.2	48	100	SO 1	4.6			
18	9.02	6.7	13.8	601.35	600.70	602.03	75.4	46	88	NE 1	7.6	3.6	5	id.
19	7.29	5.1	10.8	601.02	600.44	601.60	79.2	52	92	SO 3	6.0	3.1	4	id.
20	9.24	5.3	13.7	603.03	602.28	603.55	81.2	52	100	NE 1	2.3			
21	12.40	9.8	16.0	602.02	601.38	602.43	69.3	45	78	NE 1	1.4			
22	10.87	9.0	13.0	602.22	601.80	602.66	80.9	64	94	variab.	5.4			
23	9.60	7.0	14.0	602.92	602.53	603.28	80.5	47	97	NE 1	4.2			
24	12.88	8.3	17.6	603.18	602.93	603.26	77.6	50	88	variab.	2.9			
25	13.11	9.0	17.4	601.62	601.03	602.28	71.4	44	100	id.	5.6			
26	9.81	7.2	13.1	600.90	600.32	601.78	82.2	60	100	SO 1	7.2	7.5	7	id.
27	10.82	7.0	15.0	602.12	601.88	602.73	79.9	45	100	NE 1	1.6			
28	12.67	8.2	17.8	602.85	602.52	603.50	72.0	43	100	O 1	4.1			
29	11.65	9.3	15.6	604.14	603.43	605.68	70.4	51	79	N 1	5.0			
30	12.11	8.1	16.9	606.78	605.88	607.38	71.2	51	91	NE 1	2.9			
31	13.45	9.0	17.9	608.15	607.90	608.33	67.7	30	89	NE 1	0.6			
Moyenne	10.06	6.69	14.31	601.97	601.39	602.66	72.2	46.8	92.8		3.82	21.0	22	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	7.37*	602.30*	87.0*
1	7.00*	602.09*	88.9*
2	6.65*	601.85*	90.8*
3	6.46*	601.68*	91.0*
4	6.53*	601.62*	90.6*
5	6.95	601.75	88.6
6	7.71*	601.77*	84.7*
7	8.67	601.82	80.2
8	9.89*	601.93*	73.4*
9	11.13	601.87*	65.8
10	11.95*	601.90	62.2*
11	12.57	601.94	59.8
Midi	13.25*	601.84*	55.3*
1	13.71	601.86	53.0
2	13.85*	601.85*	52.7*
3	13.81	601.84	51.9
4	13.47*	601.87*	54.6*
5	12.78*	601.86	59.5
6	11.91*	601.97*	61.8*
7	10.89	602.15	65.4
8	9.85*	602.25*	72.4*
9	8.96	602.44	77.9
10	8.29*	602.48*	81.4*
11	7.80*	602.45*	84.6*

Calme 57; N 36; NE 70; E 3; SE 0; S 9; SO 107; O 43; NO 5.

φ = N 86°.4 O; intensité %: 25.0.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 10.06 + 0.39.

= 601.97 + 0.07.

= 72.2 — 1.8.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 10.06 + 3.71\ sin\ (\mu + 57.5) + 0.26\ sin\ (2\mu + 73.3) + 0.22\ sin\ (3\mu + 239.3)$.

Baromètre $B = 601.97 + 0.23\ sin\ (\mu + 315.0) + 0.22\ sin\ (2\mu + 152.3) + 0.09\ sin\ (3\mu + 315.0)$.

Humidité $H = 72.2 + 19.6\ sin\ (\mu + 236.9) + 1.1\ sin\ (2\mu + 259.4) + 0.9\ sin\ (3\mu + 36.3)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **13** quelques coups de tonnerre à 10h matin. Le **16** un coup de tonnerre à 3h1/2 s. Le **17** depuis 8h1/2 du soir éclairs et tonnerres. Le **21** depuis 8h du soir éclairs fréquents.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwart

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.1	18.4	12.7	15.1	710.5	710.5	713.6	711.5	89	47	69	68	SW 2	W 3	NW 0	3	3	10	2.8		schön
2	10.8	20.4	14.7	15.8	713.0	711.4	710.0	711.5	84	49	75	69	NO 0	N 1	N 0	0	0	1			id.
3	14.9	24.2	14.5	17.9	709.6	708.4	709.7	709.2	83	51	91	75	SO 0	W 2	SW 9	1	2	10		Regen	id. Gew
4	13.2	17.3	12.0	14.2	712.8	713.2	715.1	713.7	82	50	73	68	W 0	W 2-3	NO 0	9	5	5	8.4		bew.
5	12.3	19.6	13.2	15.1	715.1	714.1	714.4	714.5	79	44	84	69	O 0	SW 1	N 0	0	1	0			hell
6	12.9	19.3	13.4	15.2	713.6	712.9	713.8	713.4	81	41	68	63	SO 0	NW 4	W 0	0	1	1			id.
7	12.4	17.3	12.8	14.2	713.9	713.2	714.5	713.9	82	51	69	67	SW 0	NW 2	N 0	9	0	10			bew.
8	12.9	18.3	14.5	15.2	714.6	713.5	713.9	714.0	72	47	73	64	S 0	N 1	SW 0	9	7	5			id.
9	13.0	24.0	15.9	17.6	712.4	710.6	710.3	711.1	79	45	75	66	S 0	SW 0	NO 2	0	4	1			schön
10	12.4	21.9	15.2	16.5	711.2	710.9	711.1	711.1	90	62	86	79	N 2	N 1	N 1	4	3	4			bew.
11	14.1	24.6	20.1	19.6	714.4	713.7	713.9	714.0	95	62	77	78	O 0	N 1	N 0	9	0	5	5.1	id.	id.
12	18.0	29.2	20.3	22.5	713.3	711.6	711.3	712.1	84	49	90	74	O 0	NO 1	SW 0	2	6	8			dunstig
13	15.8	19.6	15.6	17.0	709.5	708.8	709.7	709.3	97	81	90	89	SW 1	NW 1	SW 0	10	10	8	6.3	id.	regn.
14	14.8	22.8	15.8	17.8	712.4	712.4	713.4	712.7	93	57	82	77	SO 0	NO 1	NO 2	10	3	2	1.0	id.	schön
15	14.4	25.0	18.2	19.2	714.5	713.7	713.4	713.9	86	48	78	71	O 0	O 1	N 0	0	1	0			id.
16	15.9	26.6	20.0	20.8	714.1	714.0	712.6	713.6	82	49	79	70	O 0	NO 1	NW 1	2	6	6			gewitter
17	18.2	25.1	17.0	20.1	715.7	714.3	713.4	714.5	87	56	79	74	O 0	NW 0	O 0	0	8	9	3.7	id.	bew.
18	16.2	20.8	16.6	17.9	712.9	712.5	712.0	712.5	94	60	83	79	SO 0	W 1	NW 0	2	9	9	3.1	id.	gewitter
19	14.9	17.1	17.6	16.5	713.0	713.0	713.2	713.1	100	80	80	93	S 0	O 1	NW 0	10	9	9			id.
20	15.4	22.5	16.4	18.1	715.4	715.2	714.2	714.9	84	55	84	74	SO 0	NO 0	N 0	0	1	0	0.9		schön
21	14.8	25.3	18.8	19.6	713.5	712.2	711.5	712.4	85	54	76	72	SO 0	NO 0	W 0	0	1	0			dunstig
22	16.9	20.4	16.5	17.9	712.7	713.5	713.7	713.3	90	78	93	87	SO 1	SO 1	SO 1	1	9	2	0.6	id.	bew.
23	15.5	21.6	16.6	17.9	714.6	714.0	714.7	714.7	90	60	88	79	SO 0	SW 1	N 0	10	10	9	12.8		bed.
24	14.6	24.6	18.4	19.2	713.8	713.1	712.2	713.0	92	62	88	81	W 0	O 0	W 0	9	10	3			dunstig
25	17.1	25.2	20.2	20.8	711.8	710.1	710.8	710.9	92	58	76	75	SO 0	W 2	SW 0	10	8	10			bew.
26	17.2	19.3	17.4	18.0	710.6	711.3	712.9	711.6	87	71	83	80	SW 0	SW 2	W 0	10	10	10	0.6	id.	bed.
27	16.2	24.7	18.1	19.7	713.4	712.5	711.8	712.6	89	53	75	72	N 0	N 1	N 0	5	2	0	-	-	schön
28	15.6	26.3	20.7	20.9	712.2	711.5	712.8	712.0	87	54	79	73	SO 0	W 1	NW 0	0	3	0			id.
29	17.6	19.5	17.0	18.0	713.5	714.1	716.6	714.7	82	88	89	86	SO 1	SW 1	SO 1	8	8	5	2.0	id.	bew.
30	17.0	26.7	20.0	21.2	717.8	717.7	718.8	718.1	83	51	72	69	O 0	O 1	O 0	2	2	2			id.
31	17.0	26.9	20.8	21.6	719.4	718.7	718.1	718.7	84	53	67	68	SO 0	NO 1	N 0	0	0	1			hell
Mittel	15.01	22.40	16.81	18.08	713.39	712.82	713.10	713.10	86.6	57.0	79.7	74.5							47.3		

1. Wolkenzug W rasch: ganzen Nachm. bis 6h Ab. heft. Wind. Sonnenuntergang etwas trüb; Sonne in Kranz. — **2.** 7h Vrm. am westl. Horizont hohenrauchartige Trübung. — **3.** Wolkenzug 1h SW; 8h Ab. Gewitter. — **6.** Bis 4h Ab. heft. NW; dunstige Luft; Horizont bewolkt. — **7.** Wolkenzug 7h Vorm. S. — **8.** id. 1h W; gegen Abend heft. NWwind. — **10.** id. 1h NW, 9h Ab. W; Mondkranz; Wetterleuchten im N; während der Nacht Blitz und Regen.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	15.42	-0.58	19.5	11.0	1	1.05					1	0.00			4	0.00	17	133.87	1	16.44
2	15.10	-0.13	22.4	7.0	9	1.11	4	4.56	2	0.61					1	0.00	6	0.00	2	2.25
3	18.22	-1.38	26.5	10.9							3	0.38	1	0.00	10	21.20	9	72.33	1	14.05
4	14.67	-0.06	19.0	11.6	2	0.50	1	0.00	1	0.00					2	1.23	10	23.80	8	31.44
5	15.02	-0.98	21.0	7.8			1	0.15	1	0.80	3	3.71	1	0.00			10	0.00	8	29.57
6	15.55	-0.48	21.0	9.2	1	2.09					6	0.21	1	0.56	2	0.00	12	102.69	2	6.45
7	14.51	-0.06	18.9	10.8	1	4.38	3	0.00									12	22.67	5	34.83
8	15.62	-0.21	21.0	10.5	6	7.78	1	0.06	2	0.00	2	0.00	2	1.18	5	4.05	1	0.00	5	2.06
9	17.10	-1.07	24.9	9.5	8	34.93	3	15.03	1	0.10	2	0.11	6	1.75	3	0.00	1	0.00		
10	15.87	-0.63	21.5	11.3	24	135.36														
11	19.48	-0.09	26.3	13.0	17	29.56	1	1.34	2	2.12	2	0.68	1	0.81			1	3.52		
12	21.64	-1.49	30.3	14.1	7	5.55	1	0.00	1	0.00	5	0.00	4	0.00	3	0.00	2	0.00	1	0.00
13	18.13	0.30	23.5	14.5	2	0.00	3	3.50	3	5.38	5	1.17	1	0.47	4	22.11	6	12.85		
14	17.74	0.01	24.0	14.0	9	4.83	5	2.97	2	0.06	2	0.00	1	0.00			2	0.00	3	0.00
15	19.23	-0.47	26.5	11.0	1	0.00	6	0.65			8	0.00	5	0.35			1	0.00	3	0.10
16	20.70	0.03	29.3	11.5	4	2.33	3	0.10	1	0.00	3	0.56	6	0.00	1	0.00	3	5.09	3	0.00
17	20.09	-0.68	26.1	16.0	3	21.84			3	11.59	7	15.24	4	5.14			6	8.20	1	4.86
18	18.39	-0.18	22.8	14.5	2	9.99					1	0.00	6	0.56	5	0.54	4	6.59	6	11.96
19	16.99	0.46	20.0	13.9	1	0.00			1	0.00	10	63.66	4	0.00	4	0.00	2	0.00	2	0.00
20	18.30	-0.23	23.1	13.0			13	13.47	2	0.40	5	0.00	1	0.00			3	0.00		
21	19.50	-0.27	25.9	12.0			11	16.56	2	0.07	4	0.44	3	0.00	2	0.00	2	0.00		
22	17.77	0.20	21.9	14.0			2	1.14			14	45.53	2	0.13	4	1.12	1	3.04	1	0.00
23	18.08	-0.02	23.1	14.1	9	3.21					3	0.00	3	0.00	3	0.33	3	0.60	3	3.23
24	19.12	0.02	25.0	12.0	5	0.00	11	0.11					1	0.00					7	0.00
25	21.06	-0.31	27.0	14.5			1	1.96			1	0.00	2	0.02	7	0.00	6	19.10	7	32.97
26	18.80	0.30	21.3	16.6	1	0.85					1	1.39	7	0.87	3	3.45	11	73.45	1	0.00
27	19.51	-0.16	25.2	15.0	1	0.00	18	6.55	1	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.00				
28	21.30	-0.47	28.9	12.0	3	8.69	2	1.03			8	1.39	2	1.17	1	0.00	8	22.49		
29	19.60	1.57	25.8	16.0	1	2.75	3	1.89	1	8.41	10	20.17	6	5.23	2	5.11			1	0.00
30	21.15	-0.25	26.5	14.0	2	8.16	12	13.62	2	0.03	7	1.93	1	1.11						
31	21.15	-0.92	27.5	13.9	6	7.64	9	1.92	1	0.00	6	0.00	1	0.00			1	0.00		
	18.220	-0.282			129	292.60	114	86.61	29	29.57	121	156.57	73	19.35	67	59.14	140	510.29	71	190.21

11. Alpen und Jura hell. Ab. Wetterleuchten in O. — **13.** 7^{h} V. Gewitter, um Mittag id. in W. Nachm. Regen in Intervallen. **14.** Wolken 1^{h} W. — **15.** id. SW. — **16.** id. W. Gewitter 11^{h} Ab. bis **17.** 1^{h} V. — **18.** Gewitter um Mitternacht früh. — **19.** Windstösse 2 Mittags. — **20.** Morg. Horizont dunstig; Ab. in NW Trübung am Horizont. — **21.** Während des ganzen Tages ist es nur bis auf 2 Std. im Umkreis klar, weiterhin nebelartig matt. Wetterleuchten in S 9^{h} Ab.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: E. Jenzer.

Tag.	Luftdruck.				Regen.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	711.91	-0.19	714.4	710.7																
2	712.44	0.01	714.4	710.6																
3	710.09	-0.01	712.2	709.3											1	0.66	2	5.13		
4	713.80	-0.53	716.0	712.1													2	2.79		
5	715.21	-0.06	716.0	714.6																
6	714.39	0.06	715.0	714.0																
7	714.53	-0.07	715.4	714.1																
8	714.87	0.10	715.4	714.4																
9	712.56	0.36	714.8	711.0																
10	711.79	-0.08	713.1	711.6																
11	714.81	-0.29	715.5	713.1	1	0.05							1	0.88			1	3.91		
12	713.92	0.12	715.4	712.0																
13	710.76	0.23	712.1	709.1			2	0.50	1	0.05			1	4.42	1	0.10	2	0.98		
14	713.36	-0.34	714.9	712.1									1	0.60					2	0.33
15	714.81	-0.19	715.5	714.5																
16	715.26	-0.17	716.5	714.9											1	0.05	1	13.76		
17	716.41	0.01	717.1	715.5									1	0.04			2	0.97		
18	714.34	0.21	715.6	713.8	1	0.33									1	0.11	1	1.15	1	0.07
19	714.48	-0.19	716.3	713.9							3	0.99			1	0.05				
20	716.17	0.00	716.7	715.8																
21	713.98	0.01	715.9	712.6																
22	714.10	-0.30	715.0	713.0			1	0.16			3	6.92	1	0.04						
23	715.70	-0.10	716.0	715.0																
24	714.78	0.11	715.8	714.0																
25	712.55	0.05	714.0	711.7																
26	712.61	-0.26	714.6	711.9																
27	714.09	0.09	714.6	713.5																
28	713.45	-0.05	714.0	713.0																
29	715.69	-0.28	718.1	714.0																
30	719.15	-0.08	720.3	718.1			1	1.49												
31	720.36	-0.01	720.7	719.8																
	714.270	-0.059			2	0.38	4	2.15	1	0.05	6	7.91	5	5.98	5	0.97	11	28.69	3	0.40

22. Regen vorige Nacht: Donner 9^h Vorm. in NO. Der Höhenrauch hat über Nacht eher zugenommen. — **24.** Den ganzen Tag höhenrauchartige Trübung. — **25.** Morg. Nebel im Aarethal; Sonnenkranz; Nachm. heftiger SW. — **26.** Blitz u. Regen über Nacht; $3^h\,4^h$ N. Regenbogen und Stück eines zweiten. — **27.** Wolken 7^h W. — **28.** id. 1^h W; Nebel Morg. im Aarethal; in der Nacht Blitze und Wetterleuchten. — **29.** Früh Gewitter in N; von $11^h\,4$-$12^h\,2^h$ Gewitter von N her; nach 5^h Ab. Regenbogen.; von $2^h\,2^h$ an heranziehende Gewitter von O; Wolkenzug 7^h O, 1^h S.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.7	16.5	9.7	12.6	662.9	663.2	665.5	663.9	78	62	79	73	NW 3	SO 2	N 0	9	6	9	18.6	Regen	bew.
2	9.6	17.1	11.4	9.4	664.9	664.2	662.8	663.9	77	73	83	78	SO 1	S 1	NW 1	0	0	1		Thau	klar
3	14.6	21.9	13.9	16.8	662.3	661.8	662.4	662.2	79	71	88	79	S 0	S 2	W 2	7	2	10		Th. Grp.	id.
4	9.0	13.7	9.9	10.9	664.6	665.7	667.0	665.8	93	78	81	82	NO 0	SW 1	NW 1	10	2	9	29.0		nebl. hell
5	10.4	16.5	11.3	12.8	666.5	666.4	666.7	666.5	83	75	84	81	S 1	SW 1	NW 0	1	2	1		Thau	klar
6	10.9	19.0	10.6	13.5	665.6	665.2	666.1	665.6	82	61	74	72	SO 1	SO 2	NW 0	1	1	2		id.	id.
7	9.6	12.9	9.8	10.8	665.5	665.5	666.5	665.8	84	78	83	82	S 0	S 1	NW 0	9	8	9		id.	bed.
8	8.5	15.5	10.7	11.6	666.3	665.8	666.5	665.9	87	68	78	78	SO 1	S 2	W 0	8	8	10		id.	id.
9	11.8	18.9	12.3	14.3	664.5	663.5	663.4	663.8	77	69	80	75	S 0	SO 2	N 1	1	2	1		id.	klar
10	13.0	17.3	13.5	14.6	663.5	664.0	664.6	664.0	85	82	74	80	SW 0	S 1	NW 1	0	9	1		Thau.Rg.	bed. klar
11	14.5	22.5	15.7	17.6	667.2	667.4	667.7	667.4	88	69	83	80	S 1	SW 2	NW 1	6	2	1	0.9	id. Grp.	hell
12	18.9	22.9	17.1	19.9	666.1	665.3	664.4	663.6	76	69	82	76	S 1	SO 1	NW 1	1	3	1	1.0	Thau	klar
13	14.2	17.1	12.3	14.5	661.7	661.8	663.7	662.4	96	83	97	92	N 0	SW 1	NW 0	10	9	9	16.9	Graup.	bew.
14	11.0	15.6	12.0	12.9	664.6	665.3	666.7	665.5	97	87	92	92	NO 0	SO 0	W 0	10	9	9	24.7	Reg. Neb.	id.
15	13.8	20.5	13.8	16.0	667.1	666.9	667.2	667.1	72	77	81	77	S 0	SW 1	NW 1	1	2	1	1.0	Thau	klar
16	16.9	22.7	16.3	18.6	667.3	667.9	668.1	667.8	73	69	73	72	S 0	S 1	NW 1	3	4	4		id.	id.
17	17.2	22.3	13.5	17.7	668.1	667.8	667.3	667.7	80	77	91	83	S 0	SO 2	NW 1	0	4	10	8.7	Regen	bew.
18	14.0	16.3	12.1	14.1	665.7	665.6	666.0	665.8	91	90	84	88	S 0	S 1	W 0	6	8	9	23.6	id.	id.
19	10.7	15.5	12.1	16.1	665.8	666.4	667.7	666.6	94	78	89	87	W 2	S 1	W 0	10	8	7	11.5	id.	id.
20	12.8	19.5	12.9	15.1	667.7	668.1	667.7	667.8	90	75	86	84	SO 1	S 1	NW 1	8	2	0	1.9	Thau	klar
21	14.5	20.9	15.8	17.1	666.4	665.8	665.6	665.9	83	73	86	81	S 1	SO 1	NW 1	0	1	9		id.	id.
22	13.0	15.8	13.8	14.2	666.1	666.7	667.1	666.6	93	88	87	91	SO 1	S 0	W 0	9	10	10	7.6	Regen	regn.
23	13.2	16.0	14.3	14.5	667.7	668.3	668.3	668.1	90	90	92	91	S 1	SO 1	SW 0	9	9	10	1.5	Thau	bed.
24	14.0	19.9	15.6	16.5	666.7	666.6	665.9	666.4	90	82	92	88	S 0	S 1	SW 0	1	1	2		id.	dunstig
25	16.7	21.3	16.5	18.2	665.0	663.9	664.3	664.4	86	85	79	83	S 1	SO 1	W 0	4	4	7		id. Reg.	heiter
26	13.2	14.3	13.7	13.7	663.7	664.1	666.0	664.6	96	96	90	94	SO 0	S 0	NW 0	10	10	8	12.7	Regen	regn. nbl.
27	13.0	21.5	14.3	16.3	665.9	665.8	665.5	665.8	96	78	86	87	SO 1	S 1	NW 1	8	1	0	1.5		heiter
28	16.8	21.6	16.3	18.2	665.7	665.6	666.4	665.9	83	79	78	80	SO 1	SO 1	W 0	1	7	3		Thau.Rg.	id. bew.
29	18.0	22.5	13.1	17.9	666.9	667.4	670.1	668.1	81	75	89	86	S 1	SO 2	NW 2	4	7	3	6.2	id.	gewitter.
30	15.6	21.8	15.7	17.7	671.2	671.5	672.2	671.6	79	79	88	82	S 1	SO 1	NW 0	1	2	1	1.5	id.	heiter
31	16.6	22.9	16.4	18.6	672.1	672.0	671.5	671.8	91	80	88	86	S 1	O 2	S 1	0	1	0		Thau	klar
Mittel	13.44	18.15	13.43	15.02	665.97	665.98	666.48	666.14	85.5	77.3	84.4	82.6							168.8		

1. Den ganzen Tag heftiger Wind. Abendroth. — **2.** Abendroth. — **3.** Graup. $4^1/_2{}^h$ Ab. Gewitter 9^h 10^m Ab. — **4.** Abendroth. **5.** id. — **6.** id. — **9.** Föhngewölk an der Jungfrau. **10.** Regen von $4^1/_2{}^h$ Ab. an. Abendroth. — **11.** Gewitter Nachm. Mondkranz. **12.** Abendroth. — **13.** Gewitter u. Platzregen $6^1/_2$-8^h V. 7^h Ab. starker Wind. — **14.** Gewitterhaft, Wetterleuchten Ab. — **15.** Abendroth. — **16.** Morg. Föhngewölk den Bergen nach. Um Mittag in S Gewitter. Abendroth. Mondkranz. Wetterleuchten. — **17.** Gewitter Mitternacht. id. 2^h Ab. Platzregen u. Hagel. Ab. Wetterleuchten. — **18.** Nachmitt. stets Gewitter. Hagel auf dem Abendberg. — **19.** Rosen blühen. — **20.** Abendroth. — **21.** id. Höhenrauch. — **22.** Gewitter $5^1/_2$-7^h V. Regen Ab. — **24.** Höhenrauch, Nebelstreifen auf dem See. — **25.** Gewitter 3-$4^1/_2{}^h$ Ab. Wetterleuchten 9^h Ab. — **27.** Abendroth. — **28.** Gewitter in S $1^1/_2{}^h$, 2^h u. $5^1/_2{}^h$ Ab. Abdroth. **29.** Gewitter $12^1/_2{}^h$-3^h Ab. Abendroth. — **30.** Reg. $1^1/_2{}^h$ Ab. — **31.** Lilien blühen. Abendroth.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: Sternwar

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.7	17.4	13.0	14.7	718.5	719.4	721.7	719.9	91	68	75	78	NW 1	NW 4	NW 1	9	7	9	6.4	Regen	stürm
2	14.0	18.7	16.0	16.2	721.5	720.1	718.1	719.9	87	70	70	76	NW 0	NW 1	NO 2	1	1	1		Thau	sch. win
3	15.0	23.7	15.5	18.1	717.6	716.1	718.9	717.5	89	68	96	84	NO 0	W 2	NO 1	4	2	10		Th. Reg.	schn. re
4	12.9	15.4	13.8	14.0	721.0	721.6	723.7	722.1	90	87	85	87	SO 1	SO 1	NW 0	9	9	9	12.8	Regen	bed.
5	14.0	16.8	15.0	15.3	723.2	722.2	722.4	722.6	79	74	85	79	NW 0	NW 1	NW 1	1	2	3		Thau	schön
6	17.2	19.6	15.0	17.3	721.2	720.4	722.0	721.2	76	52	79	69	NW 2	NW 3	NW 0	4	4	7			id. win
7	13.0	16.6	13.8	14.5	722.0	721.6	722.5	722.0	79	63	73	72	NW 0	NW 2	NW 1	8	6	9			bew. i
8	13.9	17.3	13.2	14.8	722.3	721.8	722.0	722.0	78	59	92	76	SW 1	NW 2	O 1	5	9	10		Regen	bed. i
9	16.2	19.9	15.0	17.0	720.3	719.3	719.2	719.6	87	57	85	76	SO 1	NO 1	O 2	1	8	1	1.6		bew.
10	13.0	20.0	17.4	16.8	720.6	719.6	720.0	720.1	91	65	75	77	N 1	NO 1	NO 1	9	3	3		Nebel	nebl. sc
11	15.2	23.2	20.2	19.5	720.2?	722.1	722.3	721.5	81	75	84	80	NO 0	NW 1	SO 1	8	1	4		Regen	sehr sc
12	19.1	26.2	21.6	22.3	721.5	719.6	718.2	719.8	90	70	84	81	NO 0	NW 1	NO 0	1	3	4			schön
13	16.9	22.6	15.6	18.4	715.8	716.3	719.2	717.1	94	90	90	91	NW 1	S 0	N 0	10	7	8	4.9	id.	bew.
14	15.1	21.6	15.7	17.5	720.6	720.8	721.5	721.0	95	85	99	93	N 0	W 1	O 0	10	6	1	4.0	id.	id.
15	15.3	22.4	17.4	18.4	722.7	722.2	721.8	722.2	91	59	86	79	O 0	NW 0	NW 0	1	1	1	1.5	id.	sehr sc
16	16.4	27.0	20.4	21.3	722.5	722.6	722.3	722.5	85	59	81	75	W 0	S 1	NO 0	3	5	3		Thau	schön
17	18.8	23.9	17.3	20.0	723.6	722.3	721.9	722.6	90	72	94	85	NO 0	NW 2	S 0	3	8	2	2.4	Regen	id.
18	17.6	20.4	16.6	18.2	720.5	720.3	720.6	720.5	93	67	89	83	SO 0	NW 2	SO 1	4	6	7	0.8	id.	zml. sc
19	17.1	20.9	16.9	18.3	720.5	720.6	722.9	721.3	86	66	83	78	N 0	SW 2	NW 1	8	5	9	3.4	id.	dunsti
20	16.2	20.9	17.1	18.1	723.8	723.6	722.6	723.3	85	67	89	80	NW 0	NW 0	NW 0	9	3	1			schön
21	16.9	24.2	20.0	20.4	721.8	720.4	719.4	720.5	81	60	84	75	SO 0	NW 1	N 0	0	1	1			id. duns
22	17.6	19.5	17.6	18.2	720.3	721.8	721.6	721.2	85	85	91	87	N 0	SW 1	S 1	7	7	10	4.6	Th. Reg.	bw. dun
23	17.2	18.5	17.3	17.7	722.7	723.0	723.4	723.0	90	77	90	86	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10	2.0	Regen	bed. i
24	17.9	23.2	19.3	20.1	722.2	721.4	720.6	721.4	91	68	88	82	NW 0	NW 1	NW 0	7	7	1			sch. dun
25	17.6	24.2	18.3	20.0	719.7	718.3	718.7	718.9	90	78	92	87	NW 0	NW 1	SO 1	5	7	6	0.8	Th. Reg.	bew.
26	17.2	17.6	16.8	17.2	718.6	718.9	720.9	719.5	93	94	97	95	NW 1	NW 1	NW 1	8	10	10	8.3	Regen	trüb
27	17.0	22.1	18.8	19.3	721.8	721.2	719.9	721.0	94	66	83	81	N 0	N 1	N 0	5	3	0	18.1	Nebel	nebl. sc
28	17.8	24.0	19.7	20.5	720.4	720.0	720.3	720.2	85	70	90	82	NO 0	N 1	NW 1	1	1	1		Thau	sehr sc
29	18.3	22.1	19.5	20.0	721.8	722.7	724.4	723.0	90	80	91	87	NO 1	S 1	SW 0	10	2	3	15.2	Regen	schön
30	20.0	24.9	20.9	21.9	725.9	726.0	727.0	726.3	89	66	81	79	NW 0	NW 2	NW 1	2	3	1		Thau	id.
31	18.6	25.2	19.6	21.1	727.5	727.5	726.2	727.1	87	70	98	85	N 0	N 1	NO 0	0	2	1		id.	sehr sc
Mittel	16.35	21.29	17.24	18.29	721.37	721.09	721.49	721.32	87.5	70.5	86.4	81.5							86.8		

3. Reg. $8^{1}/_{4}^{h}$ Ab. u. Nachts. — 4. Vorm. Reg. 9-$9^{1}/_{4}^{h}$ u. $10^{3}/_{4}$-$12^{1}/_{2}^{h}$. Nachm. zieml. schön. Abdroth. — 6. Nachm. stürm. — 8 Reg. 5-9^{h} Ab. abwechs. — 9. Donner 2^{h} Ab. — 10. Nordlicht Ab. Magnetnadel unruhig. — 11. Reg. $8^{1}/_{4}$-9^{h} Ab. unmessbar. 8^{h} Ab Donner u. Blitz in SW. Wind schlägt um $8^{3}/_{4}^{h}$ aus NO in SO um. — 13. Reg. $6^{1}/_{2}^{h}$; ferner Donner in SW; Reg. 7^{h} 20^{m} bis 9^{h} V $12^{1}/_{2}^{h}$ kurz u. Ab. tropfenweise. Um 1^{h} 50^{m} Donner fern; $8^{1}/_{2}^{h}$ Ab. Neb. am Zürichberg. — 14. Reg. Nachts, $7^{1}/_{2}$-8^{h} V., dann schön bis Mittag; Reg. 1^{h} kurz, 3-3^{h} 20^{m} Ab., dann schön bis Nacht. Abdroth in S. Blitze um $10^{1}/_{2}^{h}$ Ab. Luft sehr feucht. — 15. Eigentlicher Herbstmorgen. Neb. bis nach 6^{h} V. — 16. Mondhof Ab. — 17. Reg. 3^{h} V. Mondhof 9^{h} Ab. — 18. Reg. früh bis 6^{h} V., 6-7^{h} Ab u. von $9^{1}/_{2}^{h}$ Ab. Nachts beständ. Wetterleuchten. — 19. Vorm. windig. Reg. $1^{1}/_{2}$-4^{h} Ab. unmessbar. — 22. Reg. $10^{1}/_{2}$-$12^{3}/_{4}^{h}$, $3^{3}/_{4}^{h}$ kurz 8-9^{h} Ab. und später. — 23. Nach 10^{h} Vorm. Regen schwach. — 25. Reg. $7^{3}/_{4}$-8^{h} Vorm., 4^{h} 4-$5^{1}/_{4}^{h}$, $11^{1}/_{4}$-$11^{3}/_{4}^{h}$ Ab. Nachts beständig Wetterleuchten. — 26. Regen 8^{h} Vorm. kurz, $11^{3}/_{4}$-2^{h}, $3^{1}/_{4}$-5^{h} Ab. abwechselnd in starken Güssen; Regen 7-11^{h} Ab. oft sehr stark 27. Wahrer Herbstmorgen: alles in dichten Nebel gehüllt — 28. 3^{h} Ab. ferner Donner, Nachts beständig Wetterleuchten in OSO 29. Starkes Gewitter mit Regen 7^{h} 20^{m} bis 10^{h} V. von NW her; umkreist den Horizont 2 Mal in der Richtung W nach S.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: F. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	10.4	15.4	9.0	11.6	684.2	684.8	687.5	685.5	100	100	100	100	W	SW	W		6		15.3		nbl. schön
2	11.0	15.8	11.4	12.7	687.2	686.7	684.7	686.2	88	70	83	80	W	NW	NW	4	4				schön
3	13.6	22.0	13.8	16.5	683.7	683.2	684.3	683.7	83	53	87	74	SW	W	W	3					id.
4	9.2	12.6	10.0	10.6	687.0	687.7	689.4	688.0	100	89	78	89	W	W	NO				20.0	Reg. Neb.	bew.
5	9.6	17.6	11.6	12.9	688.8	688.6	688.8	688.7	86	72	79	79	W	W	W				1.2		schön
6	11.0	16.4	11.2	12.9	687.5	687.1	687.9	687.5	86	58	84	76	SW	NW	W						id.
7	10.8	9.2	8.6	9.5	688.1	688.1	688.2	688.1	86	80	82	83	W	W	W						bew.
8	15.0	11.0	12.0	12.7	687.9	688.2	686.7?	687.6	65	88	86	80	W	W	W					Regen	id. Reg.
9	17.4	9.4	9.6	12.1	685.9	685.3	686.0	685.7	78	97	97	91	NW	N	N	6			0.6		bw. nebl.
10	20.0	10.6	12.4	14.3	686.4	686.3	689.5?	687.4	69	91	88	83	NW	NW	NO						bew.
11	22.8	18.8	17.8	19.8	689.4	689.3	688.6	689.1	68	65	83	72	NW	NW	NO	2	3	1			schön
12	23.6	22.4	19.0	21.7	687.5	687.3	686.6	687.1	69	81	82	77	NW	W	W	4	5				bew.
13	15.0	20.2	12.2	15.8	682.9	683.2	685.6	683.9	98	80	100	93	NO	W	W		8		5.9	id.	id. regn.
14	12.0	17.6	13.8	14.5	686.4	687.6	688.2	687.4	98	81	84	88	W	NW	N			2	4.5	id.	reg. schön
15	14.0	20.8	16.4	17.1	688.9	689.0	688.7	688.9	84	60	68	71	SW	NW	N	3	3	3			schön
16	16.0	23.8	19.6	19.8	688.8	689.8	689.2	689.3	78	62	68	69	N	N	N		6				id.
17	15.4	22.0	14.6	17.3	689.9	689.6	688.6	689.4	90	73	89	84	W	W	1 SO		6	4		id.	bew.
18	15.0	18.2	14.2	15.8	687.0	686.8	686.8	686.9	93	79	95	89	W	W	W	7			1.4		id.
19	13.0	16.0	13.0	14.0	686.8	687.0	689.2	687.7	95	88	93	92	W	W	1 W	8	8	9	1.4	id.	id.
20	12.6	19.4	16.2	16.1	689.8	690.2	689.7	689.9	98	71	78	82	W	W	W		4	2			schön
21	15.0	23.8	18.6	19.1	688.4	687.6	686.9	687.6	84	69	71	75	W	N	N	2		2			id.
22	14.2	16.4	14.6	15.1	686.7	688.1	688.1	687.6	98	93	98	96	W	W	W			10	7.4	Nebel	bew. Neb.
23	13.6	16.0	13.8	14.5	688.6	689.3	689.5	689.1	95	88	93	92	W	W	W		10	10	3.8	id.	id.
24	15.0	19.4	16.6	17.0	688.7	688.4	687.7	688.3	90	74	88	84	O	N	N		7	7			bew.
25	16.4	23.6	17.0	19.0	686.4	685.2	685.6	685.7	93	76	90	86	SW	W	W		5	7			schön
26	13.8	15.2	13.6	14.2	685.2	685.2	687.1	685.8	93	98	100	97	W	W	W	6			11.0	Reg. Neb.	reg. nebl.
27	14.4	19.4	15.0	16.3	687.8	687.8	687.2	687.6	93	71	79	81	NW	N	N		4	2	13.1		schön
28	14.6	23.2	19.2	19.0	686.8	687.2	687.4	687.1	91	68	72	77	SW	SW	NW	2	3	6			id. nebl.
29	17.0	21.4	16.4	18.3	688.1	689.3	691.4	689.6	87	69	91	82	W	NW	W	10	5	5	22.0		bed.
30	16.2	24.8	17.6	19.5	692.4	693.0	693.6	693.0	90	66	81	79	NW	NW	N	2	2	5			schön
31	16.4	22.6	19.6	19.5	693.9	694.0	693.5	693.8	92	66	68	75	NO	NW	NW	1	4	4			id.
Mittel	14.65	18.23	14.46	15.78	687.65	687.77	688.14	687.85	87.7	76.6	85.0	83.1							107.6		

11. 9^h Ab. Gewitter im N. — **13.** Nebel und Gewitterluft im W; Donner den ganzen Vorm. — **17.** 4^h Vorm. Regen; Gewitter in den Bergen den ganzen Tag. — **19.** 2^h Ab. Gewitterregen. — **21.** Höhenrauch den ganzen Tag. — **22.**, **23.**, **24.** id. — **25.** 8^h Vorm. Gewitterregen; Nachm. Gewitter am Pilatus und um 4^h Gewitter mit Donner, Blitz u. Regen. — **26.** Den ganzen Tag öfters Regen. **28.** Nebel Ab. — **29.** Von 1^h Vorm. Donner und Blitz im Westen; 7½^h Gewitter bei starkem Nebel, Regen u. Graupeln; 9^h Vorm. zweites Gewitter mit Blitz, Donner und wolkenbruchartigem Regen 10 Min. lang; starker Nebel: Wind W3. — **31.** Höhenrauch.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokke

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.2	18.1	13.2	15.2	726.2	726.1	729.2	727.2	84	62	73	73	NW 1	NW 2	W 0	10	5	5	13.0	Regen	wind.
2	11.8	19.4	13.3	14.8	729.2	727.5	725.6	727.4	86	61	92	80	W 0	O 1	O 0	0	2	0			schön
3	14.6	24.9	16.3	18.6	725.1	723.3	725.3	724.6	85	51	90	75	O 0	W 2	NW 0	4	3	10		Thau.Rg.	schwül
4	14.4	17.2	14.5	15.4	728.8	728.9	730.9	729.5	84	58	64	69	NW 0	NW 1	NW 1	8	8	10	5.8	Regen	bew.
5	13.1	20.1	15.5	16.2	731.2	730.0	729.7	730.3	85	55	74	71	NW 0	NW 1	NW 0	2	0	0			schön
6	14.6	20.6	14.2	16.5	729.7	728.2	729.4	729.1	77	46	76	66	NW 0	NW 2	NW 0	5	3	1		Thau	wolk.
7	14.8	18.6	14.1	15.8	729.5	729.2	729.9	729.6	67	56	66	63	NW 0	NW 1	NW 1	5	5	10			id.
8	12.4	19.3	15.5	15.7	730.4	729.6	729.3	729.8	76	55	81	71	SW 0	NW 1	NW 0	1	5	10		id.	id.
9	14.8	21.5	14.8	17.0	728.1	726.7	726.8	727.2	80	54	92	75	NW 0	NW 1	O 0	0	3	0			schön
10	13.6	21.7	15.6	17.0	728.1	727.6	727.6	727.8	87	65	88	80	O 1	O 1	O 0	9	1	5		Regen	id.
11	13.5	23.8	19.2	18.8	730.8	729.5	729.5	729.9	98	76	92	89	SO 0	O 0	NO 0	10	0	1	5.2	id.	id.
12	15.0	27.5	19.6	20.7	729.2	727.0	726.5	727.6	98	60	86	81	NO 0	NO 0	NW 0	1	1	0		Th.Nebel	id.
13	15.9	22.9	15.1	18.0	723.8	723.8	726.8	724.8	97	72	100	90	NO 0	NW 0	W 0	10	10	10	4.7	Regen	veränd.
14	15.4	22.6	15.4	17.8	728.2	728.0	729.0	728.4	97	62	98	86	NW 0	N 1	N 0	9	5	6	2.4	Reg.Neb.	id.
15	13.0	23.6	16.9	17.8	730.5	729.5	729.1	729.7	100	58	80	79	NO 0	NO 0	O 0	10	2	0		Neb. Th.	schön
16	13.2	25.6	17.8	18.9	730.1	729.8	730.3	730.1	96	57	89	81	O 0	NO 0	O 0	3	8	10		Thau	
17	18.0	21.6	17.2	18.9	730.5	730.4	729.6	730.2	91	73	90	85	NW 1	W 1	NO 0	7	9	9	2.2	Regen	schwül
18	16.9	22.4	17.2	18.8	728.1	727.6	727.6	727.8	97	63	94	85	W 0	NW 1		3	4	6	1.1	id.	
19	16.2	21.2	17.6	18.3	727.5	727.3	728.6	727.8	89	69	81	80	N	NW 0	NW 0	8	9	10	0.6	id.	id.
20	16.8	21.5	16.0	18.1	731.5	731.2	730.2	731.0	81	75	92	83	NW 0	NW 0	NW 0	5	5	0			schön
21	13.4	25.0	17.7	18.7	729.5	727.7	726.6	727.9	95	55	91	84	NW 0	NO 1	NO 0	0	0	0		Th.Nebel	s. schön
22	17.0	19.9	18.6	18.5	728.0	729.1	729.0	728.7	87	83	98	86	NO 0	NW 0	W 0	5	7	10	2.4	Th. Reg.	veränd.
23	16.4	20.6	17.8	18.3	730.1	730.4	730.6	730.4	93	70	87	83	W 0	NW 1	NW 0	10	10	10	1.5	Regen	trüb
24	17.8	23.4	18.5	19.9	729.7	728.9	728.0	728.9	91	65	91	82	NW 0	NW 0	N 0	10	8	4			schön
25	15.4	25.0	18.1	19.6	727.3	725.3	725.8	726.0	95	72	95	87	N 0	W 0	N 0	10	5	10		id. Th. N.	trüb
26	17.9	18.6	16.7	17.7	726.0	726.3	728.5	726.9	88	94	97	93	W 0	W 0	W 1	10	10	10	4.0	Regen	id.
27	14.6	22.7	15.2	17.5	729.3	728.5	727.7	728.5	100	67	94	87	NW 0	NO 0	NO 0	10	2	0	0.2	Reg.Neb.	schön
28	13.8	25.5	20.0	19.8	728.2	727.4	727.6	727.7	97	59	89	82	NO 0	NW 0	NW 0	0	3	2		Thau. id.	id.
29	16.6	23.4	18.5	19.5	729.1	729.7	731.6	730.1	100	78	95	91	NO 0	O 0	NW 0	10	7	0	29.3	Th. Reg.	veränd.
30	16.9	25.7	18.8	20.5	733.6	732.3	733.3	733.1	94	57	91	81	NW 0	NW 0	NW 0	5	1	0		Th. Neb.	schön
31	17.6	26.0	18.8	20.8	735.1	734.1	733.6	734.4	87	62	93	81	NW 0	O 0	O 0	0	1	0		id.	id.
Mittel	15.15	22.25	16.70	18.03	729.11	728.43	728.83	728.79	89.7	64.2	87.7	80.6							72.4		

1. Regen Nachts; Wind Nachm. N3. — **2.** Wolken 1^h N. — **3.** Wolken 7^h NW; Nachm. bis 8^h NW3; um 4^h etwas Regen und Graupeln; um 8½^h schwaches Gewitter. — **4.** Nachm. Wind 1-2. — **5.** u. **6.** id. — **7.** id.; 4^h Vorm. ganz bedeckt. — **8.** Den ganzen Tag Wind 1. — **9.** Früh bedeckt; Nachm. windig. — **10.** Regen 7½^h Ab.; Wolken 1^h W. — **11.** id. von 5¼^h Vorm. mit etwas Donner; ferne Gewitter von 8-9½^h Ab. in SW, NW, SO und NO; Wolken 1^h W2. — **12.** Nebel bis 6½^h Vorm.; Nachm. von 2-4^h bedeckt. — **13.** Regen von 6½-8^h Vorm. und von 6-8^h Ab.; fernes Gewitter 2^h Ab. — **14.** Nebel; Regen von 5-7^h Vorm. und von 3½-4^h Ab. — **15.** Nebel bis 9^h Vorm. — **17.** Regen Nachts; Gewitter von 11-12½^h mit wenig Regen. — **18.** id. — **19.** id. Mittags. **21.** Nebel bis 6^h Vorm.; Höhenrauch; dunstig. — **22.** Hohenrauch; Gewitter mit Regen v. 11-12^h Vorm.; Regen 4^h Ab. — **23.** Regen 7^h Vorm. — **24.** Höhenrauch den ganzen Tag. — **25.** Nebel bis 6½^h Vorm.; Gewitter in S von 3-4½^h Ab. Getreideernte beginnt. **26.** Regen Nachts, von 11½^h Vorm. und Ab. öfter. — **27.** Regen und Nebel bis 7^h Vorm.; 9^h Vorm. aufhellend. — **28.** Starkes Gewitter im S 4^h Ab.; Regen wenig. — **29.** Regen von 6½-6¾^h Vorm.; Gewitter von W, stark im Jura; starkes Gewitter von 7½ bis 8½^h Ab., mit 21.7^{mm} Wasser. — **30.** Nebel bis 6½^h Vorm. — **31.** id.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.7	18.6	14.1	15.8	736.0	735.7	736.4?	736.0	78*	51	85	71	W 2	W 3		10	6	6	3.7		bew.
2	12.4	19.2	15.9	15.8	738.4	736.6	736.7	737.2	77	47	85	70	S 1	NO 2		0	0	0			schön
3	15.8	24.1	16.2	18.7	733.6	732.4	732.6	732.9	77	86	90	84	O 1	SW 1		0	6	10		Regen	id.
4	15.8	19.0	13.3	16.0	737.7	738.4	739.9	738.7	78	43	67	63	SW 2	W 2		6	5	0			id. bew.
5	13.6	19.9	15.7	16.4	740.5	739.5	738.9	739.6	76	42	63	60	S 2	W 2		0	2	0			schön
6	18.2	20.7	17.3	18.7	737.9	737.9	737.5	737.8	47	33	68	49	N 2	W 3		4	5	4			bew.
7	14.3	19.4	14.3	16.0	739.5	738.8	739.7	739.3	75	44	77	65	NW 2	SW 2		6	7	4			id.
8	13.0	19.8	15.3	16.0	739.4	738.7	737.6	738.6	82	45	80	69	O 1	W 2		6	5	2			id.
9	13.1	20.2	16.0	16.4	737.3	736.1	736.1	736.5	82	53	75	70	NW 1	NO 1		0	2	4			schön
10	15.3*	19.9	16.0*	17.1	737.2	737.1	737.2*	737.2	70	68	79*	72	S 1	N 1		0	2	10			id. bew.
11	15.8	24.0	19.9	19.9	737.4?	738.4	738.3	738.0	83	56	85	75	SO 1	NO 1		6	1	8	9.8	id.	bew.
12	17.3	26.4	20.6	21.4	738.0	736.0	734.0	736.0	80	51	72	68	NO 1	NO 1		0	2	4			schön
13	16.6	18.8	15.7	17.0	732.7	733.6	735.7	734.0	88	88	90	89	NW 1	NO 2		8	10	10		id.	bed.
14	16.1	21.7	16.3	18.0	737.1	737.2	738.1	737.5	91	59	86	79	NO 1	SO 1		8	4	0	17.2		bew.
15	15.4	24.5	18.9	19.6	739.1	738.3	737.9	738.4	73	41	86	67	N 1	O 1		0	0	0			schön
16	16.0	24.2	18.4	19.5	739.0	739.0	739.4	739.1	85	55	84	75	NO 1	NO 1		4	9	0			bew.
17	20.1	18.8	17.5*	18.6	740.0	740.4	739.5*	740.0	92	83	90*	88	O 1	SO 1		0	10	10	16.1	id.	id.
18	18.2	20.8	17.9	19.0	737.1	737.2	737.2	737.3	81	68	88	79	SW 2	NO 2		8	4	2	1.2	id.	id.
19	18.4	22.7	18.3	19.8	737.3	737.2	738.7	737.7	94	51	85	77	SW 1	SO 1		4	7	4			id.
20	16.0	22.8	22.0	20.3	740.4	740.0	739.1	739.8	85	52	82	73	NO 1	SW 1		0	1	0			schön
21	16.0	25.0	21.3	20.8	738.4	736.6	737.0	737.3	83	44	83	70	SO 1	O 1		0	1	0			id.
22	16.1	21.0	18.7	18.6	738.4	738.2	738.3	738.3	83	73	84	80	SW 1	W 1		10	10	10	3.7	id.	bed.
23	17.7	21.2	20.3	19.7	739.4	739.7	739.1	739.4	86	65	70	74	SW 1	W 1		8	10	4	0.9	id.	bew.
24	18.3	24.9	22.1	21.8	738.5	737.0	736.7	737.4	84	61	79	75	NO 1	N 1		6	6	6			id.
25	19.3	26.1	20.9	22.1	735.7	734.2	734.6	734.8	79	58	79	72	SO 1	SO 1		6	9	4			id.
26	18.4	20.5	19.1	19.3	734.9	735.6	736.4	735.6	77	73	85	78	NW 1	SW 1		6	9	8	0.7	id.	id.
27	15.7	23.2	21.3	20.1	738.7	737.6	737.6	738.0	89	54	80	74	S 1	NO 1		6	4	0	10.2	id.	id.
28	15.9	25.2	19.5	20.2	737.2	736.0	737.0	736.7	81	51	83	72	SO 1	N 1		0	1	0			schön
29	18.6	26.1	20.8	21.8	738.3	738.5	739.6	738.8	88	45	83	72	S 2	SW 2		8	4	0	8.2	id.	bew.
30	18.8	25.8	22.1	22.2	742.6	742.6	743.0	742.7	83	48	79	70	SO 1	W 1		4	3	0			id.
31	18.9	25.8	19.8	21.5	744.3	743.8	744.1	744.1	74	49	81	68	NO 1	NO 1		0	0	0			schön
Mittel	16.45	22.25	18.24	18.97	738.14	737.69	737.87	737.89	80.7	56.0	80.7	72.5							71.7		

1. Minimum der Temperat.: 13.7; Hordeum vulgare, Wintergerste reif. — **2.** 9.9. — **3.** 12.3; Regen $7^3/_4{}^h$ Ab. u. in der Nacht. **4.** 13.3. — **5.** 10.3. — **6.** 12.1. — **7.** 10.9. — **8.** 10.3. — **9.** 12.9. — **10.** 12.5; Nebel früh. Reg. $7^1/_2{}^h$ Ab. u. Nachts. — **11.** 13.9; Reg. $7^1/_2{}^h$ Ab. Um 9^h Blitze in NO. — **12.** 14.9. — **13.** 15.0; Reg. $7^1/_4$-$9^1/_2{}^h$ V. Gewitter u. Regen $12^1/_4$-$3^1/_2{}^h$ Ab. Reg. 5^h Ab. bis Nacht. **14.** 14.9; Secale cereale, Winterroggen reif. — **15.** 13.0. — **16.** 12.9. — **17.** 17.0; Donner $2^1/_2{}^h$ V. Starkes Gewitter u. Reg. um $12^1/_4{}^h$ Ab. u. 3^h Ab. Um 8^h Ab. Blitze in NO. — **18.** 16.6; Regen bis $8^1/_2{}^h$ V. — **19.** 16.3; etwas Regen $7^1/_2{}^h$ Ab. — **20.** 14.9. — **21.** 15.0. **22.** 14.9; Reg. 8-11^h V. u. von 8^h Ab. — **23.** 17.1; Reg. Nachts u. früh. — **24.** 16.3. — **25.** 15.6; Triticum vulgare hibernum. Winterweizen, u. Triticum spelta, Spelt reif. — **26.** 18.2; Reg. $10^1/_2{}^h$ V., 12^h, $6^3/_4$-8^h Ab. — **27.** 14.9. — **28.** 13.4; Hordeum vulgare, Sommergerste reif. — **29.** 17.4; Regen Nachts, Gewitter 5^h V. Um $7^1/_2{}^h$ V. Gewitter in SO. — **30.** 17.4. — **31.** 15.0; Secale cereale, Sommerroggen reif.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertli

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	12.3	16.4	13.3	14.0	717.2	717.6	720.8	718.5	93	57	58	69	W 1	NO 0	NW 2	10	7	10	38.1	Regen	regn.
2	10.2	18.5	13.3	14.0	720.7	718.2	717.9	718.9	87	51	78	72	NO 0	N 1	NW 0	1	0	0	1.2		klar
3	13.0	24.5	15.8	17.8	717.1	715.2	716.8	716.4	85	42	92	73	NW 0	N 1-2	SW 0	6	4	8		Thau.Rg.	schön
4	10.5	17.7	12.5	13.6	720.4	720.5	722.7	721.2	95	64	88	82	NW 1	SO 1	NO 0	10	9	10	28.1	Regen	wnd. reg
5	11.0	17.9	16.7	15.2	722.6	721.0	721.5	721.7	87	53	53	64	NO 0	N 2	N 2	4	2	6		Thau	wd. schö
6	12.5	20.0	16.4	16.3	720.5	718.8	720.9	720.1	83	40	44	56	O 0	N 1-2	NO 1	6	6	10			wind.
7	12.4	15.7	13.8	14.0	720.8	720.5	721.8	721.0	71	58	56	62	NW 1	NW 2	N 1-2	10	9	10	0.2		trüb
8	12.9	18.0	13.2	14.7	721.7	720.3	721.6	721.2	74	40	83	66	NO 0	N 1-2	NW 0	7	9	10		Regen	id.
9	13.1	18.9	13.6	15.2	719.9	718.1	718.9	719.0	88	51	88	76	SW 0	N 2	N 0	3	9	5	0.5	Thau	wd. schö
10	10.3	20.7	18.2	16.4	719.6	718.5	719.5	719.2	90	59	78	76	NO 0	NW 1	O 0	1	6	4		id.	id.
11	15.2	25.0	20.2	20.1	723.0	720.8	721.3	721.7	79	16	78	68	NW 1	N 1	NW 0	5	1	2			schön
12	17.2	26.2	18.0	20.5	720.9	718.5	719.1	719.5	94	51	88	79	SO 0	N 1	SO 0	1	6	6	7.1	Regen	bew.
13	15.3	19.1	15.4	16.6	715.7	716.1	718.5	716.8	88	80	92	87	NW 0	SO 1	NO 0	10	9	10	18.0	id.	bed.
14	14.8	20.4	14.6	16.6	719.7	720.0	721.1	720.3	94	67	85	82	N 0	N 0	O 0	10	9	1	30.5	id.	schön
15	12.7	22.9	16.6	17.4	722.3	721.5	721.5	721.8	88	38	79	68	O 0	N 1-2	N 0	3	3	2		Thau	id.
16	12.8	25.2	18.0	18.7	722.1	721.4	722.2	721.9	87	49	68	68	NO 0	NW 2	SO 0	1	5	0		id.	id.
17	17.6	25.8	15.9	19.8	722.7	720.9	721.6	721.7	81	44	92	72	SO 0	NW 2	SO 0	2	5	7	2.2	Regen	wild
18	16.7	15.8	11.7	15.7	719.7	719.7	719.7	719.7	89	98	93	93	NO 0	NO 0	SO	7	10	9	14.2	id.	regn.
19	13.1	17.0	17.0	15.7	719.9	720.0	721.4	720.4	100	80	62	81	O 0	SO 0	NW 1	10	10	10	25.7	id.	trüb
20	15.7	20.8	15.1	17.3	722.8	722.7	722.2	722.6	88	59	88	78	NO 0	N 1	NW 0	8	3	1	0.6		schön
21	12.7	24.0	17.6	18.1	721.5	719.0	719.0	719.8	93	45	84	74	W 0	N 1	NO 0	1	2	0		Thau	id.
22	15.9	15.5	15.5	15.6	719.4	721.1	721.2	720.6	85	95	95	92	NO 0	NW 2	O 0	8	10	7	18.6	Regen	regn.
23	14.8	16.5	15.6	15.6	721.8	722.5	722.9	722.4	98	89	99	95	O 0	N 1	NO 0	10	10	10	7.7	id.	trüb
24	15.3	22.5	18.6	18.8	721.6	720.1	720.0	720.6	88	64	88	80	O 1	NO 1	NO 0	2	8	5	0.1		dunstig
25	17.0	23.3	16.6	19.0	719.2	717.3	718.4	718.3	90	65	97	84	O 0	N 1	SO 0	10	9	10		Thau. id.	schwül
26	13.9	16.3	16.0	15.4	718.4	718.3	720.0	718.9	97	93	98	96	N 1	N 0	O 0	10	10	10	42.5	Regen	regn.
27	16.2	22.5	16.6	18.4	721.0	719.8	719.8	720.2	92	54	86	77	O 0	N 1-2	NW 0	4	2	0	17.1		schön
28	13.8	25.0	16.1	18.3	719.8	718.8	720.4	719.7	88	47	96	77	NW 0	N 1	SO 0	0	3	3		Thau id.	id.
29	16.0	18.1	17.8	17.3	721.4	722.6	723.6	722.5	96	88	85	90	N 0	SO 0	SO 1	8	7	4	21.1	Regen	wild
30	15.7	25.0	19.5	20.1	725.4	724.8	726.5	725.6	97	50	86	78	NO 0	N 1-2	NO 0	5	4	6	5.5		wd. schö
31	14.8	25.7	19.2	19.9	727.0	725.7	726.5	726.4	91	62	84	79	NW 0	N 1	NW 0	0	1	2		Thau	schön
Mittel	14.14	20.67	16.18	16.97	720.80	720.01	720.95	720.57	88.9	60.7	82.0	77.2							279.0		

1. Reg. Nachts stark. Reg. u. Sonne Vorm. abwechs. $3^{1}/_{4}{}^{h}$ Ab. stark. Reg. mit NWsturm. — **3.** Nachm. stark. Gewitt. Donner u. Blitz. — **4.** Reg. Nachts stark. Wolk. 1^{h} NO. — **6.** Wolk. 1^{h} SO/NO. Nach 1^{h} windig. Um 7^{h} Ab. Regentropfen. — **7.** Regentropfen Morg. Wolk. 1^{h} NO. — **8.** id. 7^{h} Ab. id. — **11.** Wolken 1^{h} SO. Nach 9^{h} Ab. Wetterleuchten. — **12.** Gewitt. heft. 1^{h} 50^{m} bis $2^{1}/_{2}{}^{h}$ V. Gewitt. 3^{h} Ab. Kleine Hagelkörner. Im Linthal $2^{1}/_{2}{}^{h}$ heft. Blitz u. Donn.; plötzlich stark. Hagel in kleinen Körnern; 2^{h} 38^{m} flache ziemlich grosse Körner, deren Dimensionen 2^{m} nach dem Fall waren: Länge 34.5^{mm}, Breite 28^{mm}, Dicke 13.5^{mm}, Gewicht 6.25 Gr. Temperatur $2^{1}/_{2}{}^{h}$: 28°, 2^{h} 30^{m}: 21°. — **13.** 6^{h} 45^{m} V. erst. Donner u. Reg. In N Gewitt. Reg. 1^{h} 15^{m}, dann Donner. ☽. 3^{h} Reg.; 4^{h} 25^{m} Gewitt. mit Donner, Blitz; heft. Reg., 4^{h} 40^{m} Regenbogen; wiederholte strömende Reg. — **17.** Wolk. 1^{h} SO NO. Reg. $2^{1}/_{2}{}^{h}$ V. Um 2^{h} 5^{m} Ab. ferner Donner; 2^{h} 55^{m} mit Blitz u. Reg. bis $3^{1}/_{4}{}^{h}$; Reg. dauert fort; Ab. Wetterleuchten. — **18.** Um 12^{h} 4^{h} strömend. Reg. Nach 1^{h} leicht. Gewitter mit Reg. — **19.** $6^{1}/_{2}{}^{h}$ V. ström. Reg.; id. 9-12^{h} abwechs. — **22.** 7^{h} Tropfen; $7^{1}/_{2}{}^{h}$ stark. Reg.; 8^{h} 20^{m} Donner. 11^{h} 50^{m} id. fern. 12^{h} Reg. Gewitter aus NW. **23.** Reg. bis 8^{h} 4^{h} V. — **25.** Tropfen 1^{a}; Reg. 3^{h} 25^{m} bis 4^{h}; rings herum Gewitt. Ab. Blitz u. Donner. Nachts stark. Reg. — **26.** Reg. bis 10^{h} V. u. v. 1^{h} an wieder. — **28.** Donner 3^{h} 20^{m}; um 4^{h} bedeckt; 4^{h} 10^{m} Tropfen. Wind SO. — **29.** Reg. 3^{h} V. bis Mrg. u. von $8^{1}/_{4}{}^{h}$ an.

1864. Juli.

Meteorologische Beobachtungen.

Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.7	19.1	14.4	16.1	722.6	722.4	725.8	723.6	96	61	69	75	SW 0	W 1	W 0	10	7	9	12.8		bew.
2	11.1	22.1	13.2	15.5	725.5	723.9	721.6	723.7	87	56	83	75	NO 0	NW 1		1	1	3		Thau	hell
3	14.3	26.8	17.5	19.5	721.4	719.9	721.8	721.0	85	53	87	75	NO 0	NO 0		1	2	10		Th. Reg.	id. Reg.
4	12.3	16.7	14.1	14.4	725.2	725.8	727.6	726.2	90	74	71	78	SW 0	SW 0	NO 0	10	10	9	25.6	Regen	regn.
5	13.3	22.7	16.1†	17.4	727.3	726.3	726.6†	726.7	85	54	74†	71	NO 0	SW 0	SW 0	1	7	9			hell
6	14.9	21.9	15.7	17.5	725.5	724.4	726.2	725.4	83	47	63	64	SW	W 3	W 0	3	2	9			id.
7	13.9	20.5	14.3	16.2	726.1	725.6	726.9	726.2	71	56	62	63		SW 0	SW 0	10	6	9			bew.
8	13.3	21.9	15.5	16.9	726.8	725.8	726.2	726.3	74	74	77	75	NO 0	W 1		10	9	10		id.	bed.
9	14.5	22.5	14.9	17.3	724.3	722.9	722.7	723.3	85	51	83	73	NO 0	NO 0	NO 0	1	8	2	0.4		hell
10	14.0	22.3	16.9	17.7	723.9	723.4	723.6	723.6	84	57	76	72	NO 1	NO 1	NO 0	4	3	4			id.
11	16.1	26.0	20.3	20.8	726.9	725.7	726.0	726.2	85	50	79	71	NO 0	NO 0	SW 0	9	1	8	0.7	id.	id.
12	17.1	27.7	20.8	21.9	725.3	723.5	723.1	724.0	95	62	81	79	NO 0	SW 0	NO 0	2	6	7	5.7		bew.
13	17.3	21.9	15.4	18.2	719.9	720.0	723.3	721.1	91	71	92	85	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	6.6	id.	regn.
14	14.9	23.5	17.1	18.5	724.6	724.7	725.7	725.0	93	60	80	78	SW 0	SW 0	NO 0	10	6	2			bew.
15	13.7	26.3	18.5	19.5	726.7	726.0	725.7	726.1	94	54	76	75	NO 0	SW 0	NO 0	1	1	0			hell
16	14.1	27.4	20.2	20.6	726.6	726.4	726.2	726.4	92	64	75	77	NO 0	S 0	S 0	3	9	4			bed.
17	17.8	28.1	16.4	20.8	727.7	726.0	725.6	726.4	91	55	93	80	NO 0	NO 0		1	7			id.	bew.
18	17.3	19.7	15.5	17.5	724.5	724.4	724.7	724.5	94	80	92	89	SW 0	SW 0	SW 0	5	9	9	40.4	id.	bed.
19	16.3	18.0	17.4	17.2	724.6	725.0	727.0	725.5	86	81	84	84	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10	22.5		regn.
20	16.3	23.3	18.0	19.2	727.8	727.6	726.7	727.4	82	60	75	72	NO 0	SW 0	O 0	9	4	1	1.5		bew.
21	15.5	26.2	19.0	20.2	725.7	724.0	724.4	724.7	92	52	76	73	NO 0	NO 0	NO 0	0	1	4		Thau	dunstig
22	18.3	19.0	17.9	18.4	724.8	726.0	725.6	725.5	85	80	85	83	W 0	W 0	NO 0	9	9	7	11.6	Regen	bed.
23	17.7	20.9	17.5	18.7	726.7	727.1	727.2	727.0	86	76	84	82	NO 0	S 0	SW 0	10	10	10			id.
24	17.7	26.7	19.9	21.4	726.8	725.3	724.3	725.5	87	60	81	76	NO 0	SW 0	NW 0	5	9	4			bew.
25	17.3	27.9	19.3	21.5	723.7	722.0	722.5	722.7	93	64	89	82	NO 0	NO 0	NO 0	N.	8	8	1.0	id.	nebl.
26	16.1	18.7	18.1	17.6	722.7	722.9	724.7	723.4	92	83	90	88	NO 0	NW 0	NW 0	10	10	10	13.2		regn.
27	17.7	24.5	18.5	20.2	725.6	724.7	723.9	724.7	88	58	79	75	NO 0	NO 1	NO 0	9	3	1	0.5		bew.
28	14.8	27.3	20.1	20.7	724.6	723.6	724.3	724.2	91	60	92	81	NO 0	NW 0	SW 0	2	2	2		Thau	hell
29	19.4	24.4	20.2	21.3	725.6	726.3	728.2	726.7	86	61	83	77	NO 0	NO 0	NO 0	10	6	8	5.2		bew.
30	17.0	28.2	21.0	22.1	730.1	729.8	731.0	730.3	86	60	73	73	NO 0	NO 0	NO 0	1	4	2		id.	hell
31	16.3	28.2	21.2	21.9	731.6	730.8	730.2	730.9	93	57	73	74	NO 0	N 0	NO 0	0	3	2		id.	id.
Mittel	15.65	23.56	17.58	18.93	725.52	724.91	725.16	725.30	87.8	62.3	79.9	76.6							147.7		

1. Wolkenzug 1^h SW. — **2.** id. — **3.** Regen von 8^h Ab. — **4.** id. bis Mittag. — **8.** id. von $8^1/_2{}^h$ Ab. — **11.** id. von $8^3/_4$-9^h Ab.; Gewitter. — **13.** id. Nachts mit Gewitter, von $5^1/_2{}^h$ Vorm. bis 7^h Ab. mit Unterbruch. — **17.** id. von $1^1/_2$-6^h mit Gewitter; Wolkenzug SW. — **18.** id. von 11-7^h Ab.; Ab. Wetterleuchten im N. — **22.** Regen v. $10^3/_4$-$11^1/_4{}^h$ mit NW3 u. Gewitter. — **24.** Hohenmoebel Ab. — **25.** $11^1/_2{}^h$ Vorm. Gewitter kurz; kurze Regengüsse bis 6^h Ab. — **28.** Wetterleuchten die ganze Nacht. — **30.** Wolkenzug 1^h SW. — **31.** id.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müller

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.5	19.0	14.4	16.6	719.9	720.3	723.3	721.2	68	47	52	56	O	SW 2	NW 2	10	8	10	19.8	Regen	bed.
2	11.4	19.2	14.2	14.9	723.1	721.8	720.6	721.8	89	58	88	78	NW	NW	SO	2	2	0			klar
3	14.8	25.6	16.5	19.0	720.0	717.9	719.7	719.2	83	43	93	73	O	NW	NW	1	5	10			bew.
4	11.8	16.4	14.8	14.3	723.3	723.8	725.1	724.1	86	68	64	73	NW	NW	SW	10	6	10	42.1	id.	id.
5	13.6	19.0	15.0	15.9	725.4	723.9	724.3	724.5	78	55	83	72	SO	NW 2	NW 2	5	5	6			id.
6	14.2	21.2	16.8	17.4	723.9	722.2	723.1	723.1	92	42	51	62	NW 2	NW 3	NW 2	4	6	7		Thau	id.
7	14.0	16.7	14.7	15.2	723.9	723.4	724.5	724.0	74	58	56	63	NO	W 2	NW 2	10	10	10			bed.
8	13.6	18.8	15.4	15.9	724.8	723.3	724.0	724.0	66	41	72	60	NW 1	NW 1	N	5	6	10			bw. regn.
9	14.1	22.1	15.8	17.3	722.8	720.8	720.8	721.5	80	46	89	72	NW	W 1	NW	2	4	0			lcht. bew.
10	14.1	20.3	17.2	17.2	722.2	721.9	721.9	722.0	84	67	87	79	NW	NW 1	NW	4	3	1			bed.
11	18.3	23.0	20.5	20.6	725.5	723.9	724.1	724.5	76	57	89	74	O	NW	W	1	1	0	1.3	Regen	klar
12	18.2	25.4	19.0	20.9	724.5	719.5	719.5	721.2	88	60	89	79	O	W	O	1	5	9	1.8	Thau	bew.
13	16.8	20.3	15.6	17.6	718.0	718.9	721.4	719.4	87	75	95	86	SO	SO	O	10	6	5	17.7	Regen	id.
14	15.4	20.6	16.8	17.6	722.6	723.0	723.7	723.1	92	64	83	80	O	W	O	10	4	2		id.	id.
15	14.0	23.3	17.7	18.3	724.8	723.8	724.2	724.3	84	44	77	68	O	NW 1		1	2	1		Thau	lcht. bew.
16	16.6	24.0	16.8	19.1	724.6	724.5	724.7	724.6	75	59	87	74	O	W	O	3	4	5			id.
17	18.3	25.8	17.2	20.4	726.0	723.9	724.7	724.9	85	50	90	75	O	N	SO	10	10	10	10.8	Regen	bew.
18	17.8	17.2	14.4	16.5	722.7	722.9	723.3	723.2	91	94	100	95	O	W	N	10	8	10	32.4	id.	id.
19	14.2	15.5	14.8	14.8	722.8	723.6	724.8	723.7	97	92	98	96	N	NW		6	10	9	19.5	id.	id.
20	15.4	20.4	15.8	17.2	725.7	725.6	724.9	725.4	92	59	89	80	N	W	W	4	3	0	2.8		klar
21	14.3	23.1	18.2	18.5	724.1	722.7	721.8	722.9	89	55	85	76	NW	NW	W	0	0	0		Thau	dunstig
22	16.0	17.7	16.6	16.8	723.1	724.3	723.5	723.6	89	91	93	91	NW	SW	W	8	10	8	6.0	Regen	bed.
23	16.7	18.5	16.8	17.3	724.8	725.2	725.3	725.1	93	79	90	87	W	SO	O	10	10	10			id.
24	15.5	23.2	17.6	18.8	724.2	723.5	722.7	723.5	92	60	94	82	O	NW	NW	0	0	0			dunstig
25	17.5	21.0	18.6	19.0	721.8	720.6	721.0	721.1	87	92	95	91	NW	NW	NW	8	9	10	6.9	id.	bed.
26	16.4	19.2	16.0	17.2	721.1	721.2	722.8	721.7	97	86	96	93	O	O	O	10	10	10	30.2		regn.
27	16.3	23.0	17.2	18.8	723.3	722.6	722.4	722.9	93	57	90	80	O	NW 1	W	2	2	0	6.5		heiter
28	16.0	25.6	16.6	19.4	722.7	721.7	722.7	722.4	89	58	93	80	W	NW	O	1	3	2	3.4	Th. Reg.	lcht. bew.
29	18.1	22.9	17.8	19.6	723.4	724.7	726.7	724.9	88	62	88	79	W	O	NW	3	8	0	2.8	id.	klar
30	16.3	25.5	19.0	20.3	728.2	727.5	729.2	728.3	89	52	89	77	NW	NW	NO	3	4	1		Thau	id.
31	16.8	25.0	20.1	20.6	729.7	728.7	728.5	729.0	87	59	86	77	NO	NW	NO	0	2	1		id.	id. dunst.
Mittel	15.58	21.24	16.71	17.84	723.66	722.90	723.52	723.39	85.9	62.6	84.8	77.8							204.0		

1. Wolkenzug W/NW, W; Regenwolken; stürmisch; Sonnenblicke. — **3.** Donnerwetter mit Hagel von 3-10^h Ab.; Wolkenzug 1^h W. **5.** Mässiger dünner Himmel. — **10.** Wetterleuchten 11^h Ab. — **11.** Regen Nachts; Regenwetter Tag über; Wetterleuchten 10^h Ab.; Wolkenzug 1^h SW. — **12.** Gewitter 5^h Ab.; Wolkenzug id. — **13.** id. 7½^h V., 2^h Ab. in W; Wetterleuchten 10^h Ab.; Wolkenzug id. **17.** Von 8^h Vorm. beinahe den ganzen Tag durch Gewitter. — **18.** Regen den ganzen Tag. — **19.** id. Nachts; Donnerwetter 2^h Ab. **21.** Spät Gewitter. — **22.** Von 3-7½^h Vorm. Gewitter. — **25.** Morg. Platzregen; Gewitter von 3-4^h und 8^h Ab.; Wolkenzug 1^h W. **26.** Wolkenzug 1^h NW. — **27.** id. S. — **28.** Gewitter 3^h Ab.; Wolkenzug SW. — **29.** Regenwolken; 10^h Ab. Athmosphäre sehr elektrisch; id. SO. — **30.** 6^h Ab. Regenbogen; id. NO.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.8	17.6	12.5	14.6	712.0	712.1	715.4	713.2	89	57	69	72	NW 1	N 0	NW 0	10	8	10	23.7	Regen	bew. reg.
2	12.7	17.6	14.2	14.8	715.0	713.5	711.9	713.5	67	60	75	67	NW 0	W 1	NW 0	0	0	0			klar
3	14.2	22.3	15.6	17.4	711.3	710.0	711.8	711.0	83	57	92	77	NW 0	W 0		5	1	10		id. Hagel	id. bew.
4	11.0	16.1	14.0	13.7	714.8	715.2	717.0	715.7	92	63	64	73	N 0	O 0	NW 0	10	9	10	63.3	Regen	regn. bw.
5	12.4	18.0	15.5	15.3	716.9	715.9	716.1	716.3	76	61	69	69	NW 0	NW 0	NW 0	1	5	9			bew.
6	14.0	19.0	14.8	15.9	715.3	714.0	715.7	715.0	81	49	61	64	NW 0	W 1	NW 0	8	8	10			id.
7	12.5	15.5	13.3	13.8	715.5	715.3	716.3	715.7	77	63	62	67	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10			id.
8	12.5	18.0	14.0	14.8	716.3	715.2	715.9	715.8	74	46	77	66	NW 0	NW 1	NW 0	10	8	10		id.	id. dunst.
9	14.8	20.3	14.0	16.4	714.1	712.7	712.6	713.1	72	55	82	70	NW 0	NW 1	NW 0	1	5	3	0.1		id.
10	13.0	19.2	16.7	16.3	713.7	713.4	713.6	713.6	91	70	82	81	NW 0	W 0	W 0	10	5	1		id.	id.
11	17.2	22.5	20.0	19.9	717.1	715.5	716.2	716.3	73	63	79	72	SW 1	NW 0	NW 0	9	1	3	0.1	id.	zml. klar
12	19.9	25.5	18.0	21.1	715.1	713.6	713.4	714.0	77	62	88	76	W 0	NW 0	SO 0	1	5	6		id.	bew.
13	16.8	20.2	15.2	17.4	710.1	710.3	713.1	711.2	91	74	90	85	W 0	SO 0	NW 0	10	7	10	12.6	id.	bew. rgn.
14	14.1	19.1	16.0	16.5	714.1	714.5	715.6	714.7	98	72	82	84	NW 0	W 0	W 0	10	7	1	53.0	Rg. Neb.	id.
15	15.0	21.9	17.0	18.0	716.3	715.8	715.7	715.9	79	53	75	69	W 0	W 0	W 0	1	1	1			klar
16	17.0	24.3	17.6	19.6	716.1	716.3	716.5	716.3	76	55	81	71	W 0	W 0	W 0	1	7	5			zml. klar
17	18.6	24.1	15.7	19.5	717.6	715.9	715.8	716.4	76	59	93	76	NO 0	W 0	W 0	3	4	6	6.5	Regen	bew.
18	16.5	17.0	14.2	15.9	714.3	714.5	714.7	714.5	88	89	93	90	NO 0	NO 0	NO 0	9	10	10	18.1	id.	id. regn.
19	14.3	17.1	15.2	15.5	714.4	715.1	716.7	715.4	95	83	86	88	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	10	15.4	id.	id.
20	15.4	19.5	15.5	16.8	717.3	717.1	716.3	716.9	84	67	80	77	NO 0	W 0	W 0	10	3	0	1.5		zml. klar
21	15.7	22.2	18.1	18.7	715.4	714.0	713.2	714.2	73	66	76	72	W 0	W 0	W 0	0	1	4			dunstig
22	16.1	16.8	16.0	16.3	714.7	716.1	715.6	715.5	89	88	91	89	SW 0	N 0	N 0	10	10	9	9.0	id.	bew. reg.
23	15.8	17.9	16.6	16.8	716.3	716.8	716.8	716.6	90	80	89	86	NW 0	NW 0	W 0	10	10	10	5.2		bed.
24	16.1	21.5	17.8	18.5	715.5	715.0	714.4	715.0	88	70	89	82	W 0	W 0	W 0	1	9	3			dunstig
25	17.5	23.6	18.0	19.7	713.4	712.0	712.7	712.7	88	87	94	90	W 0	W 0	W 0	9	10	8		id.	id. bew.
26	15.1	17.5	16.8	16.5	712.5	712.9	714.4	713.3	98	92	88	93	NW 0	N 0		10	10	10	49.4	id.	bed. reg.
27	16.4	21.5	16.8	18.2	715.4	714.6	713.9	714.6	87	66	85	79	NW 0	W 0		7	1	0	9.2		zml. klar
28	16.3	23.8	16.9	19.0	714.3	713.6	714.3	714.1	88	59	92	80	W 0	W 0	O 0	0	1	0		id. Hagel	id.
29	18.5	20.9	18.2	19.2	715.2	716.3	718.2	716.6	84	72	86	81	O 0	NO 0	SW 0	7	6	4	12.2	Regen	bew.
30	17.3	23.9	19.6	20.3	719.5	719.4	720.8	719.9	83	61	83	76	SW 0	SW 0	NW 0	1	2	2			klar
31	17.7	23.7	19.6	20.3	721.1	720.6	720.1	720.6	85	70	78	78	NW 0	W 0		0	2	0			id.
Mittel	15.43	20.27	16.24	17.31	715.18	714.75	715.31	715.08	83.6	66.7	81.6	77.3							279.3		

1. Reg. Nachts, Vorm. u. 2-2½ʰ Ab. Regenbogen 7ʰ V. — **2**. Abendroth. — **3**. Gewitter, Regen, Hagel 3-3¼ʰ Ab. Gewitter mit Regen 7-7¾ʰ u. 8¼-9¼ʰ Ab. Wind 3ʰ Ab. SWo. — **4**. Reg. Nachts bis 9ʰ V. u. 10-10¼ʰ V. — **5**. Abendroth. — **6**. id. Wind 3ʰ Ab. NW2. — **7**. Abdroth. — **8**. Reg. 9½-9¾ʰ Ab. — **9**. Abdroth. — **10**. Reg. 6-7ʰ Ab. — **11**. Wind 7¼ʰ V. SO3; 3ʰ Ab. WO; Abdroth. Gewitter 8-8¼ʰ Ab. — **12**. Gewitter 1¾-2ʰ u. 3-4ʰ Ab. — **13**. id. 6-10ʰ V., Reg. 2-3ʰ Ab., Gewitter 4¾-7ʰ Ab. — **14**. Reg. Nachts bis 10ʰ V. Nebel 6-7½ʰ V. — **15**. Abdroth. — **17**. Gewitter, Reg. Nachts u. 2-7ʰ Ab. — **18**. Reg. 10ʰ V. bis 4ʰ Ab. Gewitter 1ʰ u. 3ʰ Ab. Regenbogen 7½ʰ Ab. Abdroth. Reg. 7-8ʰ Ab. — **19**. Reg. fast den ganzen Tag. — **22**. Gewitter 6¼-7½ʰ u. 11ʰ V. bis 2ʰ Ab. Reg. 5-5½ʰ Ab. Wind 11ʰ V. SW2. — **25**. Reg. 8ʰ V. kurz; Gewitter u. Reg. fast den ganz. Nachm. — **26**. Reg. Nachts u. fast den ganzen Tag. — **27**. Abdroth. — **28**. Gewitter 3-4ʰ Ab. Hagelkörner 3¼-3¾ʰ Ab., Körner Haselnussgrösse; Gewitter, Hagel 5-5¼ʰ Ab. Regenbogen 5¼ʰ Ab. — **29** Wind 8ʰ V. NW2, 12ʰ S1. Reg. 12¼-12½ʰ Ab. Abdroth. Wetterleuchten 9ʰ Ab. — **30**. u. **31**. Abdroth.

1864. Juli. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Reg

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	10.9	14.5	9.9	11.8	681.6	682.2	684.9	682.9	92	63	69	75	NW 2	NW 2	NW 1	10	5	8	13.0	Regen	rg.sonni
2	9.5	15.0	10.9	11.8	684.4	683.4	682.0	683.3	78	67	84	76	W 1	NW 2	NW 1	1	1	0		Thau	heiter
3	13.2	20.2	13.6	15.7	681.6	680.6	682.0	681.3	90	55	91	79	NW 1	NW 2	SO 1	4	1	10		id. Reg.	s. warm
4	8.7	13.7	10.2	10.9	684.3	684.7	687.0	685.3	93	61	80	78	W 0	W 2	W 1	10	8	8	67.3	Regen	veränd.
5	9.5	15.7	12.2	12.5	686.2	685.7	686.0	686.0	84	65	81	77	NW 1	NW 2	NW 0	1	2	7			leht. bew
6	12.8	16.4	12.3	13.8	684.7	683.9	685.5	684.7	66	46	59	57	W 2	W 3	W 1	5	4	10		Thau	sonnig
7	10.4	13.9	10.2	11.5	684.9	684.8	685.9	685.2	75	60	72	69	W 1	W 2	NW 1	10	8	10			bed.
8	10.2	15.0	10.8	12.0	685.6	685.1	685.6	685.4	68	56	87	70	SW 0	SW 2	NW 0	8	8	10		Regen	bew.
9	12.8	17.1	11.7	14.0	683.8	683.0	682.6	683.1	70	60	78	69	NW 0	NW 0	NO 0	9	8	3	0.6		id.
10	10.7	18.0	13.1	14.0	683.3	683.4	683.9	683.5	90	68	91	83	NO 0	N 3	O 0	0	0	3	0.4	id.	klar
11	14.5	21.7	17.7	18.0	687.1	685.9	686.6	686.5	81	47	81	70	SO 0	S 2	W 1	7	0	3			id.
12	16.8	23.6	16.1	18.8	685.4	684.3	684.0	684.6	83	56	89	76	W 1	NW 2	S 0	0	1	4	4.4	id.	id.
13	14.6	20.1	12.4	15.7	680.3	680.3	682.9	681.2	92	57	97	82	S 0	SO 2	NW 0	10	8	8	19.9	Gewitter	regn.
14	12.9	17.5	12.2	14.2	683.9	684.6	685.1	684.6	94	67	86	82	NW 1	NW 2	NW 1	10	5	0	17.1	Regen	bew.
15	12.0	19.1	13.8	15.0	686.2	686.1	686.1	686.1	91	55	84	77	N 2	N 2	NW 0	0	0	0		Thau	klar
16	13.7	23.6	15.5	17.6	686.1	686.8	686.7	686.5	87	46	84	72	NW 1	W	NW 0	0	5	1		id.	leht. bew
17	15.3	21.4	13.1	16.6	687.5	686.6	685.8	686.6	88	66	94	83	S 1	N 2	SO 2	1	1	3	6.0	Gewitter	regn.
18	15.0	15.1	12.8	14.4	684.2	684.1	684.3	684.3	87	88	90	88	SO	NW 1	S 1	8	10	3	19.8	id. Reg.	veränd.
19	13.1	16.0	13.9	14.4	684.1	684.5	686.3	685.0	82	66	80	76	W 1	SW 2	NW 1	10	5	1	1.9	Regen	id.
20	12.9	18.0	13.0	14.6	686.9	687.2	686.6	686.9	90	68	85	81	W 0	N 2	NW 0	10	1	0			sonnig
21	13.0	20.5	15.2	16.2	685.1	684.5	683.9	684.6	85	59	87	77	N 1	NW 2	NW 0	0	0	0		Thau	klar
22	16.5	15.3	14.1	15.5	684.2	685.7	685.5	685.1	82	81	88	84	NW 0	SW 1	SW 0	8	10	1	6.8	Th. Gew.	regn.
23	14.3	16.0	14.0	14.8	686.2	686.8	687.1	686.7	85	78	92	85	W 0	W 1	W 0	10	9	9	9.6	Regen	bed.
24	13.6	19.6	15.2	16.1	685.6	685.2	684.7	685.2	91	74	94	86	W 1	NW 2	NW 1	2	2	2			leht. Wlk
25	15.7	22.7	15.2	17.9	683.6	682.7	683.0	683.1	92	67	98	86	NW 1	W 2	SO 0	7	7	10	22.0	Gw. Hag.	bew.
26	13.6	15.1	16.1	14.9	682.4	682.8	684.4	683.2	91	87	81	86	W 1	W 1	W 2	10	10	10	10.2	Regen	regn.
27	14.5	18.2	14.2	15.6	685.1	685.0	684.3	684.8	85	68	91	81	W 0	NW 2	N 0	5	4	0	5.8	id.	bew.
28	13.5	21.8	14.8	16.7	684.2	684.3	684.8	684.4	95	70	91	85	N 0	N 2	SO 0	0	0	2	8.3	Th. Gew.	klar
29	16.8	20.6	16.8	18.1	685.4	686.5	688.2	686.7	87	64	87	79	SO 0	SO 1	W 0	7	3	6		Gewitter	leht. bew
30	14.5	21.2	15.6	17.1	689.5	689.9	691.1	690.2	93	62	92	82	W 1	NW 2	NW 0	1	2	2	0.1	Thau	id.
31	14.2	21.5	16.1	17.4	691.1	690.9	690.5	690.8	92	71	86	83	NW 0	NW 2	NW 0	0	1	0			id. klar
Mittel	13.28	18.35	13.66	15.08	684.99	684.88	685.40	685.09	85.7	64.4	85.4	78.5							294.2		

1. Reg. 1-10^h V. — **3.** id. 3^h Ab. Gewitter 5-9^h Ab. Wolkenzug 1^h SW2. — **4.** Wolkenzug id. Reg. Nachts bis 8^h Vrm. und 9$^1/_2{}^h$ bis 10^h V. — **5.** Wolkenzug id. — **8.** Reg. 7-8^h Ab. — **9.** Wolkenzug id. — **10.** Regen 6$^1/_2$-8^h Ab. — **12.** id. 4$^1/_4$-5^h Ab. Wolkenzug 9^h Ab. NW1. — **13.** Wolkenzug 1^h SW2. 9^h Ab. NW1. Gewitter 5-10^h V. u. 2$^1/_2{}^h$ Ab. — **14.** Regen 1-9^h V. — **17.** Gewitter 2-5^h V. u. 2-7^h Ab. — **18.** Reg. 2-2$^1/_2{}^h$ V. Gewitter 12-1^h, id. mit Reg. 3-4^h Ab. — **19.** Reg. 7-7$^1/_2{}^h$ Ab. Abdroth. — **20.** Abendroth. — **22.** Morgenroth. Gewitter 7$^1/_4$-8^h V. und 12-1^h Ab. — **23.** Reg. Nachts. — **24.** Sonnenhof. — **25.** id. Gewitter 2$^1/_2$-9^h Ab. Hagel um 3$^1/_2{}^h$ 2 Minuten lang, und von 4^h 35^m-4^h 40^m, Körner wie Kirschen, Haselnüsse. Schaden gering. — **26.** Reg. d. gz. Tag bis 8^h Ab. — **27.** Reg. Nachts. — **28.** Gewitter 3-4^h Ab. — **29.** id. fern Nachts u. Abds. Abendroth. — **30.** Reg. Nachts. — **31.** Morgenroth.

1864. Juli.

Meteorologische Beobachtungen.

Engelberg: P. Pl. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	10.6	14.2	9.2	11.3	673.0	672.9	675.6	673.8	95	62	75	77	NW 0	W 1	W 1	10	9	10	30.0	Reg.Neb.	unfreund.
2	7.6	16.1	10.4	11.4	675.2	674.1	673.0	674.1	88	62	88	79	NO 0	W 1	W 0	1	1	0			hell
3	12.0	20.7	13.5	15.4	672.5	671.9	672.3	672.2	78	56	82	72	NO 0	SW 1	SW 1	3	4	10		Th.Nebel	heiter
4	8.8	10.6	9.7	9.7	674.9	675.9	677.3	676.0	95	82	80	86	W 1	W 1	W 1	10	10	10	50.1	Neb.Reg.	trüb
5	10.7	15.5	10.8	12.3	677.1	676.6	676.9	676.9	78	65	86	76	SO 1	W 1	SW 0	1	2	4			heiter
6	11.3	17.7	11.2	13.4	675.9	674.5	676.2	675.5	80	49	69	66	S 0	var. 2	W 1	3	3	10		Thau	wind.
7	9.4	12.7	9.2	10.4	675.9	675.8	676.4	676.0	78	71	79	76	SW 1	W 1	W 0	9	10	10			bed.
8	9.2	14.5	10.8	11.5	676.6	675.7	676.5	676.3	76	59	80	72	SW 0	W 1	W 0	9	8	10			bew.
9	10.6	18.2	12.4	13.7	674.7	673.5	673.5	673.9	89	62	88	80	SO 0	SW 1	SW 0	1	6	10		id.	id.
10	11.4	16.3	12.1	13.3	673.9	674.4	674.6	674.3	89	79	78	82	SO 0	W 1	O 0	0	7	1		id. N. Rg.	nebl. reg.
11	13.3	21.1	15.8	16.7	678.4	677.0	677.5	677.6	85	62	89	79	SO 0	W 1	NO 0	10	2	0	1.6	Neb.Reg.	heiter
12	17.2	21.9	16.4	18.5	676.6	675.9	675.4	676.0	83	64	86	78	SO 0	W 1	NO 0	2	5	10	2.6	Regen	id.
13	13.5	16.8	11.9	14.1	671.3	671.8	674.2	672.4	91	80	81	84	NW 0	SO 0	W 0	10	9	10	19.3	id.	regn.
14	11.1	15.8	12.5	13.1	675.0	675.6	676.6	675.7	97	70	88	85	W 1	SW 0	NO 0	10	9	9	24.1	id. Nebel	id.
15	10.8	19.8	13.0	14.5	677.0	677 0	677.1	677.0	87	57	85	76	NO 0	W 1	SO 0	2	4	0	0.9		heiter
16	13.5	21.3	14.1	16.3	677.3	678.0	678.1	677.8	71	60	84	72	SO 1	W 1	SO 1	1	9	5		Thau.Rg.	bew.
17	14.3	22.1	13.2	16.5	678.8	677.4	677.1	677.8	85	61	94	80	SO 1	W 1	NO 0	9	7	10	7.2	Reg.Hag.	id.
18	13.5	12.9	11.5	12.6	675.2	675.7	675.8	675.6	87	85	89	87	NW 0	SO 1	SO 1	9	10	10	25.7	id.	trüb
19	11.6	15.4	11.5	12.8	675.3	675.7	677.4	676.1	89	72	94	85	SO 0	SO 0	SW 0	10	10	10	15.0	Neb.Reg.	regn.
20	10.2	18.0	12.0	13.4	678.0	677.9	677.7	677.8	93	65	91	83	SW 0	W 1	SW 0	5	5	0	3.9	Nebel	bew.
21	11.9	20.9	14.2	15.7	676.4	675.5	675.2	675.7	75	57	88	73	SO 0	SW 1	SO 0	0	1	0		Thau	heiter
22	13.5	14.2	13.5	13.7	676.6	676.8	676 6	676.7	82	90	91	88	SO 0	SW 0	SO 0	10	10	6	2.3	Reg.Neb.	trüb
23	13.1	14.1	13.6	13.6	677.3	677.9	677.8	677.7	94	88	95	92	SO 0	SW 0	SW 0	10	10	10	2.9	Nebel	id.
24	12.2	19.5	14.4	15.4	676.7	677.4	675.8	676.6	91	71	93	85	SW 0	W 1	O 0	0	9	0		id.	dunstig
25	16.4	18.8	14.8	16.7	674.8	674.2	674.2	674.4	82	76	91	83	NO 0	SW 0	NO 0	6	10	10	0.4	Regen	veränd.
26	12.9	16.1	13.6	14.2	673.7	673.9	675.5	674.4	94	85	95	91	NO 0	SW 0	NO 0	10	10	6	33.7	id. Nebel	regn.
27	13.7	19.4	12.9	15.3	676.3	675.9	675.4	675.9	87	62	94	81	SW 0	W 1	SW 0	8	1	0	10.3	Nebel	heiter
28	13.0	21.6	13.9	16.2	675.4	675.3	675.9	675.5	85	52	88	75	SO 0	W 1	NO 0	2	3	1		Thau.Rg.	id.
29	15.5	17.8	13.5	15.6	676.7	678.1	679.8	678.2	88	68	91	82	NO 0	SW 0	SO 0	9	10	1	29.8	Reg en	bew.
30	14.7	21.9	15.8	17.5	680.6	681.0	682.4	681.3	77	53	89	73	SO 0	W 1	SW 0	5	6	1	0.5	Thau	heiter
31	12.5	21.2	16.3	16.7	682.2	682.0	681.7	682.0	83	65	89	79	SO 1	W 1	O 0	0	2	5		id.	id.
Mittel	12.26	17.65	12.83	14.24	676.11	675.98	676.43	676.17	85.4	67.5	86.8	79.9							260.3		

1. Wolkenzug NW/SW, SW, W. — **3.** id. W, SW; von $2^3/_4{}^h$ Ab. öfters Regen mit Donner; $8^1/_4$-$8^1/_2{}^h$ Ab. Gewitter; Wind O1; neues Gewitter $9^3/_4$-10^h bei ziemlich starkem W. — **6.** Wind schwankt Mittags zwischen SW und NW; Wolkenzug 1^h SO, SW und NW. **10.** Vorm. nebl.; Ab. nach 4^h mehrmals Regen; Wind $7^1/_2$ Ab. NO2. — **11.** Regen von 8-$8^1/_2{}^h$ Ab. — **12.** id. von 2-3^h Vorm.; Wind $2^1/_4{}^h$ Ab. W3-4 kurz; um $4^1/_2{}^h$ W2; Gewitter $4^1/_2$-5^h Ab.; Wind 5^h SO3, nur kurz. — **13.** Gewitter $7^1/_4$ bis nach $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **16.** Kurzes Gewitter 4^h Ab. mit einigen Blitzen und Donnerschlägen. — **17.** Regen Vorm. einige Male; Gewitter mit Hagel 3^h Ab. — **18.** Wind sehr veränderlich, oft in kurzer Zeit nach allen Richtungen umschlagend; um $12^1/_2{}^h$ Ab. kurzes Gewitter mit unbedeut. Hagel. **21.** Ab. Wetterleuchten. — **22.** $6^1/_4{}^h$ Vorm. Gewitter schwach. — **23.** Nebel ganzen Tag. — **24.** id. bis Mittag. — **25.** Gewitter von 2-3^h Ab. und 11^h Ab. — **28.** id. kurz $2^3/_4{}^h$ Ab. — **29.** id. $10^1/_2{}^h$ Vorm.; Regen von 1^h Ab.; Wetterleuchten 9^h Ab.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Rathhausen: J. Bächler.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	14.2	19.3	13.5	15.7	721.3	721.2	724.9	722.5	92	52	69	71	W 0	W 1	NW 1	9	6	10	9.3	Neb. Reg.	wind.
2	13.0	21.1	14.0	16.0	724.4	722.7	721.0	722.7	77	49	82	69	NW 0	NW 0	0	0	1	0		Thau	klar
3	14.0	26.0	16.5	18.8	720.5	718.8	720.8	720.0	90	44	89	74	SO 0	NW 1	0	5	3	10		Th. Reg.	schwül
4	12.1	17.8	13.4	14.4	724.0	724.3	726.5	724.9	91	59	82	77	SO 0	SO 0	NO 0	10	7	10	27.5	Regen	regn.
5	14.6	20.7	14.4	16.6	726.3	725.0	725.5	725.6	72	51	81	68	NO 0	NW 1	NO 0	1	4	6	0.2		lcht. bed.
6	14.9	21.1	15.1	17.0	724.4	723.2	724.9	724.2	77	36	72	62	O 0	NW 3	NW 0	2	3	9		Thau	wind.
7	13.4	19.6	13.1	15.4	724.9	724.4	725.6	725.0	78	55	78	70	NW 0	NO 0	NO 0	10	6	10			bed.
8	13.4	19.5	14.8	15.9	725.6	724.3	725.0	725.0	79	44	85	69	NO 0	NW 1	N 0	10	8	10		Regen	id.
9	17.1	24.0	14.5	18.5	723.3	721.7	721.9	722.3	71	50	88	70	SO 0	NO 0	NO 0	0	7	1	0.2		lcht. bed.
10	13.2	21.9	15.5	16.9	723.1	722.5	722.6	722.7	90	59	92	80	NO 1	NO 1	SO 0	10	4	2		Th. Reg.	gemischt
11	16.4	25.2	18.0	19.9	724.7	724.5	725.2	724.8	80	59	95	78	SO 0	NO 1	SW 0	9	0	2	0.4	id.	lcht. bed.
12	19.0	29.1	19.5	22.5	724.3	722.4	722.0	722.9	83	56	89	76	S 0	NO 0	S 0	2	6	8	5.7	id. Hagel	bew.
13	16.1	21.8	14.6	17.5	718.8	719.1	722.4	720.1	97	65	96	86	W 0	S 0	NW 0	10	10	9	12.7	Regen	regn.
14	15.3	23.4	15.2	18.0	723.4	723.5	724.5	723.8	96	55	91	81	W 0	S 0	SO 0	10	6	1	10.0	id.	gemischt
15	16.1	25.1	16.8	19.3	725.6	724.8	724.6	725.0	80	48	86	71	S 0	NO 1	NO 0	0	2	0	0.3	Thau	klar
16	17.4	27.5	19.6	21.5	725.4	725.2	725.2	725.3	79	49	80	69	O 0	NO 1	S 0	1	9	7		Neb. Th.	gemischt
17	20.0	25.3	16.2	20.5	726.5	724.8	724.6	725.3	81	66	93	80	S 0	N 0	S 0	4	8	9	4.5	Regen	gewitter.
18	17.5	18.8	16.2	17.5	723.6	723.2	723.6	723.5	91	84	88	88	S 0	S 1	S 0	4	8	10	10.2	id.	regn.
19	16.1	15.5	15.0	15.5	723.5	723.9	725.8	724.4	91	90	90	90	S 0	SO 1	SO 0	9	10	10	16.1	id.	id.
20	17.0	23.5	15.6	18.7	726.6	726.2	725.4	726.1	87	55	91	78	SO 0	N 0	O 0	8	3	0	6.8	Nebel	lcht. bed.
21	16.7	26.7	18.3	20.6	725.5	723.0	722.3	723.6	88	52	85	75	O 0	O 0	SO 0	0	1	1		id. Thau	klar
22	16.7	19.1	15.8	17.2	723.3	724.7	724.6	724.2	84	82	95	87	SO 1	SW 0	S 0	10	9	8	5.2	Regen	wnd. reg.
23	17.1	20.6	17.1	18.3	725.4	725.9	726.2	725.8	94	74	93	87	S 0	S 0	O 0	10	10	10	5.2	id.	bed.
24	17.5	26.1	18.0	20.5	724.9	724.1	723.4	724.1	84	60	91	78	O 0	NO 0	NO 0	9	9	2		Thau	‚dimmer'
25	17.4	26.3	19.0	20.9	722.7	720.7	721.4	721.6	93	67	92	84	NO 0	S 1	O 0	9	8	8	0.7	id. N. Rg.	gewitter.
26	16.4	18.7	17.2	17.4	721.6	721.9	723.6	722.4	96	87	93	92	O 0	S 0	S 0	10	10	9	8.2	Regen	regn.
27	17.5	24.9	16.9	19.8	724.6	723.7	723.0	723.8	87	55	86	76	S 0	NO 0	O 0	10	4	0	0.2	Thau	gemischt
28	17.7	28.0	18.2	21.3	723.3	722.5	723.3	723.0	84	57	86	76	NO 0	NO 0	O 0	3	2	0		N. Th. Rg.	klar
29	20.2	25.3	19.0	21.5	724.4	725.3	727.3	725.8	87	63	89	80	O 0	S 1	S 0	6	3	3	1.4	Regen	lcht. bew.
30	18.9	28.4	18.6	22.0	728.8	728.7	730.1	729.2	80	52	86	73	S 0	N 1	N 0	0	5	0		Thau	klar
31	18.3	28.0	18.8	21.7	730.6	729.7	729.0	729.8	83	56	90	76	NO 0	N 1	O 0	0	4	0		id.	id.
Mittel	16.30	23.17	16.40	18.62	724.36	723.74	724.39	724.17	85.2	59.1	87.2	77.2							124.8		

1. Nebel bis $5^1/_2{}^h$ Vorm.; Regen von $5^1/_2$-$7^1/_2{}^h$ V. — **2.** Abendroth. — **3.** Regen v. 5-6^h Ab.; Gewitterregen v. $8^1/_4$-$8^3/_4{}^h$ Ab. und nach 9^h die Nacht durch. — **4.** id. bis 7^h V. und zu wiederholten Malen den Tag durch. Barometerstand 724.6 11^h V. — **8.** Regen $8^1/_2{}^h$ Ab. s. schwach; Abendroth. — **10.** id. v. $5^1/_2$-6^h Ab. s. schwach. — **11.** Gewitter 8^h Ab. schwach; Regen bis $8^1/_2{}^h$. — **12.** Regen bis $6^1/_2{}^h$ V. sehr schwach; Regen und Hagel 4^h Ab. (in 5 Min. 0.2^{mm}), grössere Steine bei S2. — **13.** Gewitter schwach v. 5-6^h V.; Regen v. $6^1/_2$-$9^1/_2{}^h$ V. und $12^1/_2$-1^h Ab.; Gewitter von 3-5^h Ab. Barom. 719.9 11^h V. — **14.** Regen bis 9^h V.; Gewitter schwach $6^1/_4{}^h$ Ab.; Regen bis 7^h; Regenbogen. Barom. 725.9 11^h V. — **15.** Ernte des Winterroggens. — **16.** Nebel bis $6^1/_2{}^h$ V. Barom. 725.6 11^h V. **17.** Gewitter und Regen v. 1-2^h V.; starke Blitzschläge, schwacher Donner. — **18.** Regen Nachts bis $5^1/_2{}^h$ V., $11^3/_4$-1^h, mit Gewitter v. 1-$1^1/_4{}^h$, 2-5^h Ab. — **19.** id. 10-$10^1/_2{}^h$ V. u. $11^3/_4$-2^h. — **20.** Nebel bis $6^1/_4{}^h$. Barom. 726.9 11^h V. — **21.** Nebel id. — **22.** Gewitter v. 6-$6^1/_2{}^h$ V., s. schwacher Donner. Barom. 725.0 11^h V. — **23.** Regen Nachts. — **25.** Nebel bis $7^1/_2{}^h$ V. feucht; Gewitter $10^3/_4{}^h$ V.; starke Blitzschläge aus fast heiterm Himmel. — **26.** Regen bis 6^h V., 6^h Ab. Tropfen, von $9^1/_2{}^h$ Ab. an bei Wwind. — **27.** Ernte des Spelts. — **28.** Gewitter $3^1/_4{}^h$ Ab. — **29.** Regen Nachts; Gewitter u. Regen 11^h V.; Ab. 9^h Wetterleuchten in NO.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	17.1	18.9	12.8	16.3	721.2	721.6	724.6	722.5	73	52	71	65	W 2	W 2	NW 0	4	9	3			wind.
2	12.1	19.5	13.1	14.9	724.5	722.4	721.0	722.6	80	59	90	76	O 1	O 1	NO 0	1	2	0		Thau	klar
3	14.9	24.1	15.1	18.0	720.6	718.8	720.7	720.0	83	56	94	78	NW 0	SW 1	N 0	3	5	8		Thau.Rg.	veränd.
4	14.7	18.7	13.3	15.6	724.2	724.4	726.1	724.9	85	57	71	71	W 0	SW 1	SW 0	9	7	4	3.3	Regen	gemischt
5	13.1	21.7	12.5	15.8	726.5	725.0	725.4	725.6	81	54	83	73	W 0	W 1	SW 0	7	4	1			id.
6	14.9	20.4	11.8	15.7	724.7	723.7	724.7	724.4	71	50	81	67	W 0	W 3	NW 0	2	3	2			mst. klar
7	13.3	19.1	13.6	15.3	725.2	724.6	725.3	725.0	78	52	67	66	NW 0	NW 1	W 1	6	5	2			bew.
8	12.9	19.5	14.9	15.8	725.8	724.6	725.0	725.1	81	56	79	72	W 0	W 0	W 0	7	8	0			gemischt
9	15.4	23.5	15.0	18.0	723.4	721.7	722.0	722.4	72	53	83	69	W 0	W 0	N 0	1	6	1			mst. klar
10	12.9	20.3	16.9	16.7	722.6	722.3	722.6	722.5	85	61	69	72	O 3	NO 2	NO 1	4	3	5		id.	veränd.
11	15.2	24.7	17.5	19.1	725.9	724.6	724.9	725.1	91	68	89	83	NW 0	NO 1	NW 0	9	2	3		id.	id.
12	18.5	26.6*	18.8	21.1	724.3	722.5*	722.1	723.0	85	64*	86	78*	NO 0		NO 0	0	5	0		id.	mst. klar
13	16.3	20.4	15.7	17.5	719.1	719.6	722.2	720.3	93	81	92	89	NO 0	SW 0	W 0	10	8	8	7.3	id.	regn.
14	16.2	22.5	15.1	17.9	723.6	723.5	724.7	723.9	92	62	98	84	NW 1	N 0	NW 0	6	4	0	3.4	id.	gemischt
15	15.5	24.9	16.5	19.0	725.7	724.9	724.5	725.0	88	57	89	78	NO 0	O 0	NW 0	0	2	0	0.8	Thau	klar
16	16.6	25.1	18.3	20.0	725.6	725.2	725.2	725.3	82	62	91	78	NO 0	NW 0	NW 0	3	8	1		id.	veränd.
17	20.1	23.7	16.4	20.1	726.3	725.2	724.7	725.4	86	63	89	79	W 0	NW 3	NW 0	1	7	0	8.3	Regen	s. veränd.
18	18.6	21.5	16.1	18.7	723.6	722.8	723.8	723.4	89	63	85	79	SW 0	NW 2	W 0	8	5	4	3.7	id.	veränd.
19	16.6	22.9	17.4	19.0	723.7	723.7	725.9	724.4	89	60	74	74	W 0	W 0	W 0	10	7	8	1.6		bew.
20	16.7	21.7	15.9	18.1	726.6	726.4	725.4	726.1	99	66	89	85	NO 0	NO 0	NW 0	3	4	0		Thau	mst. klar
21	16.1	25.6	17.1	19.6	724.7	722.6	722.5	723.3	89	66	90	82	O 0	SO 1	N 0	1	5	0		id.	klar
22	18.5	20.3	16.4	18.4	723.5	724.5	724.7	724.2	79	78	93	83	W 0	NW 0	NW 0	3	8	3	1.1	id. Regen	veränd.
23	16.5	20.8	16.5	17.9	725.5	725.4	725.9	725.6	89	73	93	85	N 0	W 0	NO 0	9	10	10	0.9	Thau	bed.
24	16.7	23.9	17.1	19.2	725.0	724.1	723.2	724.1	93	68	97	86	O 0	SO 0	NO 0	6	5	1			gemischt
25	17.1	27.1	20.3	21.5	722.6	720.7	721.2	721.5	90	60	73	74	NW 0	SW 0	NW 0	8	7	9		id.	
26	18.2	19.9	17.5	18.5	721.3	721.8	724.0	722.4	81	75	84	80	W 0	W 0	W 0	10	10	10	4.7	Regen	regn.
27	16.2	24.0	16.2	18.8	724.6	723.9	723.0	723.8	89	56	92	79	NO 0	SW 0	N 0	4	3	0	2.8	Nebel	mst. klar
28	16.3	26.9	18.7	20.6	723.3	722.6	723.5	723.1	82	57	91	77	NO 0	SW 0	NW 0	0	3	0		Thau	id.
29	18.2	26.4	17.6	20.7	725.2	725.6	727.4	726.1	94	62	87	81	O 0	N 0	W 0	9	7	0	0.8	Regen	veränd.
30	16.7	24.7	18.1	19.8	729.4	729.7	729.7	729.6	93	61	88	81	NO 0	NW 1	NO 0	5	6	0	0.6		id.
31	17.6	26.4	19.3	21.1	730.7	729.4	729.1	729.7	87	58	83	76	N 0	NO 0	NO 0	0	3	0		Thau	klar
Mittel	16.12	22.75	16.18	18.35	724.48	723.80	724.35	724.21	85.5	61.6	85.2	77.4							39.3		

3. Regen $7^{3}/_{4}$-$8^{1}/_{4}^{h}$ Ab. bei NW3. — **4.** Vormittags Regentropfen. — **10.** $5^{1}/_{4}^{h}$ Ab. Regen. — **11.** Nachts Gewitterregen: Abends Wetterleuchten gegen O. — **12.** 3^{h} Ab. Regentropfen. — **13.** Gewitter $7^{1}/_{4}^{h}$ V. Regen 6-8^{h} Ab. — **14.** 5-$5^{1}/_{2}^{h}$ Ab. Regen. — **17.** $12^{1}/_{2}^{h}$ Vorm. Gewitter. Um 10^{h}, 11^{h}, 12^{h} Gewitter längs des Jura. Nachm. öfter Regentropfen. — **18.** Regen Nachts u. 3^{h} Ab. — **19.** Nachmittags Regen. Ernte des Winterroggens beginnt. — **21.** Dunstig. — **22.** Gewitter $9^{1}/_{4}^{h}$ V. Regen $2^{1}/_{2}$-3^{h} Ab. — **25.** Morg. Nebel gegen den Jura. Um $1^{1}/_{2}^{h}$ Ab. Gewitterregen. — **26.** Regen Morg. u. Ab. — **27.** Morg. starker Nebel. **28.** Anfang der Kornernte. (Triticum spelta.) 3^{h} Ab. Gewitter in NO mit wenig Regen. — **29.** Morg. Gewitter gegen NW. Mittags id. gegen SW u. O.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Observatoire

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	14.9	19.2	12.5	15.5	717.9	717.6	720.5	718.7	69	45	62	59	O 3	O 3	NO 3	2	3	4	6.1	pluie	clair
2	12.6	20.0	16.5	16.4	720.0	718.6	716.7	718.4	74	50	58	61	E 1	S 0		0	0	10			id.
3	15.4	24.6	15.6	18.5	716.3	715.2	716.5	716.0	80	50	72	67	E 0	SO 0	O 4	4	7	10		id.	nuageux
4	13.8	18.8	13.6	15.4	719.8	720.4	721.9	720.7	77	40	57	58	O 1	O 2	N 3	10	3	0	3.0		clair
5	13.2	20.0	15.8	16.3	722.3	721.3	721.1	721.6	75	50	52	59	E 0	S 0	3	0	0	0			id.
6	15.4	20.7	14.7	16.9	720.6	720.3	720.4	720.4	65	34	59	53	SO 1	O 3	4	4	5	3			id.
7	15.6	18.5	13.6	15.9	720.9	720.7	721.3	721.0	64	90	54	69	SO 0	O 2	NO 3	2	5	10			nuageux
8	13.8	18.2*	16.2	16.1*	721.7	720.9*	720.9	721.2*	65	50*	58	58*	S 0			2		10			id.
9	14.8	23.8	16.4	18.3	719.1	717.6	717.2	718.0	76	40	82	66	E 0	S 0	N 3	0	0	10			clair
10	13.4	21.4	18.6	17.8	718.1	717.9	717.9	718.0	82	52	63	66	NE 3	NE 3	3	3	4	8			nuageux
11	15.0	25.0	22.4	20.8	721.8	720.8	721.0	721.2	91	60	64	72	E 0	SE 1		9	1	4	2.8	id.	clair
12	18.9	28.4	20.9	22.7	720.3	718.6	718.3	719.1	80	46*	67	64*	NE 1	SE 1	2	4	5	8			id.
13	17.1	23.3	16.4	18.9	716.1	715.7	717.9	716.6	89	70	87	82	NO 2	SO 1	0	10	8	9	7.1	id.	couv.
14	18.2	24.5	17.0	19.9	719.3	719.4	720.5	719.7	80	58	74	71	E 1	E 2	0	7	5	1		id.	nuageux
15	15.9	25.2	16.9†	19.3	721.6	720.8	720.5†	721.0	83	49	78†	70	E 1	E 1		0	2	0			clair
16	17.2	24.6	20.2	20.7	721.5	721.4	721.3	721.4	81	56	68	68	E 0	E 0	0	6	3	10			id.
17	19.2	24.0	18.7	20.6	722.7	721.4	721.0	721.7	86	66	73	75	E 0	SO 1	NE 0	0	8	10	2.4	id.	couv.
18	17.8	21.8	17.4	19.0	719.7	719.0	719.9	719.5	89	57	66	71	SO 0	O 2	1	8	8	8	3.5	id.	id.
19	16.9	21.4	17.1	18.5	719.8	719.9	720.0	719.9	83	51	69	68	O 1	NO 2	2	8	8	10	0.5		id.
20	17.0	21.6	18.0	18.9	722.5	722.2	721.3	722.0	71	74	63	69	NE 2	E 0	E 0	1	3	0			clair
21	17.0	26.2	21.7	21.6	720.6	719.1	718.4	719.4	80	52	60	64	E 0	E 0	1	0	0	2			id.
22	19.0	21.8	19.2	20.0	719.4	720.4	721.6	720.5	86	65	60	70	SE 0	S 0		8	10	1	0.4	id.	couv.
23	17.6	23.0	19.2	19.9	721.5	721.3	722.0	721.3	75	60	71	69	O 2	SO 0		10	10	10			id.
24	17.0	25.0	19.2	20.4	720.7	720.2	719.2	720.0	87	60	81	76	E 1	SE 0	0	10	8	0			id.
25	18.3	26.9	21.4	22.4	718.4	716.9	717.3	717.7	94	58	65	72	E 0	SO 1		0	9	10			id.
26	19.0	22.2	17.5	19.6	717.4	718.2	720.0	718.5	67	50	87	68	SO 2	O 3	O 2	10	8	9	0.2		id.
27	17.5	25.4	20.4	21.1	720.4	719.6	718.7	719.6	82	44	56	61	E 1	S 0	NE 1	0	0	0			clair
28	17.8	25.8	22.6	22.1	719.4	718.4	719.0	718.9	76	53	63	64	E 0	SE 0	0			3			id.
29	19.8	25.1	17.9	20.9	720.6	721.0	723.2	721.6	84	68	84	79	NE 1	E 1	1	9	8	1	7.8	id.	couv.
30	17.0	27.4	19.6	21.3	725.1	725.0	725.9	725.3	83	53	71	69	E 1	S 1	0	6	3	0			clair
31	17.9	27.3	22.1	22.4	726.6	724.8	723.9	725.1	86	57	71	71		SE 1	O 1		2	0			id.
Moyenne	16.60	23.26	18.01	19.29	720.39	719.84	720.19	720.15	79.4	55.1	67.5	67.3							33.8		

3. Pluie 6½ à 7ʰ soir. Orage 6 à 7ʰ s. — **10.** Halo-lunaire 9ʰ s. Tonnerre 8¼ à 11ʰ s. — **11.** Pluie 1 à 2ʰ mat. Brou. au bas de Chaumont de 6 à 7ʰ mat. — **12.** Halo-lunaire à 9ʰ 20ᵐ s. — **13.** Pluie 4 à 9ʰ m. Tonnerre de 6 à 8½ʰ m. et à 12½ʰ s. — **14.** Pluie 1ʰ 20ᵐ à 2ʰ 50ᵐ et à 4¼ʰ. Tonnerre à 3ʰ 40ᵐ s. — **16.** Tonnerre à 4¼ʰ s. et de 10 à 12ʰ s. — **17.** id. à 10ʰ m. — **18.** Pl. 12 à 2ʰ m., à 11ʰ 40ᵐ et à 3½ʰ s. Tonnerre à 1ʰ et à 2ʰ. — **22.** Pluie 9ʰ m. — **25.** Tonnerre au SO à 1ʰ s. et à 9ʰ s. — **29.** Pluie 10½ʰ matin.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	8.3	12.2	6.2	8.9	662.8	663.5	665.4	663.9	85	69	80	78	NO 3	NO 3	NO 3	2	3	2	8.1		vent.clair
2	8.0	13.6	11.9	11.2	664.9	664.3	663.0	664.1	79	69	64	71	N 0	E 0	E 0	1	1	2			clair
3	13.6	18.6	9.4	13.9	662.3	662.2	662.7	662.4	66	66	96	76	SO 0	O 1	NO 3	3	8	9		pluie	nuageux
4	8.0	11.6	6.6	8.7	664.9	665.9	667.3	666.0	85	57	86	76	NO 0	NO 2	NO 2	9	5	3	2.6		id.
5	7.9	13.3	9.7	10.3	667.0	666.9	667.0	667.0	74	62	69	68	NE 0	NO 1	NO 3	3	3	1			clair
6	10.5	14.2	8.3	11.0	666.0	666.0	666.1	666.0	74	49	81	68	O 0	NO 2	NO 2	3	5	3			id.
7	8.2	11.0	8.3	9.2	665.9	666.1	666.3	666.1	76	61	60	66	NO 1	NO 2	NO 3	3	6	8			nuageux
8	7.9	12.3	10.1	10.1	666.4	666.1	666.7	666.4	57	58	74	63	NE 1	NO 1	NO 1	3	7	3			clair
9	11.4	18.1	11.2	13.6	664.6	663.8	663.5	664.0	67	56	91	71	NE 0	NE 0	E 2	1	4	2			id.
10	10.9	15.5	13.3	13.2	663.7	664.2	664.3	664.1	78	68	77	74	E 2	E 2	NE 3	3	5	7		id.	nuageux
11	13.1	20.1	17.1	16.8	667.0	667.4	668.0	667.5	92	71	76	80	E 0	E 0	E 0	8	3	3	3.3		id.
12	17.9	23.7	18.1	19.9	666.6	666.0	665.3	666.0	66	53	66	62	NE 0	SO 0	NE 0	3	6	5		id.	id.
13	13.6	17.8	11.8	14.4	663.0	662.3	664.0	663.1	92	75	85	84	calme	SO 0	calme	10	10	9	10.6	id.	orageux
14	12.8	17.9	12.4	14.4	665.1	665.6	666.6	665.8	89	73	81	81	SO 0	SE 0	NE 1	9	8	3		id. grêle	id.
15	14.0	19.6	15.2	16.3	667.2	667.3	667.2	667.2	76	66	70	71	NE 0	SE 0	NE 0	1	4	0	7.7		clair
16	16.9	20.4	17.2†	18.2	667.4	668.2	668.3†	668.0	66	64	70†	67	NE 0	SO 0	E 0	9	7	9			orageux
17	16.9	17.0	13.7	15.9	668.7	668.2	667.2	668.0	82	77	86	82	SO 0	NO 1	NE 0	3	8	6	1.2		id.
18	12.1	16.4	12.0	13.5	665.7	665.5	665.9	665.7	88	69	81	79	N 0	NO 1	NO 0	9	7	8	6.7	pluie	très-nua.
19	11.5	15.0	11.0	12.5	665.5	666.0	667.6	666.4	89	72	91	84	NO 1	NO 2	NO 2	9	8	9	1.6		id.
20	10.6	16.4	14.3	13.8	667.8	668.4	667.6	667.9	87	73	65	72	N 1	NE 2	NE 0	4	4	1	0.6		clair
21	15.0	20.2	16.0	17.1	666.5	666.0	665.5	666.0	75	67	76	73	E 0	E 0	NE 0	0	2	2			id.
22	14.8	15.1	13.4	14.4	665.8	666.7	667.0	666.5	82	89	77	83	NO 1	O 0	NO 1	8	10	2	2.4	id.	nuageux
23	12.2	15.6	12.8	13.5	667.5	668.0	667.8	667.8	87	72	92	84	NO 0	NO 0	NO 0	10	8	9	1.6	id.	couv.
24	13.2	19.1	14.7	15.7	666.8	666.6	666.1	666.5	91	76	88	85	E 0	SE 0	SE 0	7	8	4			hâlé
25	16.3	21.0	15.8	17.7	665.0	664.4	664.6	664.7	85	67	77	76	SO 1	O 1	NO 1	4	8	9			id.
26	12.6	14.5	12.4	13.2	663.8	664.6	666.1	664.8	85	72	88	82	NO 2	O 2	NO 2	10	10	9	0.9		couv.
27	13.4	18.4	14.8	15.5	666.3	666.2	665.5	666.0	80	65	68	71	SE 0	SE 0	NE 1	2	2	0			clair
28	15.4	22.8	17.0	18.4	665.5	665.8	666.5	665.9	68	58	75	67	O 0	SO 2	SE 0	0	6	3			id.
29	16.1	18.9	14.8	16.6	667.1	667.9	669.9	668.3	82	67	82	77	NO 0	NO 1	N 0	7	7	2			orageux
30	15.2	19.8	15.6	16.9	671.0	671.5	672.3	671.6	82	63	75	73	E 0	NO 0	N 0	6	5	1			clair
31	15.8	21.7	17.6	18.4	672.3	672.2	671.9	672.1	86	57	72	72	E 1	E 1	NE 0	1	4	1			id.
Moyenne	12.71	17.15	12.99	14.28	666.13	666.25	666.55	666.31	79.7	66.5	78.3	74.8							17.3		

1. Vent force 4 de 4 à 6^h s. — **2.** id. E variable. — **3.** Orage 7^h s.; arc-en-ciel 7$^1/_4{}^h$ s.; nuages SO. Premiers épis de l'orge de printemps (Hordeum disticum L.) et du froment d'hiver (Triticum sativum L.). — **5.** Commencement des fenaisons. — **9.** Vent très-variable jusq. 6^h s., où il tourne à E; ciel rouge s. — **10.** Pluie 3-5^h s. Premières fleurs du Hordeum disticum L. et du Sambucus nigra L. — **11.** Vent SO à 7$^1/_4{}^h$ m.; nuages SO. — **12.** Orage 1^h 40^m à 2$^1/_2{}^h$ s.; qq. grelons à 2^h; très-petit halo-lunaire à 9$^1/_2{}^h$ s. **13.** Orage 5 à 7$^1/_2{}^h$ m.; id. 1 à 2^h s. au S; vent NO2 apres-midi: nuages SO NO. — **14.** Orage 12^h à 1$^1/_2{}^h$ s.; très-peu de grele. Premières fleurs du froment d'hiver. — **15.** Vent tres-variable à midi SE à SO. — **16.** Orage à 6^h 10^m s. †9$^1/_2{}^h$ s. — **17.** Nuit orageux; à 7^h le brou. monte du lac. — **18.** Vent O fort avec pluie la nuit. — **20.** Floraison du froment d'hiver (Triticum sativum et du Hordeum disticum. — **22.** Pluie intermitt. mat. — **26.** Première coloration du Cerasus avium Moench. — **28.** Vent NO 1 à 2 de 2 à 7^h s. Floraison du Hordeum disticum derniers semés. — **29.** Orage au NO 6^h mat., au SO 11^h mat. — **31.** Premières cerises mûres et premières fleurs du tilleul (Tilia grandifolia Ehrh.).

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Fribourg: Ch. de Buman.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.0	17.8	13.0	15.3	705.6	705.8	708.0	706.5	85	44	67	65	S 2	SO 3	O 1	3	5	6	3.1		nuageux
2	12.5	16.9	16.8	15.4	707.9	706.6	704.6	706.4	76	49	61	62	SO 1	O 1	O 1	0	0	1			clair
3	16.3	22.7	17.2	18.7	704.3	703.4	705.0	704.2	73	43	72	63	SO 1	SO 2	SO 2	1	4	10			nuageux
4	14.0	16.4	13.6	14.7	707.9	708.4	709.7	708.7	74	57	62	64	SO 1	SO 2	O 1	10	5	5			id.
5	12.6	16.5	15.8	15.0	710.0	709.4	709.1	709.5	85	52	62	66	SO 1	SO 2	O 1	0	1	1			clair
6	13.7	18.2	15.3	15.7	708.7	708.1	708.5	708.4	83	52	59	65	S 1	SO 2	O 1	1	2	1			id.
7	14.4	—	13.3	—	708.9	—	709.1	—	89	—	76	—	O 1		O 1	10		9			nuageux
8	12.9	—	15.4	—	709.4	708.8	708.9	709.0	83	—	69	—	SO 1	O 1	O 1	3	3	6			id.
9	13.6	18.8	17.0	16.5	707.1	705.6	704.7	705.8	78	52	73	68	SO 1	O 1	N 2	0	3	1			id.
10	11.4	19.4	—	—	706.0	706.0	—	—	97	67	—	—	N 2	N 1		10	7				
11	13.0	20.9	20.4	18.1	709.1	708.9	708.8	708.9	95	73	73	80	SO 1	N 1	N 1	5	1	2			id.
12	18.4	24.8	21.8	21.7	708.3	707.0	706.1	707.1	83	61	80	75	E 1	N 1	NO 1	2	5	1			id.
13	15.9	19.5	16.4	17.3	704.2	703.7	705.8	704.6	86	78	87	84	S 1	O 1	O 1	10	8	9			couv.
14	14.8	19.4	—	—	707.2	707.3	708.1	707.5	96	62	—	—	O 1	O 1	N 1	10	3	1			nuageux
15	16.2	21.4	20.1	19.2	709.4	708.9	708.2	708.8	80	50	56	62	O 1	N 1	O 1	0	1	0			clair
16	16.3	22.7	20.4	19.8	709.4	709.5	709.1	709.3	78	66	79	74	SE 1	O 1	O 1	3	4	7			nuageux
17	19.5	24.2	18.4	20.7	711.2	709.6	708.9	709.9	80	60	74	71	SE 1	SO 1		0	5	9			id.
18	17.5	20.6	16.6	18.2	707.8	707.3	707.5	707.5	83	59	84	75	SE 1	SO 2	SO 1	2	9	6			id.
19	14.0	19.5	17.0	16.8	708.0	708.0	709.6	708.5	97	76	69	81	S 1	S 1		9	5	9			id.
20	16.0	19.0	18.9	18.0	710.3	710.4	709.1	709.9	83	61	70	71	S 1	N 1	N 1	2	3	0			id.
21	15.6	22.4	21.2	19.7	708.4	707.3	706.3	707.3	84	56	66	69	E 1	NO 1	N 1	0	0	0			clair
22	16.2	21.5	18.4	18.7	707.8	708.4	708.7	708.3	91	68	67	75		SE	SO 1	6	8	4			nuageux
23	14.9	21.0	17.7	17.9	709.7	709.5	709.2	709.5	89	68	78	78	S 1	SO 1	N 1	10	10	2			couv.
24	14.5	21.1	19.8	18.5	708.5	708.0	706.7	707.7	90	68	84	81	SO 1	N 1	O 1	0	5	3			nuageux
25	16.4	24.4	19.5	20.1	706.2	705.0	705.3	705.5	91	61	79	77	S 1	SO 3		7	6				id.
26	16.3	18.7	17.9	17.6	705.3	706.1	707.6	706.3	92	75	80	82	S 1	S 2	S 1	10	10	5			id.
27	15.1	21.0	—	—	708.0	707.3	—	—	91	62	—	—	O 1	O 1		6	3				id.
28	18.1	—	—	—	706.9	706.2	—	—	82	—	—	—	S 1	SO 1		0	3				
29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—									
Moyenne	15.07*	20.35*	17.58*	17.89*	707.91*	707.44*	707.50*	707.71*	85.5*	60.8*	72.0*	72.2*									

3. Pluie $7^{1}/_{2}$-$8^{1}/_{4}{}^{h}$ s. — **10.** Brou. $5^{3}/_{4}$-8^{h} mat.: pluie 4^{h}. — **13.** Pluie $5^{1}/_{2}$-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ mat. et $12^{1}/_{2}$-3^{h} s. — **18.** id. 4-$4^{1}/_{2}{}^{h}$ s. — **19.** id. 5^{h}, $6^{1}/_{2}$-$6^{3}/_{4}{}^{h}$ et 7^{h} mat. — **22.** id. mat. et $9^{3}/_{4}$-10^{h} mat. — **25.** id. 2-$3^{1}/_{2}{}^{h}$ s.; grele 3^{h} s.; grelons comme des noisettes. — **26.** id. 5^{h} mat.

1864. Juillet. **Observations météorologiques.** Ste Croix: Paul Junod.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	9.5	11.9	6.9	9.4	668.4	668.8	670.6	669.3	85	72	80	79	NO 2	NO 2	NO 0	4	4	1	12.4		nuageux
2	10.0	14.7	12.5	12.4	669.6	668.8	667.6	668.7	61	63	63	62	NE 0	SE 1	E 0	0	1	5		ros.	clair
3	15.0	19.3	10.1	14.8	666.8	667.0	667.8	667.2	66	59	96	74	O 0	O 2	NO 1	1	5	10		id. pluie	nuageux
4	8.3	11.7	7.3	9.1	669.7	670.6	671.9	670.7	87	60	79	75	NO 1	NO 1	N 1	10	7	1	3.9		très-nua.
5	9.1	13.9	8.1	10.4	671.6	671.7	671.9	671.7	65	54	85	68	N 1	NO 1	NO 1	0	1	0		ros.	clair
6	10.8	14.2	8.7	11.2	670.8	670.8	671.1	670.9	75	50	79	68	NO 1	NO 2	NO 1	1	3	2		id.	nuageux
7	8.4	12.3	6.7	9.1	670.6	671.0	671.4	671.0	78	60	83	74	NO 1	NO 2	NO 1	3	6	3		id.	id.
8	8.1	14.3	9.5	10.6	671.2	670.8	671.3	671.1	70	46	74	63	N 0	NO 0	NO 0	0	4	1		id.	clair
9	13.0	19.1	12.1	14.7	669.2	668.3	667.8	668.4	63	53	84	67	N 0	SE 0	SE 0	0	4	3		id.	nua. brm.
10	9.5	16.6	13.1	13.1	668.0	668.4	669.2	668.5	99	72	85	85	SE 1	SE 1	SE 0	10	6	8		id. br. pl.	brm.nuag
11	13.6	19.5	16.1	16.4	671.6	671.8	672.3	671.9	90	71	75	79	SE 1	SE 1	NE 0	7	3	1	2.1		nuageux
12	19.1	20.9	17.1	19.0	671.1	670.1	669.6	670.3	68	55	68	64	NE 0	SE 0	NE 0	3	9	4		ros.	id. orag.
13	13.5	15.1	12.3	13.6	667.4	666.9	668.5	667.6	91	87	91	90	NO 0	NO 2	N 0	10	10	10	24.0	pluie	variable
14	12.7	18.4	12.5	14.5	669.6	670.0	671.3	670.3	92	68	84	81	NO 0	SE 1	NE 0	4	7	1	1.1		très-nua.
15	15.9	20.1	14.9	17.0	671.7	671.6	671.6	671.6	70	57	61	63	NE 0	SE 1	NE 0	0	2	0		ros.	clair
16	16.5	21.9	16.5	18.3	671.9	672.5	672.5	672.3	62	54	68	61	NO 1	SE 1	NO 0	8	4	9		id. pluie	nua. orag.
17	17.1	18.2	14.7	16.7	673.2	672.9	671.9	672.7	81	68	83	77	NE 0	NO 2	N 0	3	8	10	8.3	pluie	très-nua.
18	12.7	17.1	12.2	14.0	670.4	670.2	670.6	670.4	88	62	83	78	NO 1	NO 2	NO 1	10	7	6	2.5		nuageux
19	11.3	14.9	11.2	12.5	670.3	671.0	672.5	671.3	94	72	87	84	NO 1	NO 2	NO 0	10	9	10	5.5		id. brum.
20	13.2	17.0	15.1	15.1	672.5	672.8	672.1	672.5	71	73	64	69	N 0	SE 0	NE 1	1	4	0			nuageux
21	14.9	20.9	16.3	17.4	671.0	670.3	669.9	670.4	73	59	76	69	NE 0	SE 1	NE 0	0	1	1		ros.	brum.
22	13.2	15.9	13.2	14.1	670.9	671.5	671.9	671.4	91	65	87	81	NO 2	NO 2	NO 1	10	9	3	0.8	pluie	couv.
23	12.5	17.1	14.0	14.5	672.2	672.5	672.3	672.3	89	64	89	81	NO 0	NO 1	NO 1	10	9	10			nuageux
24	13.5	19.4	15.9	16.3	671.2	671.1	670.4	670.9	90	71	90	84	E 0	SE 1	E 0	9	8	1		ros.	très-nua.
25	17.1	20.9	15.7	17.9	669.4	669.0	669.3	669.2	80	62	83	75	NO 0	SO 1	NO 1	3	6	10		id.	nuageux
26	13.3	13.5	13.1	13.3	668.3	669.6	670.9	669.6	82	76	90	83	NO 3	NO 1	NO 0	8	10	10	0.6	pluie	tr. nuag.
27	14.2	19.6	15.5	16.4	670.8	670.5	670.1	670.5	68	59	57	61	NO 0	SE 0	SE 0	1	3	0	2.8		nuageux
28	17.5	22.2	17.7	19.1	670.1	670.1	670.9	670.4	57	56	74	62	NO 1	SO 1	NO 0	0	4	7		ros.	id.
29	16.5	19.6	15.7	17.3	671.7	672.6	674.4	672.9	75	65	79	73	NO 0	NO 1	N 0	9	8	4			id.
30	15.6	20.8	15.0	17.1	675.5	675.9	676.5	676.0	82	56	79	72	NO 1	N 1	NE 0	5	4	0		id.	id.
31	15.9	22.1	17.3	18.4	676.8	676.6	676.2	676.5	79	64	75	73	SE 1	SE 1	N 0	0	2	0		id.	clair
Moyenne	13.27	17.52	13.14	14.64	670.76	670.83	671.17	670.92	78.1	63.0	79.1	73.4							64.9		

3. Pluie 6½ à 6¾ h soir; orage. — **10.** Tonnerre 8½ à 9h. Brou. jusque 11h mat. Pluie de 8½ h soir. — **12.** Orage à 1h avec peu de grêle. **13.** Orage 4 à 7½ h et 11 à 12h matin avec pluie. **16.** Tonnerre depuis 3h soir et averses. — **17.** Pluie à midi. **22.** id. 7½ à 8h mat. et de courte durée à 11½ h mat.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnier

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.5	19.9	12.4	15.9	727.8	727.9	730.2	728.6	80	50	71	67	SO 0	SO 1	N 0	1	4	0	0.2	pluie	beau
2	13.0	20.7	14.3	16.0	729.6	727.8	726.3	727.9	67	68	78	71	NE 1	SE 0	NE 0	0	1	4			id.
3	14.8	24.1	16.9	18.6	726.0	725.1	726.5	725.9	86	62	78	75	NE 0	SE 0	O 0	3	2	9			id.
4	14.1	21.9	12.9	16.3	729.8	730.2	731.6	730.5	78	54	62	65	O 0	E 0	N 1	10	1	0	0.2		id.
5	13.2	20.3	14.2	15.9	731.9	731.1	730.9	731.3	69	53	70	64	N 1	N 0	N 0	0	1	0			très-beau
6	14.4	22.6	14.4	17.1	730.8	729.8	730.1	730.2	81	56	62	66	N 0	SE 0	N 0	2	1	1			id.
7	14.1	22.1	12.3	16.2	730.7	729.9	731.0	730.5	75	49	69	64	N 0	E 0	N 0	4	2	2			beau
8	13.0	21.6	14.2	16.3	731.3	730.5	730.4	730.7	64	51	62	59	N 0	E 0	N 0	0	1	0			très-beau
9	14.2	24.0	18.0	18.7	728.9	726.8	725.8	727.2	74	58	70	67	NE 0	N 0	N 1	0	3	6			beau
10	14.9	21.0	17.5	17.8	727.5	727.5	727.5	727.5	81	67	70	73	NE 1	NE 1	NE 1	4	8	2			id.
11	16.9	24.9	20.1	20.6	730.6	729.9	730.0	730.2	84	68	63	72	N 1	E 0	N 0	7	0	2	1.5		id.
12	19.8	25.1	20.1	21.7	729.4	728.0	726.8	728.1	80	71	79	77	N 0	SE 0	N 0	3	4	4			id.
13	17.0	20.5	17.9	18.5	726.3	725.2	727.1	726.2	97	78	81	85	SO 1	SE 0	N 0	10	9	9	12.5	id.	nuageux
14	16.8	23.1	16.9	18.9	728.8	728.7	729.6	729.0	88	67	73	76	N 0	SE 0	N 1	8	4	2			beau
15	16.7	24.7	17.5	19.6	731.0	730.0	729.6	730.2	83	69	79	77	N 1	N 0	N 1	0	0	0			très-beau
16	18.1	25.0	20.2	21.1	730.9	730.8	730.8	730.8	82	65	92	80	N 0	N 0	N 0	6	5	10			nuageux
17	18.7	26.2	19.8	21.6	732.3	731.2	730.1	731.2	80	61	73	71	O 0	O 0	N 1	1	2	10	1.6	id.	beau
18	18.0	24.5	15.4	19.3	729.7	728.6	729.6	729.3	90	66	91	82	O 0	S 0	N 0	8	3	4	13.5	id.	id.
19	17.0	21.3	17.6	18.6	729.7	730.0	731.7	730.5	91	70	63	75	N 0	N 0	N 1	10	8	10	1.0	id.	nuageux
20	16.7	24.8	18.6	20.0	731.9	731.4	730.0	731.1	77	53	71	67	N 0	NE 1	N 1	0	0	0			très-beau
21	17.2	25.4	18.5	20.4	729.9	728.2	727.6	728.6	82	68	81	77	N 1	SE 0	N 0	0	0	2			beau
22	17.8	24.0	15.2	19.0	729.5	730.0	730.3	729.9	96	75	83	85	N 0	N 0	N 0	9	9	1	3.5		id.
23	17.6	23.8	17.9	19.8	731.5	731.3	730.6	731.1	86	65	79	77	N 0	N 0	N 0	10	6	2			id.
24	17.3	23.6	17.4	19.4	730.4	729.6	728.7	729.6	84	69	94	82	N 1	N 0	N 0	10	9	3			voilé
25	19.8	25.7	20.7	21.9	727.9	726.8	727.0	727.2	91	71	75	79	N 0	E 0	O 0	8	8	10	0.5	id.	beau
26	17.9	22.8	18.6	19.6	727.4	728.1	729.4	728.3	90	60	75	75	O 0	SO 1	O 0	10	10	10			couv.
27	17.0	25.7	17.8	20.2	729.7	729.0	727.6	728.8	82	62	67	70	N 1	E 0	N 0	7	0	0	4.1	id.	très-beau
28	17.8	26.8	18.4	20.8	728.8	728.0	728.1	728.3	83	62	84	76	N 0	N 0	N 0	0	2	1			beau
29	20.0	18.9	19.1	19.3	730.0	730.8	732.6	731.1	86	92	83	87	N 0	NO 0	N 1	6	10	1	24.3	id.	orageux
30	18.4	27.4	19.8	21.9	734.4	734.0	734.9	734.4	89	52	69	70	NE 0	NE 1	N 0	1	1	0			très-beau
31	18.1	25.9	20.0	21.3	736.0	735.0	734.3	735.1	80	69	82	77	NE 1	N 0	N 0	0	1	0			id.
Moyenne	16.62	23.40	17.25	19.11	730.01	729.39	729.57	729.65	82.5	63.9	75.1	73.8							62.9		

1. Minim. de la température: 12.8; pluie la nuit. — **2.** 7.1. — **3.** 10.1; après-midi SO2: tonnerre au NO vers 6^h s., gouttes de pluie. Eclairs à l'O de 9 à 10^h s. — **4.** 11.3; gouttes de pl. mat. — **5.** 7.5. — **6.** 7.2; après-midi et soir N1. — **7.** 8.3; id. — **8.** 8.9. **9.** 9.2; après-midi couvert; seiches. — **10.** 12.6; éclairs au N. 9 à 10^h s. — **11.** 13.7; pl. nuit; éclairs à l'E 10^h s. — **12.** 15.5; tonnerre apr.-midi sans vent, qq. petites averses. — **13.** 16.8; orage remarq. tout le mat. dès 5^h. Très-fortes seiches; baromètre oscille. **14.** 15.1. — **15.** 13.0. — **16.** 12.8; tonnerres et éclairs après-midi et soir dans toutes les directions. — **17.** 14.7; éclairs et tonn. nombreux 10 à 11^h s. — **18.** 14.5; 4^h s. orage, averse, grêle. Tonnerre toute l'après-midi. — **19.** 14.0; averse vers 10^h mat. — **20.** 12.4. **21.** 13.4; hâle tout le jour. Léger rebat après-midi. — **22.** 15.1; orage vers 2^h m. — **23.** 13.6. — **24.** 15.1; tout le jour ciel voilé. **25.** 16.1; orage vers 4^h m. Eclairs et tonnerre soir et nuit. — **26.** 16.3; grande éclaircie 7^h soir. — **27.** 13.7. — **28.** 12.5; vers 11^h s. orage au S. — **29.** 16.2; forts orages et averses entre $10^1/_2$ et 11^h m. et $11^3/_4{}^h$ et midi. — **30.** 15.1. — **31.** 14.9.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gross.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.5	20.2	15.8	17.2	717.7	717.4	720.0	718.4	88	47	58	64	O 0	O 4	O 0	6	3	1	4.4	pluie	serein
2	14.2	22.4	16.8	17.8	720.2	717.6	716.6	718.1	70	47	76	64	SE 0	N 1	NO 0	0	0	1			id.
3	17.5	26.5	19.2	21.1	716.9	714.7	716.4	716.0	67	47	67	60	O 0	N 3	N 4	1	2	10		id.	id.
4	15.0	19.8	15.4	16.7	719.3	719.8	721.6	720.2	79	48	59	62	N 0	N 3	N 0	3	1	1	7.4	id.	id.
5	13.4	21.9	15.0	16.8	722.4	718.2	720.9	720.5	69	43	71	61	E 0	N 2	SO 0	0	0	0			id.
6	16.0	22.7	17.8	18.8	720.7	719.5	720.2	720.1	66	42	45	51	SO 0	N 2	O 2	0	0	0			id.
7	16.0	21.1	16.6	17.9	720.5	719.3	720.7	720.2	62	44	52	53	O 1	N 3	N 3	2	1	1			id.
8	15.3	21.4	16.6	17.8	721.0	719.5	720.7	720.4	63	43	50	52	O 0	N 2	O 0	0	0	0			id.
9	15.2	24.8	19.2	19.7	720.5	716.4	716.1	717.3	66	38	55	53	SE 0	N 2	O 0	0	0	5			id.
10	17.4	22.0	17.9	19.1	718.1	717.4	718.4	718.0	74	64	78	72	SE 0	N 1	O 0	1	8	5			nuageux
11	19.3	26.4	21.4	22.4	721.7	719.8	720.9	720.8	83	56	66	68	SE 0	SE 2	SE 0	4	0	5	1.7	id.	id.
12	21.0	29.4	21.6	24.0	720.6	717.8	717.7	718.7	70	41	71	61	SE 0	N 2	SO 0	0	1	1	0.2	id.	id.
13	19.9	22.6	18.0	20.2	716.1	715.7	717.4	716.4	66	64	81	70	N 3	SO 1	SO 0	10	10	5	1.0	id.	couv.
14	17.2	22.8	18.4	19.5	719.7	718.8	719.9	719.3	87	50	63	67	NO 0	O 0	O 0	10	3	0	1.7	id.	nuageux
15	17.7	26.1	20.7	21.5	721.5	719.9	720.3	720.6	74	40	50	55	E 0	N 2	O 1	0	0	0			serein
16	17.8	26.0	21.5	21.8	721.9	720.8	721.2	721.3	68	46	56	57	E 0	N 1	SO 0	2	5	10			nuageux
17	19.0	26.8	19.2	21.7	723.4	721.1	720.3	721.6	70	45	89	68	SE 0	N 3	SO 0	0	2	10	1.6	id.	id.
18	16.9	24.0	15.4	18.8	720.3	718.7	720.2	719.7	87	54	88	76	SE 0	N 1	SO 0	2	4	9	7.1	id.	id.
19	15.3	21.1	18.0	18.1	720.1	720.5	721.6	720.7	88	65	68	74	NO 0	N 0	N 0	9	5	7	14.9	id.	couv.
20	16.3	24.8	18.4	19.8	722.0	720.9	720.4	721.1	75	53	73	67	E 0	N 2	E 0	0	0	0			serein
21	17.8	26.9	20.4	21.7	720.6	718.2	718.3	719.0	75	49	73	66	E 0	N 0	O 0	0	0	0			id.
22	18.3	21.2	18.4	19.3	719.4	720.7	720.7	720.3	79	73	76	76	SO 0	N 1	N 0	5	2	2	5.1	id.	id.
23	18.9	24.6	18.2	20.6	721.8	721.1	721.9	721.6	70	55	75	67	NO 0	N 2	E 0	1	3	0			id.
24	17.1	24.7	20.2	20.7	721.1	719.6	718.3	719.7	80	59	81	73	E 0	N 1	E 0	0	2	0			id.
25	18.8	26.6	20.8	22.1	719.0	716.6	717.8	717.8	80	60	70	70	E 0	N 1	E 0	7	4	7			nuageux
26	16.4	21.2	16.2	17.9	718.6	718.3	720.0	719.0	97	76	87	87	E 0	N 0	E 0	10	10	0	9.6	id.	couv.
27	16.1	24.0	21.0	20.4	720.4	717.8	718.7	719.0	89	77	68	78	E 0	N 2	E 0	2	2	0			serein
28	18.6	25.8	21.4	21.9	719.7	718.1	720.3	719.4	82	56	52	63	E 0	N 1	E 0	0	7	0			id.
29	19.8	25.2	19.4	21.5	720.3	720.6	723.3	721.4	60	47	71	59	E 0	NO 2	E 0	6	7	0		id.	nuageux
30	17.0	27.0	20.4	21.5	725.1	724.0	724.8	724.6	80	45	70	65	E 0	N 2	E 0	0	0	0	0.9		serein
31	18.2	28.0	21.6	22.6	726.7	725.0	725.0	725.6	81	46	56	61	E 0	N 1	N 1	0	0	0			id.
Moyenne	17.19	24.13	18.74	20.03	720.53	719.17	720.04	719.92	75.6	52.3	67.6	65.2							55.6		

1. Pluie et orage à 2h m.; orage de 7 1/2h m. à 1h s. — **3.** id. vers 6h s.; tonnerre vers 8 1/2h s.; anémomètre 4. — **4.** Pluie et orage vers 2h m.; vent force 4. — **11.** Pluie vers 3h m.; tonnerre vers 3h m. — **12.** Pluie minuit. — **13.** Pluie et orage de 6 1/2 à 9 1/2h m.; tonnerre. — **14.** Pluie la nuit. — **16.** Pluie et orage de 9 1/2 à 10h m.; tonnerre; anémomètre 4. — **17.** Pluie de 7 à 8h s. **18.** id. de 3 1/2 à 6h s. — **19.** id. de 8 1/2 à 9 1/2h m. — **22.** id. de 8 1/2 à 11 1/2h m.; tonnerre vers 7 et 11h. — **25.** Pluie mat.; tonnerre à 7h m. — **26.** id. 1 1/2h à 11h m.; tonnerre. — **27.** Raisins mûrs dans le vignoble de Fully. — **29.** Pluie de 3-4h s.; tonnerre. Martinets communs aperçus pour la dernière fois.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.3	23.9	20.2	19.8	733.3	731.3	732.8	732.5	88	59	32	60	NO 0	SE 1	N 1	0	1	0	0.4	pluie	beau
2	16.0	23.4	17.4	18.9	736.4	735.6	735.1	735.7	66	44	81	64	NE 0	SE 1	N 0	0	1	1		rosée	id.
3	18.0	24.1	19.3	20.5	735.8	735.7	734.0	735.2	84	59	78	74	NO 0	SE 0	N 0	9	9	3		id. pluie	variable
4	16.8	24.6	18.8	20.1	733.8	733.0	735.9	734.2	94	53	45	64	N 0	N 0	N 0	9	1	0	32.6		beau
5	16.1	24.4	18.0	19.5	738.1	736.8	736.7	737.2	68	50	77	65	N 0	E 1	NO 0	4	1	0		rosée	variable
6	17.8	26.1	20.2	21.4	735.9	734.0	733.7	734.5	81	56	59	65	N 0	SE 1	N 0	1	1	4		id.	beau
7	18.8	24.6	18.5	20.6	735.0	734.7	734.6	734.8	59	51	79	63	E 0	SE 1	NO 0	3	1	1		id.	id.
8	18.0	25.5	21.4	21.6	735.5	733.7	734.3	734.5	81	37	36	51	E 0	SE 1	N 1	0	1	1		id.	id.
9	17.7	27.0	19.6	21.4	734.4	732.8	733.3	733.5	64	43	74	60	NO 0	SE 0	N 0	0	1	1		id.	très-beau
10	19.7	24.6	17.8	20.7	736.1	736.9	739.4	737.5	78	62	94	78	NO 0	S 1	N 0	2	10	10		id. pluie	variable
11	17.9	25.9	20.1	21.3	741.0	740.0	740.3	740.4	88	65	85	79	NO 0	SE 1	NO 0	4	2	0	4.5	rosée	beau
12	19.6	28.1	21.8	23.2	740.0	736.9	734.7	737.2	82	57	84	74	NO 0	SE 0	N 0	0	7	0		id.	très-beau
13	20.8	21.2	18.2	20.1	732.9	731.5	731.8	732.1	89	87	85	87	NO 0	E 0	NE 0	9	5	0	3.5	pluie	tr.-varia.
14	17.9	20.0	19.6	19.2	734.0	735.2	736.6	735.3	85	78	85	83	N 0	NO 1	E	5	10	9	0.5	rosée. pl.	variable
15	17.3	25.3	19.6	20.7	739.0	737.8	738.7	738.5	87	62	86	78	NE 0	SE 1	N 0	0	1	0	6.8	pluie	très-beau
16	19.0	27.1	20.8	22.3	739.9	739.3	740.3	739.8	86	57	78	74	N 0	SE 0	NE	4	1	2		rosée	id.
17	19.4	26.7	22.4	22.8	740.1	738.6	737.2	738.6	86	60	77	74	N 0	SE 1	N 0	0	7	6		id.	beau
18	18.5	24.2	19.4	20.8	737.4	735.3	734.1	735.6	86	65	74	75	NO 0	SE 0	NO 0	9	8	9	3.5	pluie	variable
19	16.4	27.4	19.5	21.1	733.9	733.1	734.5	733.8	75	35	53	54	N 0	NE 2	NO 0	1	0	1	0.5		très-beau
20	20.0	28.6	20.6	23.1	735.9	736.1	736.3	736.1	69	37	49	52	NO 0	NE 2	NO 0	4	0	0			id.
21	18.4	28.4	21.1	22.6	737.9	735.2	734.9	736.0	73	47	57	59	N 0	E 0	NO 0	0	0	0		rosée	id.
22	20.2	27.3	19.3	22.3	736.1	735.3	735.4	735.6	84	55	89	73	NO 0	SO 0	NO 0	5	9	0		id.	variable
23	18.0	29.9	22.1	23.3	736.0	734.6	735.8	735.5	78	36	51	55	N 0	N 2	NO 1	3	1	0		id.	beau
24	20.6	26.4	20.6	22.5	738.5	737.8	737.4	737.9	78	60	84	74	NO 0	SE 0	N 0	10	9	7		id.	nuag.
25	21.3	27.0	20.4	22.9	737.3	735.5	735.0	735.9	76	53	83	71	NO 1	E 0	NO 0	10	4	1			variable
26	21.0	25.8	20.0	22.3	734.6	733.4	733.9	734.0	81	66	89	79	NO 0	SE 0	SE 0	10	9	0	0.7	rosée. pl.	id.
27	18.2	28.3	22.0	22.8	736.3	735.8	736.4	736.2	84	55	74	71	NE 0	S 1	N 0	0	2	5	0.2	rosée	très-beau
28	21.4	28.0	20.8	23.4	738.1	736.8	737.3	737.4	71	45	76	64	N 0	SE 1	NO 1	10	1	1			beau
29	21.2	29.6	20.8	23.7	737.9	736.9	739.7	738.2	79	55	78	71	NE 0	SE 1	N 0	3	6	4		id.	tr.-varia.
30	18.9	29.9	21.8	23.5	740.6	740.2	742.0	740.9	86	48	79	71	N 0	S 1	N 0	0	1	0			très-beau
31	20.5	29.6	22.3	24.1	743.6	742.4	742.2	742.7	87	55	86	76	NO 0	SE 1	N 1	0	1	0		id.	beau
Moyenne	18.74	26.20	20.14	21.69	736.94	735.87	736.27	736.36	79.8	54.6	72.5	69.6									

1. Min. de la temp.: 12.1; Max.: 24.9. Pluie courte nuit. Moisson du secale cereale. — **2.** 12.1; 24.4. — **3.** 15.0; 25.5. Eclairs de 8^h s.; à 10^h 35^m tempête avec pluie jusque minuit. — **4.** 16.0; 25.5. — **5.** 12.8; 25.1. — **6.** 14.1; 26.7. — **7.** 15.5; 25.5. Moisson du triticum vulgare hibernum. — **8.** 13.0; 26.3. — **9.** 15.6; 27.6. à 10^h 20^m étoile filante au zénith de O à E. — **10.** 16.7; 25.4. Pluie 3 à 3½^h, 5 à 5^h 20^m, 6^h 25^m à 8^h et 9½^h à 10^h s. — **11.** 15.2; 26.5. Fleuraison du verbascum thapsus. — **12.** 16.1; 29.0. — **13.** 17.6; 26.1. Pluie de 9^h m.; ouragan de 11^h 50^m à 12^h 13^m. — **14.** 16.3; 26.9. Pluie 12½ à 2½^h; orage à 12½^h; tonnerre soir. — **15.** 14.3; 25.9. Pluie nuit. — **16.** 15.9; 27.6. — **17.** 14.3; 28.2. Orage nuit suivante. — **18.** 14.5; 26.5. Pluie 7^h 40^m à 8^h s. — **19.** 13.3; 27.9. — **20.** 13.5; 30.0. — **21.** 14.3; 32.1. Eclairs soir a ciel serein. — **22.** 18.0; 28.8. Tonnerre midi; à 8^h 40^m étoile filante de N à S. — **23.** 14.5; 30.5. — **24.** 17.1; 26.9. Maturation des figues communs. — **25.** 19.2; 27.8. Atmosphere vaporeux; apres 9½^h éclairs. **26.** 19.0; 27.0. Pluie 7½ à 8^h m. et 1^h 20^m à 1½ s. — **27.** 14.8; 28.7. à 8^h 40^m étoile filante au S. de N à S. — **28.** 19.6; 28.9. **29.** 16.2; 30.0. à 3^h s. vent N3. à 6½^h s. ouragan, à 10^h éclairs. — **30.** 15.7; 30.2. — **31.** 17.4; 29.8. Maturation des pêches prématurées.

1864. Juillet. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemetta.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	14.6	23.2	16.2	18.0	696.2	695.4	698.1	696.5	77	26	42	48	SE 0	O 1	O 1	8	3	2	1.2	pluie	clair
2	16.3	22.6	16.8	18.5	699.1	697.8	698.2	698.4	44	31	66	47	N 0	E 1	S 0	0	0	0			très-clair
3	17.0	22.5	16.6	18.7	698.5	697.0	697.4	697.6	72	54	89	72	O 0	E 0	O 0	9	8	8			nua. pluv.
4	15.8	21.5	16.6	17.9	697.3	698.1	700.4	698.6	61	28	47	45	O 1	NO 3	O 1	3	1	1	4.3	id.	clair
5	12.0	22.8	17.4	17.4	700.0	699.0	700.3	699.8	64	32	56	51	O 0	E 1	NO 0	0	1				id.
6	12.2	25.1	17.8	18.3	698.9	997.4	698.8	698.4	67	17	39	41	NO 0	NO 3	NO 2	0	0	0		rosée	très-clair
7	12.8	23.2	16.9	17.6	698.8	697.4	699.2	698.5	60	27	39	42	O 0	NO 3	NO 1	0	3	0		id.	clair
8	13.6	23.0	18.2	18.2	699.2	698.1	698.3	698.5	52	18	38	36	NO 2	NO 2	NO 1	0	0	3			id.
9	15.4	26.5	18.8	20.2	698.5	693.7	697.1	697.1	49	26	50	42	O 1	NO 1	O 0	0	2	3			id.
10	15.0	23.8	16.8	18.5	699.2	699.2	702.2	700.2	65	50	90	68	O 0	E 1	E 1	1	5	10			clair. plv.
11	15.6	23.5	19.0	19.3	703.8	702.6	704.0	703.5	92	53	83	76	E 0	E 1	E 0	4	2	3	7.0	pluie	clair
12	16.8	26.1	20.8	21.2	702.3	700.4	700.1	700.9	76	52	73	67	O 0	E 0	E 0	0	4	1		rosée	id.
13	18.1	20.8	18.4	19.1	696.1	695.1	697.2	696.1	85	65	54	68	E 0	S 0	O 1	10	7	0			varié
14	18.5	24.4	18.6	18.5	698.3	700.1	700.4	699.6	57	42	47	49	S 0	E 0	O 0	8	3	4	7.0	pluie	id.
15	12.8	24.4	18.6	18.6	701.9	700.5	702.1	701.5	73	44	69	62	O 0	SE 1	SE 0	0	1	0		rosée	très-clair
16	18.6	25.4	18.2	20.7	702.8	702.9	703.9	703.2	54	49	78	60	S 0	SE 0	SE 0	0	6	1		id.	clair
17	18.2	25.0	16.8	20.0	703.4	701.5	703.7	702.9	62	53	90	68	SE 0	E 0	NE 0	1	5	10		id.	clair. plv.
18	15.8	18.5	17.4	17.2	701.0	699.7	698.8	699.8	89	76	55	73	NO 0	NO 0	SE 0	9	9	1	35.7	pluie	pluvieux
19	15.9	21.4	20.2	19.1	698.2	698.8	699.4	698.8	63	35	40	46	NO 0	NO 1	NO 2	5	5	6	2.1	id.	clair
20	18.1	24.8	18.6	20.5	700.8	701.0	701.8	701.2	62	31	63	52	NO 1	NO 2	O 0	0	4	0			id.
21	15.1	26.6	20.2	20.6	699.8	698.3	699.1	699.1	71	43	66	60	O 0	O 0	O 0	0	1	0		rosée	id.
22	17.1	21.8	19.1	19.3	699.3	698.9	699.6	699.3	73	74	55	67	O 0	E 0	O 0	0	5	0		rosée. pl.	id.
23	18.1	24.0	20.6	20.9	700.5	700.3	700.8	700.5	62	38	50	50	SO 0	NO 2	NO 2	6	5	4	0.5	rosée	id.
24	19.2	24.8	20.0	21.3	701.7	700.8	700.8	701.1	67	55	78	67	NO 0	SE 0	E 0	0	3	1			id.
25	19.4	22.8	18.3	20.2	700.0	698.6	698.8	699.1	71	74	79	75	E 0	SE 0	E 0	0	4	1	1.0	rosée. pl.	id.
26	18.6	23.6	17.5	19.9	698.2	697.1	699.4	698.2	73	58	74	68	N	SE 0	O 0	10	5	0			id.
27	16.2	26.7	21.1	21.3	699.7	699.1	700.2	699.7	70	39	65	58	O 0	E 0	NE	0	1	2		rosée	id.
28	18.4	25.6	20.2	21.4	701.1	699.9	701.0	700.7	79	47	75	67	NE	E	S	9	4	0			id.
29	16.6	26.8	20.6	21.3	701.2	702.5	703.2	702.3	72	66	67	68	S	O 3	O 0	0	7	0			id.
30	17.6	27.8	22.1	22.5	704.6	703.6	705.8	704.7	71	34	51	52	O 0	S 0	O 0	0	2	0	1.1		id.
31	19.2	28.4	21.8	23.1	707.0	704.8	706.0	705.9	45	41	64	50	NO 0	E 0	O 0	0	1	0			id.
Moyenne	16.41	24.11	18.72	19.72	700.21	699.34	700.52	700.05	67.0	44.5	62.3	57.9							60.2		

1. Pluie du soir 30. Juin jusqu'au matin du 1. Juillet; 7h mat. nuages O. — **3.** Pluie de 5 a 6h soir et la nuit; 7h, 1h, 9h nuages SO. — **5.** 1h et 9h nuages O. — **10.** Pluie depuis 5h après-midi pour 3h; 1h, 9h nuages SO. — **11.** Nuages 7h SO, 1h, 9h S. — **12.** id. 1h SO, 9h O. — **13.** id. 7h et 1h SO; orage de 9 a 10h mat. avec tonnerre et grele sur les montagnes NO. — **14.** Pluie pour ½ heures au matin. — **15.** Nuages 1h NO. — **16.** id. 1h et 9h O. — **17.** Pluie et orage depuis 6h soir avec tonnerre continue à la nuit; nuages 7h, 1h SO, 9h O. — **22.** Nuages 1h O; legere pluie de 11h mat. — **24.** id. 1h N, 9h O. — **25.** id. 1h, 9h SO; legere pluie à midi pour 10 minute. — **26.** id. 7h, 1h O. — **27.** id. 1h, 9h. — **28.** id. 7h, 1h SO. — **29.** Orage de 1-1½h après-midi. — **31.** Nuages 1h O. — Dans la dernière moitié du mois complète moisson du seigle hivernal et estival, aussi que du froment.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbal

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.5	22.3	16.4	18.4	697.2	695.6	698.9	697.2	70	54	45	56	SO 0	SW 1	NO 0	1	2	3		Regen	etw. bed
2	18.3	22.6	15.1	18.6	699.9	699.5	699.5	699.6	37	33	71	47	NO 0	SW 1	NO 1	0	1	0			fast kla
3	17.6	21.6	15.3	18.2	699.9	699.0	699.1	699.3	73	61	92	75	NO 0	SW 1	SO 0	6	4	7		id.	zml. bed
4	12.9	23.1	16.3	17.4	698.3	698.4	701.1	699.1	88	25	41	52	NO 0	NO 1	NO 0	10	1	0	12.1	id.	fast kla
5	17.0	21.6	15.7	18.1	701.9	701.1	701.3	701.4	56	41	70	56	NO 0	NW 1	O 0	0	1	1			id.
6	18.6	23.5	18.0	20.0	700.1	698.2	699.9	699.4	61	52	36	50	NO 0	SW 1	NO 0	1	1	1			id.
7	19.2	22.2	17.4	19.6	699.4	698.8	699.7	699.3	45	45	42	44	NO 0	SW 0	NO 0	1	6	2			etw. bed
8	19.1	23.6	18.1	20.3	700.3	698.7	700.1	699.7	10	25	37	31	NO 0	NO 0	NO 1	1	1	6			zml. kla
9	19.6	26.6	19.8	22.0	699.4	697.0	698.2	698.2	39	33	44	39	NO 1	SW 0	NO 0	2	1	3			etw. bed
10	19.9	22.5	16.8	19.7	700.3	700.9	703.8	701.7	56	57	93	69	NO 0	SW 1		1	3	9		Neb. Rg.	id.
11	15.6	23.0	18.4	19.0	705.3	704.1	705.1	704.8	86	60	80	75	NO 1	SW 1	SO 0	9	2	1	15.8		id.
12	21.2	24.8	19.9	22.0	703.4	701.7	700.8	702.0	41	61	80	61	NO 0	N 0	SO 0	1	9	0			zml. kla
13	19.3	16.1	17.9	17.8	697.7	697.4	697.8	697.6	72	72	42	62	NO 0	NO 2	NO 0	7	6	4	33.0	Regen	zml. bed
14	19.8	20.6	18.4	19.6	698.5	699.7	701.6	699.9	58	58	48	55	NO 0	NO 1	NO 0	7	9	1			id.
15	17.7	23.2	17.9	19.6	703.0	702.5	703.3	702.9	62	58	77	66	NO 0	SW 1	NO 0	1	1	9			zml. kla
16	20.7	25.1	15.3	20.4	703.9	703.8	705.3	704.3	61	57	79	66	NO 0	W 1	NO 0	1	1	1		id.	id.
17	20.6	25.4	17.3	21.1	705.0	703.3	703.5	703.9	70	54	79	68	NO 0	SW 1	NO 1	1	1	9	10.0	id.	etw. bed
18	16.2	18.9	18.3	17.8	702.2	700.7	699.5	700.8	92	81	50	74	N 0	NO 0	NO 0	9	10	1	15.4	id.	zml. bed
19	20.0	20.5	18.9	19.8	699.0	699.3	700.0	699.4	45	42	45	44	NO 1	NO 1	NO 2	6	2	9	1.1	id.	id.
20	20.1	24.1	19.3	21.2	701.7	701.6	702.4	701.9	42	32	47	40	NO 0	NO 1	NO 0	1	4	0			zml. kla
21	21.0	25.1	18.6	21.6	701.4	700.1	700.1	700.5	50	42	67	53	NO 0	S 0	SO 0	0	1	1			fast kla
22	19.9	23.1	18.6	20.5	700.5	699.9	700.6	700.3	63	66	59	63	NO 0	SW 1	NO 0	1	9	1		id.	etw. bed
23	21.6	22.2	21.3	21.7	700.8	701.0	701.6	701.1	42	48	45	45	NO 1	NO 1	NO 1	1	9	8	1.9		
24	19.7	24.6	19.9	21.4	702.7	702.2	702.5	702.5	64	62	77	68	NO 1	SW 0	NO 0	0	8	10			
25	18.7	24.1	16.3	19.7	701.6	700.3	700.0	700.6	79	60	81	73	SO 0	SW 1	NO 0	10	9	0		id.	fast bed
26	17.9	22.5	20.3	20.2	698.9	698.3	699.4	698.9	77	63	48	63	NO 0	NW 1	NO 1	9	7	1	2.1	id.	id.
27	21.6	26.0	19.4	22.3	700.7	700.6	701.4	700.9	51	41	74	55	O 0	SW 1	SO 0	0	1	1			fast klar
28	16.7	24.8	17.6	19.7	702.4	701.5	702.2	702.0	95	56	72	74	O 0	SW 1	NO 0	9	1	1	29.0	id.	zml. bed
29	20.0	26.7	20.6	22.4	702.4	701.8	704.1	702.8	66	47	66	60	NO 0	W 1	NW 0	1	3	7			etw. bed
30	23.1	28.5	22.0	24.5	705.1	704.8	706.5	705.5	50	39	52	47	NO 1	SW 0	NO 0	1	3	0			fast klar
31	21.6	26.5	20.9	23.0	707.9	706.9	707.0	707.3	60	52	74	62	NO 0	SW 1	SO 0	0	1	0			id.
Mittel	19.09	23.38	18.26	20.25	701.32	700.60	701.50	701.13	61.0	50.9	61.8	57.9							150.7		

1. 8h Vorm. etwas Regen, unmessbar; Wolkenzug 1h NW. — 3. Gewitter 7¼-7½h Ab. — 4. Nachts Regen; Gewitter. — 6. Wolkenzug 1h O W. — 8. id. NW. — 9. id. — 10. Nebel von 6-9h Ab.; Regen von 6h Ab. an. — 11. Wolkenzug 1h SO. — 13. Regen von 9-12h Vorm.; Gewitter 11h mit heftigem Platzregen. — 14. Einige Mal Spur von Regen. — 16. Gewitter und Regen von 6-7h Ab. 17. Regen von 5-5½h und 8½-9h Ab. — 18. Regen Nachts und Tag durch abwechselnd. — 19. Ab. 8-9h Spur von Regen. — 20. Abendröthe. — 22. Gewitter, von 2-4h Ab. starker Donner, schwacher Regen. — 25. Regen 6h Ab. — 26. Spur von Regen. — 28. Früh starker Regen; Nachm. hie und da Spur von Regen.

1864. Juli.

Meteorologische Beobachtungen.

Bevers: J. L. Krättli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.7	12.6	5.6	9.0	618.0	618.3	620.4	618.9	90	54	78	74	W 0	W 1	N 2	7	5	7	3.8	Reg.Neb.	
2	5.3	15.0	7.8	9.4	621.2	620.6	620.6	620.8	78	24	72	58	NW 0	NW 1	NW 0	1	0	0	0.7		
3	8.5	18.1	9.8	12.1	620.6	619.2	620.4	620.1	79	51	59	63	NW 1	SW 2	SW 0	4	4	2	0.2	Regen	
4	6.7	12.2	6.8	8.6	619.6	620.4	621.6	620.5	94	47	73	71	O 1	W 0	N 0	10	8	3	20.0	id.	
5	4.4	15.6	7.8	9.3	622.6	621.8	622.7	622.4	78	34	63	58	SO 0	SW 1	SW 0	1	1	1			schweifig
6	5.7	15.1	9.6	10.1	621.1	620.1	621.1	620.8	76	26	48	50	SW 0	SW 1	W 1	0	2	8			
7	6.2	13.6	8.2	9.3	620.8	620.4	621.3	620.8	73	40	65	59	SW 0	SW 2	S 0	3	4	7			dichte W.
8	6.9	13.4	7.0	9.1	621.2	620.4	621.9	621.1	57	37	79	58	var.	var.	NO 0	1	7	9			sehr wnd.
9	7.9	15.8	8.3	10.7	620.8	619.7	620.9	620.5	82	35	84	67	NO 1	id.	N 0	8	6	9			zerrissen
10	6.5	19.6	11.6	12.6	621.6	621.4	623.9	622.3	89	31	83	68	SW 0	SW 1	SW 2	10	7	10		Neb.Reg.	regn. Ab.
11	9.2	21.3	12.4	14.3	625.7	625.1	626.3	625.7	85	41	83	70	W 0	SW 1	SW 0	7	5	0	1.3		
12	10.1	22.4	10.7	14.4	625.3	623.3	623.5	624.0	85	42	74	67	SW 0	SW 2	var.	2	8	1			schweifig
13	9.9	10.1	9.6	9.9	620.0	620.5	620.7	620.4	82	87	87	85	SW 0	SW 0	NO 2	8	9	8	9.5	Regen	regn.
14	10.0	14.3	9.3	11.2	620.9	621.4	623.6	622.0	88	56	75	73	N 2	SW 1	N 1	9	7	2	1.1	id.	zerrissen
15	5.5	18.1	7.6	10.4	624.2	623.7	624.8	624.2	90	42	74	69	W 0	NO 0	SW 0	3	4	0			
16	7.2	19.7	10.8	12.6	625.4	625.4	626.6	625.8	84	27	75	62	SW 0	var.	SW 1	1	3	1			schweifig
17	10.6	20.8	10.6	14.0	626.2	624.6	625.5	625.4	80	36	92	69	W 0	SW 3	NO 0	1	5	10		id.	
18	10.0	13.8	8.6	10.8	623.2	621.6	622.0	622.3	91	67	83	80	SW 0	SW 1	NO 1	10	7	8	18.8	id.	
19	8.6	10.8	8.6	9.3	621.0	621.5	622.0	621.5	89	63	87	80	NO 1	W 1	NO 1	9	8	10	1.7	id.	
20	9.1	14.4	8.3	10.6	623.6	624.3	624.6	624.2	85	50	82	72	NO 0	W 1	NO 0	1	6	1	4.0		Höhenr.
21	6.3	19.2	11.4	12.3	623.9	622.5	622.6	623.0	85	33	73	64	W 0	W 1	N 0	1	2	1			id.
22	8.3	16.5	10.2	11.7	622.9	622.1	623.2	622.7	82	63	91	79	SW 0	var.	NO 0	1	7	9	1.4	id.	dunstig
23	9.8	12.8	11.2	11.3	623.3	623.6	624.1	623.7	91	69	79	80	SO 0	W 1	NO 0	9	9	8	0.9	id.	regn.
24	8.0	20.2	11.9	13.4	624.2	623.3	623.8	623.8	87	47	86	73	NO 0	SW 2	SW 0	0	3	0			Höhenr.
25	9.6	20.9	7.7	12.7	623.2	621.3	622.5	622.3	95	49	93	79	SW 0	SW 3	NO 1	10	5	7	7.5	Neb.Reg.	id.
26	10.4	16.0	9.6	12.0	620.9	620.4	622.4	621.2	90	66	88	81	NW 0	SW 0	NO 2	7	6	7	5.2	Regen	id. Reg.
27	8.6	19.4	11.8	13.3	623.4	622.4	623.4	623.1	94	36	74	68	NO 0	SW 1	W 1	10	1	0		Nebel	
28	9.9	18.3	8.5	12.2	623.6	622.9	624.6	623.7	90	52	92	78	O 1	SW 3	SW 0	6	4	1	1.2	Regen	
29	8.9	19.4	12.9	13.7	625.2	624.5	626.5	625.4	87	48	73	69	NO 0	NO 0	NO 0	6	4	6	0.3	id.	
30	9.9	19.3	11.8	13.7	627.6	627.5	629.1	628.1	83	44	76	68	SW 0	W 0	N 0	6	4	2			
31	7.9	21.7	12.9	14.2	629.9	628.3	628.9	629.0	84	34	69	62	NW 0	W 0	N 0	0	1	0			
Mittel	8.21	16.79	9.61	11.55	622.94	622.34	623.40	622.89	84.6	46.2	77.7	69.5							77.6		

1. Nebel 5^h Vorm. — **2.** Temper. 5^h Vorm. 1.9. — **3.** id. $4^2/_3{}^h$ 3.6; Wolken W. — **4.** Angeschneit bis circa 2400^m über Meer. **5.** Temp. 4^h 50^m 0.2; Eis auf dem Brunnenrand. — **6.** id. 4^h 40^m 0.3; Wolkenzug NW. — **7.** id. $4^1/_2{}^h$ 1.8; id. W. — **8.** Wind schwankt Morg. zwischen N und W$1^1/_2$. Mittags zwischen N und SW3. — **9.** id. Mittags zwischen N, W und S2. — **10.** Nebel Morg. — **12.** Temp. $12^3/_4{}^h$ 24.5; um $6^1/_2{}^h$ Ab. starker Hagel von Ponte (Albula) bis Scanfs; Abendroth; Wind von allen Seiten Ab. — **13.** id. $4^1/_2{}^h$ 5.0; Morgenroth; gegen Mittag Regen mit Donner; Abendroth. — **14.** Regen um Mittag. — **15.** Temp. $4^3/_4{}^h$ 1.7. — **16.** id. 4^h 20^m 2.7. **17.** Regen von 7^h Ab. — **20.** Temp. 5^h Vorm. 5.7; Abendroth. — **21.** id. $4^1/_2{}^h$ 2.4. — **22.** Wind Mittags zwischen O. N u. W1 schw.; Nachm. Regen mit Donner. — **23.** Wenig Regen Nachm. — **24.** Temp. $5^3/_4{}^h$ 4.4. — **25.** 5^h Sturm (über 4), Donner und Hagel. — **26.** Nachm. wenig Regen. — **27.** Abendroth. — **28.** id.; gegen Abend wenig Regen. — **29.** Letzte Nacht wenig Regen. — **30.** Abendroth. **31.** Temp. $5^1/_4{}^h$ Vorm. 4.5, $1^3/_4$ 22.7; Abendroth. — Der Wind wurde den 19., 22., 26.—31. um $8^1/_2{}^h$ Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.8	17.5	13.8	15.6	706.5	707.0	709.7	707.7	84	69	55	66	NW 0	NO 1	SO 3	10	6	8	12.6	Regen	bew.
2	11.7	19.5	14.0	15.0	710.3	707.8	707.7	708.6	71	42	76	64	SO 0	NO 1	SO 1	2	2	0		Thau	leht. bew.
3	15.2	24.6	16.8	18.9	706.8	704.5	706.3	705.9	65	46	80	64	SO 0	NO 2	SW 1	5	2	9	2.6	Regen	id. trüb
4	12.0	16.2	13.6	13.9	709.5	709.8	711.8	710.4	74	56	74	68	SO 3	NO 1	NO 0	10	5	8	8.1	id.	nebl. id.
5	12.8	20.2	15.5	16.2	711.9	709.9	710.8	710.9	73	45	69	62	SO 0	NO 2	NO 0	4	2	2			hell
6	13.7	20.7	16.1	16.8	709.8	707.8	709.9	709.2	78	50	50	59	SO 0	NO 3	SO 3	3	3	8		Thau	id.
7	12.4	15.2	13.4	13.7	710.2	709.6	710.4	710.1	70	64	67	67	SO 0	NO 1	SO 1	10	7	8	6.1	Regen	trüb
8	13.2	18.1	13.2	14.8	710.5	709.6	710.9	710.3	66	46	72	61	NO 0	NO 1	NO 0	6	4	10			nebl. id.
9	13.1	20.0	13.8	15.6	709.6	707.8	709.1	708.8	81	49	80	70	NO 0	NO 2	NO 0	7	6	8	0.1	Thau. Rg.	bew.
10	12.9	20.1	17.6	17.0	709.3	708.4	710.4	709.4	76	53	74	68	SO 0	NO 2	NO 1	2	6	7		Thau	hell. id.
11	14.4	25.2	19.4	19.7	711.8	710.4	711.8	711.3	89	51	68	69	SO 0	NO 2	SO 0	5	3	2		id.	hell
12	17.6	27.2	17.4	20.7	711.4	707.9	709.4	709.6	74	55	81	70	SO 1	NO 2	SO 1	3	6	4	2.2	Regen	bew.
13	16.9	18.8	15.4	17.0	704.7	706.7	708.0	706.5	76	76	84	79	SO 0	SO 1	SO 0	10	8	9	18.3	id.	trüb
14	15.9	19.0	15.6	16.8	708.9	709.4	710.6	709.6	85	70	81	79	NO 0	NO 1	SO 0	10	8	3	4.8	id.	id.
15	14.3	23.6	17.4	18.4	712.3	710.5	711.5	711.4	77	44	71	64	SO 0	NO 1	SO 1	2	3	1		Thau	hell
16	15.2	26.3	18.6	20.0	712.0	711.4	712.8	712.1	75	43	69	62	SO 0	NO 2	SO 2	0	4	0			id.
17	18.0	26.2	16.4	20.2	712.8	710.3	712.5	711.9	65	50	82	66	SO 0	NO 2	SO 1	3	4	8	3.7	Regen	leht. bew.
18	16.8	20.0	15.6	17.5	709.9	708.8	709.5	709.4	80	60	84	75	SO 0	NO 3	SO 1	1	10	8	10.8	id.	trüb
19	14.6	17.6	14.7	15.6	709.2	710.1	711.4	710.2	85	81	81	82	SO 0	O 0	SO 1	9	10	10	4.2	id.	id.
20	15.0	19.3	16.2	16.8	712.6	712.3	712.0	712.3	83	65	74	74	O 0	NO 1	SO 1	5	3	0	0.1	id.	heiternd
21	14.2	23.8	18.4	18.8	711.8	708.6	708.4	709.6	80	47	63	63	SO 0	NO 3	SO 2	1	2	0		Thau	klar
22	16.5	22.2	16.2	18.3	709.7	709.4	710.7	709.9	79	56	85	73	SO 0	NO 4	SO 0	3	5	3	2.7	Regen	leht. bew.
23	16.0	17.6	15.8	16.5	711.4	711.7	712.6	711.9	85	77	85	82	O 0	NO 2	NO 0	10	10	10			sehr trüb
24	15.5	23.2	18.1	18.9	711.6	709.9	710.2	710.6	81	60	85	75	SO 0	NO 1	SO 0	0	4	4		Thau	klar
25	17.4	23.1	17.6	19.4	709.4	706.6	708.5	708.2	81	67	84	77	NO 0	NO 2	SO 0	2	7	10	4.9	Regen	bew.
26	16.8	19.6	16.4	17.6	707.4	707.2	709.4	708.0	83	74	86	81	SO 0	NO 1	SO 1	10	10	10	9.4	id.	trüb
27	14.6	22.1	18.0	18.2	710.9	709.5	709.9	710.1	85	56	72	71	NO 0	NO 1	SO 1	4	2	0	1.4	id.	heiternd
28	15.2	24.3	16.8	18.8	709.7	708.4	710.6	709.6	83	59	80	74	SO 0	NO 1	SO 1	1	7	3	3.5	Thau	hell
29	16.2	22.2	18.6	19.0	711.8	712.2	713.3	712.4	81	61	79	77	SW 1	NO 1	NO 0	10	7	4	1.4	Regen	trüb
30	17.6	24.8	18.8	20.4	715.6	714.3	716.4	715.4	81	53	76	70	NW 0	NO 1	NO 0	8	3	2		Thau	id.
31	15.6	26.0	20.6	20.7	717.3	715.3	715.7	716.1	88	52	70	70	SO 0	NO 2	SO 2	0	3	0		id.	klar
Mittel	15.00	21.44	16.45	17.64	710.54	709.46	710.72	710.24	78.6	57.0	75.4	70.4							90.9		

1. Reg. den Tag durch. Nachmitt. SO u. NO3-4. — **2.** Morg. etwas Nebel an d. Bergen. — **3.** Platzregen 5-6^{h} Ab. — **4.** Nachts stürmisch. — **6.** Nachm. N3-4. — **9.** Regen schwach Nachm. — **12.** 3½^{h} Ab. unbed. Gewitter v. NO her. 5^{h} Ab. stark. Gewitter mit einigen Hagelkörnern. Regen 1 Std. im Ganzen. — **13.** Reg. 3 Std. Gewitter. Sturm aus NO u. SO Nachm. — **14.** Nebel an d. Bergen Morg. Regen schwach den Tag über. — **16.** Erster klarer Himmel im Monat. Ab. 6-7^{h} Gewitter. Spur v. Regen. Regenbogen. **17.** Reg. Nachm. — **18.** id. Vorm. bis Ab. Nachm. Gewitter. — **19.** Regen d. Tag durch. — **20.** id. früh. — **21.** Heuerrauch. — **22.** id. Gewitter u. ¼ Std. lang starker Platzregen Vorm. Sturm aus NO u. SO. — **23.** Starker Nebel an d. Bergen d. Tag durch. — **25.** Gewitter mit Regen 1-2^{h} Ab. — **26.** Reg. d. Tag durch. — **27.** id. früh. — **28.** Nachm. Gewitter um 1-2^{h}; Platzregen ½ Std., nachher 2 Regenbogen. — **29.** Reg. einige Stunden Morg. Ab. Wetterleuchten in N. — **30.** Nebel an d. Bergen Morg.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	9.8	9.8	7.8	9.1	657.7	658.0	660.7	658.8	92	87	86	88	NO 0	N 3	W 0	10	10	10	18.5	Neb.Reg.	trüb
2	7.2	16.2	9.2	10.9	660.7	659.7	659.0	659.8	88	44	83	72	SW 0	W 0	SO 0	2	0	0	2.4		klar
3	8.6	20.4	11.3	13.4	658.4	657.1	658.5	658.0	93	46	89	76	O 0	NW 2	S 0	7	3	10		Regen	bew.
4	6.6	12.0	7.8	8.8	660.2	660.4	662.6	661.1	95	62	91	83	NW 2	N 2	N 0	10	9	6	24.1	id. Nebel	trüb
5	8.4	16.8	9.6	11.6	662.6	661.1	662.1	661.9	84	42	87	71	N 0	NW 2	NW 0	8	2	2		Nebel	wolk.
6	9.4	16.4	10.1	12.0	660.9	659.4	661.1	660.1	87	37	68	64	NW 0	NW 3	N 0	4	5	7			id.
7	8.2	13.5	8.2	10.0	660.9	660.9	661.4	661.1	84	58	87	76	W 0	W 0	N 1	10	10	10		id.	trüb
8	7.1	13.3	8.1	9.5	661.5	660.7	661.8	661.3	81	49	94	75	N 0	NW 2	NW 0	9	10	10		id. Regen	id.
9	8.4	13.8	9.4	10.5	660.6	659.5	659.7	659.9	92	66	96	85	NO 0	N 1	N 0	10	10	10	4.2	Nebel	bed.
10	7.4	17.9	13.1	12.8	660.5	660.1	662.3	660.9	92	59	90	80	NO 0	N 2	O 1	1	5	9			wolk.
11	11.0	21.6	14.0	15.5	663.6	662.8	663.8	663.4	79	50	84	71	SO	N 0	SO 1	6	4	0			id.
12	12.5	24.5	13.0	16.7	663.5	661.2	661.4	662.0	75	37	85	66	SO 1	NW 2	SO 3	2	4	9		Reg.Hag.	id.
13	12.7	12.4	11.3	12.1	657.6	658.5	659.8	658.6	83	56	99	79	SO 0	O 1	N 0	7	10	10	28.7	Reg.Neb.	trüb
14	11.1	13.2	10.0	11.4	660.2	660.8	662.4	661.1	97	90	93	93	NO 0	N 2	SO 0	10	10	5	9.0	id.	id.
15	9.4	19.2	11.8	13.5	662.9	662.7	663.0	662.9	88	36	79	68	SO 0	NW 2	SO 0	6	4	0			wolk.
16	9.1	22.2	16.0	15.8	663.4	663.6	664.6	663.9	78	35	52	55	SO 0	NW 2	S 3	0	5	0			id.
17	14.0	21.0	12.2	15.7	664.7	663.0	663.8	663.8	55	51	90	65	O 0	NW 2	S 2	0	3	7		id.	id.
18	12.0	13.4	10.2	11.9	661.0	660.5	660.9	660.8	91	91	92	91	S 0	N 1	O 0	10	10	10	18.2	id.	trüb
19	9.8	12.8	9.5	10.7	660.6	660.7	663.2	661.5	86	76	94	85	S 1	NW 2	O 0	10	10	10	15.6	id.	id.
20	10.2	15.1	11.2	12.3	663.4	663.9	663.4	663.6	93	69	87	83	NO 0	N 0	O 1	7	7	3	10.0	Nebel	wolk.
21	9.4	20.8	13.4	14.5	662.4	661.0	660.9	661.4	84	44	82	70	SO 0	NW 2	SO 1	2	3	0			id.
22	11.3	15.0	12.2	12.8	660.9	661.6	662.2	661.6	77	75	96	83	SO 0	NW 3	N 0	2	10	7		id.	trüb
23	11.6	12.1	11.2	11.6	662.5	663.5	663.6	663.2	96	91	95	94	N 0	NW 1	N 0	10	10	10	5.5	id. Regen	id.
24	10.4	19.5	11.4	13.4	663.0	661.8	661.8	662.2	88	56	94	79	SO 0	N 1	SO 0	4	3	1			wolk.
25	12.6	19.1	12.2	14.6	660.9	659.2	661.0	660.4	83	70	91	81	O 1	NO 1	NW 2	2	9	10		id.	trüb
26	12.0	17.3	12.2	13.8	659.6	658.8	661.1	659.8	91	74	96	87	NO 0	W 2	NW 0	10	9	10	25.0	id.	id.
27	10.7	19.1	11.9	13.9	662.2	661.3	661.6	661.7	95	52	91	79	NO 0	NW 2	NW 0	10	1	0	9.2	Nebel	halb klar
28	11.6	20.6	14.3	15.5	660.9	661.2	662.3	661.5	80	59	65	68	SO 0	NO 1	S 2	0	8	2			wolk.
29	14.0	17.2	12.2	14.5	663.2	664.1	665.2	664.2	69	76	91	79	S 2	NW 2	SO 1	10	9	3	12.8	id. Regen	trüb
30	13.1	20.5	13.2	15.6	666.5	666.3	667.8	666.9	90	53	90	78	W 0	NW 2	O 1	9	4	2	2.1		wolk.
31	11.0	21.8	14.7	15.8	668.2	666.9	667.4	667.5	82	46	85	71	SO 1	NW 2	W 0	0	1	1			klar
Mittel	10.34	17.06	11.38	12.92	661.78	661.30	662.27	661.78	85.4	59.3	87.2	77.3							185.3		

1. Nebel und Regen von 7-12^h, 1-3^h und 6-8^h Ab. — **3.** Von 6½-7½^h Ab. Blitz, Donner und Regen. — **4.** Nebel und Regen bis 10^h Vorm. — **5.** Nebel Morg. — **6.** Wolkenzug 1^h SW. — **7.** id. den ganzen Tag. — **8.** id. Morg. und Ab.; Regen von 8-9^h Ab. und später. — **9.** Nebel Morg. u. Ab. — **10.** 9^h Ab. Wetterleuchten in S. — **11.** Wolkenzug 1^h SW. — **12.** id.; NWsturm, Donner, Regen und Hagel von 3¾-4^h Ab.; Barometer 659.4; Gewitter 5-6^h Ab. — **13.** Nebel den ganzen Tag; Regen von 9-12^h mit Donnerwetter; Regen von 2^h bis Nachts. — **14.** Regen und Nebel Vorm. und von 11-1^h Ab. — **17.** id. Ab.; Gewitter von 5-8^h Ab.; Regen Nachts. **18.** Nebel den ganzen Tag; Donnerwetter von 12-2^h Ab. mit Regen; Regen Nachts. — **19.** Nebel und Regen den ganzen Tag und Nachts. — **20.** Nebel Morg. — **22.** id. Ab. — **23.** id. den ganzen Tag; Regen bis Mittag. — **24.** Sommerroggen blüht. — **25.** Nebel und Regen Ab.; von 4-7^h Ab. Donnerwetter mit Hagel. — **26.** Nebel den ganzen Tag; Regen von 8-10^h Vorm. und von 7^h Ab. die Nacht durch. — **27.** Nebel Morg. — **28.** Von 8-10^h Ab. Wetterleuchten in N und S. — **29.** Von 4-6^h Vorm. Donnerwetter und Regen; Nebel bis Mittag; Ab. von 5-6^h Regen; 8-9^h Wetterleuchten in W.

1864. Juli. **Meteorologische Beobachtungen.** Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.0	17.7	13.8	15.2	717.7	718.2	721.4	719.1	90	58	55	68	W	W	SW	10	5	10	22.6	Regen	bew.
2	13.4	19.4	13.4	15.4	721.5	720.0	718.6	720.0	71	55	69	65	W	NO 1	NO	2	4	0			zml. klar
3	13.0	23.4	15.8	17.4	717.6	716.2	717.7	717.2	79	58	90	76	N	N		7	2	10		Reg. Hag.	veränd.
4	12.6	16.7	14.0	14.2	721.1	721.5	723.4	722.0	88	65	64	72	NO	N	SW	10	5	9	41.9	Regen	bew.
5	13.6	19.0	15.4	16.0	723.1	721.9	722.1	722.4	76	61	61	66	SW	NO	NO	6	6	4			id.
6	17.4	20.7	15.0	17.7	721.0	719.7	721.8	720.8	53	40	75	56	N	W 1	N	4	4	10		Thau	id.
7	13.3	14.6	14.0	14.0	721.7	721.7	722.2	721.9	70	69	60	66	N	N	NW	10	10	10		id.	id.
8	14.1	17.0	12.4	14.5	722.3	721.5	722.1	722.0	53	51	88	64	W	NW	NO	9	9	10		id. Regen	id.
9	14.0	14.0	12.6	13.5	720.4	720.1	719.7	720.2	82	88	83	84	W	NO	NW	10	10	10	6.4	Regen	id. regn.
10	12.6	21.5†	16.9	17.0	720.7	720.0†	720.5	720.4	90	51†	71	71	NW	NO	NW	9	1	9			zml. klar
11	15.4	23.8	19.7	19.6	723.2	722.0	722.1	722.4	81	66	72	73	N	NO	N	9	1	9		Thau	id.
12	19.4	26.4	20.4	22.1	721.7	719.5	719.7	720.3	80	53	72	68	N	NO	N	1	4	2		id.	id.
13	17.0	20.1	15.2	17.4	715.6	716.2	719.2	717.0	83	67	92	81	NO	S	W	9	7	10	5.7	id. Regen	regn.
14	15.7	17.5	15.0	16.1	720.2	721.3	721.8	721.1	93	85	79	86	NW	NW	NW	10	10	0	11.2	Regen	veränd.
15	14.8	22.8	16.8	18.1	722.8	722.2	722.1	722.4	80	53	69	67	W	O	SW	1	4	1		Thau	zml. klar
16	16.4	26.0	18.8	20.4	722.7	722.6	722.7	722.7	81	47	65	64	SW	W	W	0	4	0		id.	id.
17	18.1	26.6	17.1	20.7	723.9	722.1	722.4	722.8	80	54	82	72	W	NO	SW	3	3	6	0.6	Regen	etw. bew.
18	16.8	18.0	15.6	16.8	720.3	720.2	720.3	720.3	88	90	86	88	W	NO	NO	9	10	10	16.0	id.	regn.
19	14.6	15.8	14.4	14.9	720.5	720.9	722.6	721.3	93	89	93	92	SW	S		10	10	10	25.5	id.	id.
20	14.5	18.7	15.8	16.3	723.7	723.9	722.8	723.5	93	75	82	83	SW	S	SW	10	7	1	9.2		bew.
21	15.1	24.2	18.4	19.3	720.9	720.4	719.5	720.3	84	53	63	67	W	N	W	7	4	1		Thau	zml. klar
22	17.0	17.8	16.8	17.2	720.0	721.3	721.7	721.0	78	76	83	79	W	W		0	10	8	5.6	id. Regen	regn.
23	16.6	16.2	15.6	16.1	722.4	723.5	723.5	723.1	89	92	92	91	W	S	S	10	10	10	2.2	id.	sehr bew.
24	15.8	23.6	18.1	19.2	722.3	721.1	720.6	721.3	89	61	85	79	S	SO	NO	0	6	4			bed.
25	17.5	22.1†	17.2	18.9	719.4	718.1†	717.8	718.4	89	81†	87	86	N	NO	W	8	7	8	1.6	Regen	gewitter.
26	15.1	17.6	16.4	16.5	718.7	718.5	720.7	719.3	95	84	95	91	SO	S		10	10	10	27.9	id.	regn.
27	15.9	22.2	16.8	18.3	722.3	721.2	720.5	721.3	90	53	76	73	S	NO	NW	8	1	0	15.4		klar
28	15.6	23.8	18.6	19.3	720.1	719.0	720.8	720.1	86	69	83	79	NW	NW		1	1	6			id.
29	18.1	19.2	18.6	18.6	721.8	722.8	724.3	723.0	88	73	87	83	S	SW		10	9	8	21.5	id.	regn.
30	16.8	25.3	19.4	20.5	726.0	725.9	727.0	726.3	90	67	77	78	W	W	NO	7	5	2	10.0		etw. bew.
31	17.6	26.2	19.7	21.2	727.7	726.7	726.1	726.8	87	55	68	70	N	NO		0	1	2			klar
Mittel	15.55	20.58	16.38	17.50	721.41	720.98	721.54	721.32	82.9	65.9	77.5	75.3							223.2		

2. Wolkenzug 1^h SW. Anfang der Gerstenernte. — **3.** id.; Gewitter $4^h\,45^m$ bis $5^h\,35^m$ Ab.; Hagel auf der Fähnern (Mons Veneris, 5500′ hoch) sehr viel. — **4.** id.; Nachts Regen und Wind; Regen bis 7^h Vorm. — **5.**, **6.**, **7.** Wolkenzug 1^h SW. — **8.** Regen sehr schwach öfters von $3^1/_4{}^h$ Ab. bis 9^h. — **9.** Regen von 12^h Mitt. — **10.** † $1^h\,40^m$. Abendroth. — **11.** Wetterleuchten 9^h Ab. — **12.** Temper. 2^h Ab. 27.2. — **13.** Regen von $7^1/_2$-11^h Vorm. und von 3^h Ab. — **14.** Nebel ringsum; Regen von $11^1/_2$-$12^1/_2{}^h$; Ab. klar. — **15.** Wolkenzug 1^h SW. Ende der Traubenblüthe. Fast allgemeines Ende der Gerstenernte; in Balgach schneidet man den ersten reifen Spelz. — **17.** Von 4-$4^1/_2{}^h$ starker Regen auf Kamor und Hohenkasten; Gewitter von $2^1/_2$-3^h Ab.; Wolkenzug 1^h SW. — **18.** Wolkenzug 1^h SW; Regen 8^h schwach und kurz; von $12^1/_4{}^h$ und $9^1/_2{}^h$ Ab., letzterer mit zweimaligem Blitz und Donner. — **19.** Regen von $11^1/_2{}^h$ bis 7^h Ab., einmal Blitzen. — **21.** Dunst den Bergen nach; Wolkenzug 1^h S. Erste reife Gartenbirnen (Danielsbirnen) feil. — **22** Regen 9^h kurz; Gewitter $11^h\,20^m$ bis 12^h schwach. — **24.** Erste Heubirnen feil. — **25.** Von $10^1/_2{}^h$ Vorm. bis **26.** 5^h Vorm. fünf Gewitter: $10^1/_2$-11^h Vorm., 3-$3^1/_2{}^h$ Ab., $4^1/_4$-$4^1/_2{}^h$, $5^1/_4$-$6^1/_2{}^h$ Ab. und **26.** 4^h Vorm; alle schwach. † $2^h\,15^m$. — **27.** Erste reife Kartoffeln verkauft. — **28.** Gewitter $6^1/_2$-7^h Ab.; Blitze noch nach 11^h Ab. — **29.** Von 4^h V. Blitz und Donner; Gewitter. — **30.** Getreideernte.

64. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Rothen.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.0	14.0	9.6	11.5	680.4	680.9	683.6	681.6	87	65	69	74	NW 0	W 1		9	7	,	24.7	Regen	trüb
2	11.7	14.2	11.7	12.5	683.5	682.8	681.3	682.5	68	67	71	69	SW 0	N 0	N 0	1	3	0	0.1		heiter
3	16.2	21.6	15.4	17.1	680.1	679.8	680.7	680.2	63	51	89	68	SW 0	NW 1	SW 1	5	2	10		id.	id.
4	8.4	13.9	10.2	10.8	683.1	683.8	685.6	684.2	88	66	70	75	SW 1	SW 1	W 0	10	9	9	28.4	id.	trüb
5	12.4	15.0	11.2	12.9	685.1	684.6	684.7	684.8	73	69	77	73	W 0	N 0	SW 0	4	7	8	0.7		lcht. bew.
6	13.8	16.6	11.5	14.0	683.5	682.9	684.1	683.5	68	50	69	62	SW 1	SW 2	SW 1	5	4	8			heit. wnd.
7	10.7	12.7	9.5	11.0	683.8	683.7	684.5	684.0	71	69	73	71	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	10			trüb
8	10.4	13.3	10.0	11.2	684.3	684.0	684.3	684.2	65	55	83	68	SW 0	W 1	W 1	7	10	10		id.	bd. wind.
9	11.9	12.4	10.7	11.7	682.7	682.4	682.5	682.5	80	83	85	83	SW 1	N 0	SW 0	9	10	1	4.0	id.	trüb
10	10.2	16.6	13.6	13.5	682.7	683.1	683.8	683.2	88	68	77	78	W 0	N 0	N 0	10	0	1		Th. Neb.	nebl. heit.
11	13.8	21.0	18.0	17.6	686.4	685.5	685.5	685.8	81	57	75	71	W 2	N 1	N 0	8	1	2			heiter
12	19.4	22.8	16.8	19.7	684.8	683.6	683.0	683.8	77	61	85	74	S 0	N 0	N 0	0	4	3			id.
13	17.3	18.3	12.8	16.3	679.1	679.5	681.8	680.1	69	77	95	80	SO 0	O 0	SW 0	9	8	10	3.9	Regen	bew. reg.
14	14.4	16.4	13.0	14.6	682.6	683.7	684.5	683.6	87	80	90	86	SW 0	W 0	0	9	9	3	8.9	id.	regn.
15	16.4	18.6	14.0†	16.3	685.1	685.4	685.4†	685.3	70	60	59†	63	SW 0	N 0	NO 0	0	1	0		Thau	heiter
16	19.4	22.1	17.4	19.6	685.3	686.2	686.0	685.8	62	51	67	60	N 0	N 1	N 0	0	2	0		id.	lcht. bew.
17	17.5	22.5	13.6	17.9	686.5	685.6	685.1	686.1	81	64	87	77	SO 0	N 1	NO 0	3	4	1		Regen	heiter
18	15.2	14.8	13.6	14.5	683.1	683.3	683.1	683.2	75	92	85	84	SO 1	NW 0	N 1	10	10	7	9.9	id.	veränd.
19	13.3	13.5	12.4	13.1	682.9	683.1	685.0	683.7	92	87	88	89	SW 1	SW 1	S 0	10	10	10	14.3	id.	bed.
20	12.1	18.4	13.4	14.6	686.1	686.3	685.5	686.0	93	69	82	81	SW 0	SW 1	N 0	10	8		9.0	id.	bew.
21	15.3	20.0	15.4	16.9	684.5	683.8	682.9	683.7	87	66	69	74	SW 0	NO 1	N 0	4	2			Thau	heiter
22	19.6	14.2	14.8	16.2	683.0	684.5	684.4	684.0	53	91	88	77	SW 0	SW 2	SW 0	1	10	3	11.6	id. Reg.	gewitter.
23	14.3	12.5	13.3	13.4	685.0	686.0	685.9	685.6	88	90	92	90	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	3.0	id.	bed. nebl.
24	17.3	19.0	15.1	17.1	684.8	684.6	683.8	684.4	80	74	91	82	SW 0	N 0	N 0	2	10	10		Thau	hell
25	19.4	19.8	14.9	18.0	682.8	681.9	681.9	682.2	77	84	81	81	SW 0	NW 1	NW 0	1	10	4		id.	lcht. bew.
26	12.2	15.2	14.1	13.9	681.4	681.3	683.5	682.1	95	90	91	92	S 0	S 2	SW 0	10	10	10	26.5	Regen	regn.
27	14.2	17.7	14.2	15.4	684.6	684.5	683.6	684.2	91	65	74	77	SW 0	N 1	N 0	10	1	0	12.5	id.	heiter
28	18.2	22.4	17.9	19.5	683.0	683.4	683.8	683.4	80	62	83	75	N 0	SW 1	S 0	0	0	2			id.
29	16.9	17.2	15.9	16.7	684.4	685.7	687.1	685.7	83	79	92	85	S 0	N 1	SW 0	10	10	8	26.1	id.	bed.
30	19.0	21.2	16.6	18.9	688.7	689.1	690.0	689.3	83	58	86	76	SW 0	N 1	N 0		2	3	17.3	id.	heiter
31	18.0	21.8	17.1	19.0	690.2	690.1	689.5	689.9	87	65	82	78	N 0	N 0	N 0	1	1	0		Thau	id.
Mittel	14.85	17.41	13.74	15.33	683.99	684.04	684.40	684.14	78.8	69.8	80.8	76.5							201.2		

1. Regen zuweilen; um $3^1/_2{}^h$ Ab. Graupeln. — **3.** Etwas windig; Gewitter von S her $5^1/_2{}^h$ Ab.; Regen von 5-9^h Ab. und später. **4.** Regen, zuweilen Tropfen. — **8.** Regen zuweilen von $12^1/_4{}^h$ an. — **9.** id. zuw.; neblig; Ab. heiter. — **11.** Ab. Wetterleuchten in NW. — **12.** Wind schwankt; Nachm. Gewitterwolken. — **13.** Regen von 7-10^h Vorm. und von 3^h Ab. mit Unterbruch. — **14.** Regen mit Unterbruch. — **15.** Morg. Nebel im Thal. † $9^1/_2{}^h$. — **16.** Nachts windig; Regen von 3-4^h Ab.; 3^h starker Hagel. **18.** Nebel an den Anhöhen; Ab. von 8-9^h Wetterleuchten in NW; von 10-11^h Ab. Gewitter; $11^1/_2$-12^h zweites Gewitter. — **19.** Regen mit Unterbruch von 2-9^h Ab. und später. — **22.** id. um $11^1/_4{}^h$ Vorm.; Donner $9^1/_4{}^h$ Vorm.: Windstösse bis 3. — **23.** id. von 10-1^h und Nachm. mit Unterbruch; Nebel von 10^h bis Mittag. — **25.** $12^1/_2{}^h$ Ab. Hagelsteinchen, Donner, Gewitterregen. — **26.** Gewitter 4^h Vorm.; Donner die ganze Nacht; Regen von 4-$7^1/_2{}^h$ Vorm. und mit Unterbruch den ganzen Tag. — **27.** Regen Nachts; windig. — **28.** Ab. $7^1/_2{}^h$ Gewitterregen. **29.** Von 6-11^h Vorm. fortwährend sehr heftiges Gewitter; Wetterleuchten Ab. in SW. — **30.** Gewitter von $11^1/_2$-$12^1/_2{}^h$ Vorm.

1864. Juli. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Ha

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witter
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.0	17.1	12.1	14.1	722.1	722.3	723.4	722.6	85	45	65	65	W 1	NW 2	W 2	7	4	2		Thau	hel
2	12.1	17.1	13.3	14.2	723.3	722.8	721.6	722.6	71	47	81	66	N 1	NO 1	O 1	0	0	0		id.	id
3	10.7	15.4	18.7	14.9	721.9	721.3	720.9	721.4	78	70	73	74	O 1	SW	SW	6	4	2		id.	zml.
4	11.1	15.6	13.2	13.3	725.2	725.4	726.2	725.6	92	68	81	80	W 1	W 2	NW 1	10	5	3	13.0	Regen	id
5	12.4	17.0	15.2	14.9	727.5	726.6	725.9	726.7	83	83	94	87	N 1	N 2	NW 2	3	4	2		Thau	id
6	14.0	17.4	15.2	15.5	725.3	725.2	725.6	725.4	84	74	83	80	NW 1	W 2	W 2	4	5	6		id.	id
7	11.5	15.2	12.8	13.2	726.3	726.0	727.9	726.7	75	57	59	64	W 1	NW 1	N 1	8	6	5		id.	trü
8	12.0	15.0	14.2	13.7	726.5	726.0	725.4	726.0	67	75	84	75	W 2	SW 2	SW 2	5	8	10		Regen	id
9	13.7	13.4	12.9	13.3	724.6	724.9	724.2	724.6	82	87	85	85	NW 1	N 2	O 1	6	10	2		id.	id. se
10	13.0	17.2	16.4	15.5	725.4	725.1	724.6	725.0	78	83	82	81	O 1	NO 2	NO 1	3	3	3		Thau	zml.
11	13.2	19.2	22.0	18.1	728.9	726.9	726.2	727.3	82	73	71	75	NW 1	O 2	O 0	6	4	3		id.	id
12	16.4	24.4	18.8	19.9	726.3	724.7	723.2	724.7	86	61	67	71	NW 1	NO 1	N 1	0	4	3	1.8	id.	id
13	16.4	20.2	15.1	17.3	720.6	720.9	722.2	721.2	79	81	63	74	NW 1	SW 1	SW 1	7	6	8	14.4	Regen	trü
14	15.0	18.2	15.2	16.1	724.8	725.6	725.8	725.4	91	78	91	87	SW 1	O 1	O 1	5	6	1	7.3	Th.N.Rg.	id. se
15	13.0	20.0	16.6	16.5	727.3	726.9	727.2	727.1	94	78	79	84	O 1	O 1	O 1	0	3	2		Th. Neb.	hel
16	14.8	22.8	19.0	18.9	727.2	727.1	726.5	726.9	87	48	73	69	NW 1	O 2	O 1	4	4	2		Thau	id
17	15.8	21.4	18.7	18.6	726.6	726.8	726.1	726.5	70	71	76	72	O 1	O 2	NW 1	2	6	2		id.	zml.
18	15.6	19.2	16.1	17.1	725.0	724.6	724.0	724.5	95	86	86	89	SW 1	N 2	NO 2	8	6	8	10.0	Regen	trü
19	15.6	18.4	15.6	16.5	724.1	724.5	725.8	724.8	84	85	84	84	NW 2	SW 2	NW 1	6	8	7	3.2	id.	id
20	13.7	19.0	16.2	16.3	727.8	728.1	727.1	727.7	91	92	85	89	W 1	W 1	W 1	8	7	6		Th. Neb.	id
21	15.3	21.4	18.2	18.3	725.9	724.9	723.3	724.7	81	68	81	77	W 1	O 1	O 1	3	4	0		id.	zml.
22	16.4	18.6	17.2	17.4	724.2	724.9	725.4	724.8	89	69	83	80	O 1	W 2	W 2	3	5	8		id.	trüb.
23	15.9	16.5	16.1	16.3	726.1	727.2	727.5	726.9	85	82	86	84	W 2	NW 1	W 1	7	8	8		Regen	id
24	16.0	21.2	17.4	18.2	726.6	725.7	724.6	725.6	89	62	84	78	SW 1	S 1	SW 1	8	6	5			etw.
25	16.8	22.0	17.4	18.7	723.6	722.6	722.5	722.9	90	79	84	84	W 1	N 1	W 1	0	6	8		Thau	bed
26	15.9	18.8	16.6	17.1	722.1	722.6	724.5	723.1	81	70	93	81	W 2	W 1	W 1	8	10	5	5.5	Regen	trü
27	15.4	19.3	16.9	17.2	726.2	726.7	726.1	726.3	81	83	83	82	NW 1	NW 1	NW 1	4	2	0		Th. Neb.	hel
28	13.6	20.3	19.8	17.9	724.7	724.2	724.0	724.3	91	75	75	80	O 1	O 2	N 1	6	2	4		Thau	id.
29	16.6	17.6	17.2	17.1	725.8	726.8	728.2	726.9	93	84	90	89	NW 2	SW 2	NW 1	6	8	8	21.3	Regen	trü
30	16.7	22.6	19.8	19.7	730.0	730.6	731.2	730.6	93	69	89	84	NW 1	NO 1	NO 1	4	4	5		Thau	zml.
31	16.1	22.8	18.7	19.2	732.0	731.7	730.9	731.5	89	67	88	81	NW 1	NO 1	NW 1	0	4	0		id. Nebel	hel
Mittel	14.44	18.85	16.56	16.61	725.61	725.47	725.42	725.50	84.4	72.6	80.6	79.1							76.5		

1. Wolkenzug O. — **3.** id. — **4.** Regen Nachts von 11-7½ʰ Vorm. — **8.** Hie und da unbedeut. Regen. — **9.** Leichter Regen u Mittag. — **11.** Gewitter von 10-11ʰ Ab. — **12.** id. von 3-5ʰ und 6-8ʰ Ab. bei starkem NW3. — **13.** Regen von 9-11ʰ Vorm.; stark Gewitter und Regen von 2-4ʰ Ab. — **14.** Hie und da Regen; Ab. hell. — **15.** Früh starker Nebel. — **16.** id. — **17.** Donner und st Sturm 1½-3ʰ Ab. — **18.** Sturm von 1½-3ʰ Ab.; Gewitterregen von 6-8½ʰ Ab. — **19.** Gewitterregen von 10-12ʰ Vorm. — **21.** Mor auf See Nebel. — **23.** Nachts etwas Regen. — **25.** Ganz wenig Regen spät. — **26.** Regen 12ʰ und Nachm. öfters. — **29.** Regen v 7-7½ʰ Vorm.; Donner; starkes Gewitter von 10-10½ʰ Vorm. und von 9½-11ʰ Ab. ohne Regen. — Es ist auffallend, wie selten dies Sommer der Ostwind — sonst am Bodensee immer vorherrschend — die Oberhand gewinnt. — Beginn der Kornernte (Triticum spelt in der letzten Woche des Monats. — Eigenthümliche Erscheinung an den Birnbäumen: Blätter und Birnen bekommen schwarze Flecke die rasch um sich greifen und das Abfallen der Blätter und Birnen zur Folge haben: ähnlich der Kartoffel- und Traubenkrankhe

1864. Juli.

Meteorologische Beobachtungen.

Schaffhausen: Ed. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.		Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1 9	Menge	Natur	
1	14.2	18.3	12.9	15.1	725.2	725.1	728.5	726.3	87	48	74	70	W 0	W 2	W *	5	2	6.0		wind.
2	12.1	19.3	13.4	14.9	728.6	727.0	725.4	727.0	81	46	79	69	W 0	SW 0	W *	0	8			Ab. klar
3	13.5	25.1	17.9	18.8	724.5	722.8	724.1	723.8	75	46	71	64	O 0	W 0	W *	3	2			
4	13.0	19.3	13.5	15.3	727.7	727.8	730.6	728.7	87	40	71	66	W 0	W 1	W *	10	3	11.1		bew.
5	13.4	19.0	15.2	15.9	730.2	729.1	728.9	729.4	74	53	63	63	NW 1	SW 0	W *	0	6			zml. hell
6	13.2	19.9	13.7	15.6	728.0	727.2	728.7	728.0	76	29	65	57	W 0	W 1	W *	5	4			
7	13.0	17.9	11.8	14.2	728.7	728.5	729.3	728.8	71	45	71	62	W 0	W 0	W *	9	10			bew.
8	12.3	16.6	14.0	14.3	729.1	728.5	728.7	728.8	73	53	84	70	W 0	W 0	W *	7	10			id.
9	13.6	16.4	13.7	14.6	727.3	726.8	726.5	726.9	82	75	86	81	W 0	O 0	W *	2	10			id.
10	13.1	20.5	16.7	16.8	728.0	727.3	727.5	727.6	81	50	63	65	O 0	O 0		5	0			stürm.
11	13.2	21.8	19.0	18.0	729.9	729.2	728.9	729.3	94	70	85	83	N 0	O 0		10	0	5.5		Ab. bew.
12	17.7	27.6	19.5	21.6	728.5	726.3	726.1	726.9	82	46	75	68	NO 0	O 0	NW *	0	4			zml. hell
13	18.2	21.8	15.7	18.5	722.8	722.8	726.1	723.9	82	70	91	81	O 0	NW 0	W *	10	9	1.3		bew.
14	16.0	16.5	16.0	16.2	727.3	727.8	728.6	727.9	90	82	89	87	W 0	N 0	NO *	9	10	7.9		Ab. hell
15	13.4	23.6	17.1	18.0	729.9	729.1	728.7	729.2	93	19	80	74	NO 0	NO 0	NO *		4	0.5		Ab. klar
16	15.2	27.0	18.6	20.3	729.7	729.5	728.1	729.1	82	40	79	67	O 0	NO 0	W *	1	6			id.
17	18.4	24.1	17.0	19.8	729.1	729.9	728.9	729.3	83	59	85	76	W 0	N 2	NW *	9	9	4.3		s. schwül
18	16.5	20.5	15.5	17.5	727.3	726.9	727.4	727.2	91	64	90	82	W 0	N 1	W *	10	7	0.9		
19	16.7	22.5	16.6	18.6	726.9	726.8	729.5	727.7	85	49	75	70	W 0	W 0	W *	7	9	5.1		bew.
20	15.2	21.9	17.0	18.0	730.6	730.3	729.4	730.1	83	53	78	71	W 0	SW 0	NW *	8	6			Ab. klar
21	14.2	26.8	18.0	19.7	728.7	726.9	726.2	727.3	93	45	82	73	SW 0	SW 0	W *		5		Nebel	bed.
22	16.0	18.8	17.6	17.5	727.0	728.1	728.5	727.9	89	84	94	89	W 0	W 0	W *	3	10	3.5	Regen	regn. hell
23	16.6	18.6	17.2	17.5	729.2	729.7	730.0	729.6	89	74	93	85	W 0	SW 0	W *	10	10	1.9		sehr bew.
24	17.2	23.3	18.0	19.5	729.0	728.1	727.4	728.2	86	62	91	80	W 0	W 0	W *	10	10			bew.
25	17.2	25.8	19.1	20.7	726.6	724.5	725.0	725.4	87	55	83	75	W 0	W 1	W *	10	3			bed.
26	16.4	18.2	17.0	17.2	725.1	725.3	727.4	725.9	84	83	92	86	SW 0	W 1	W *	10	9	2.8		regn.
27	14.7	22.5	16.6	17.9	729.0	728.1	727.4	728.2	92	51	82	75	W 0	SW 0	NW *	8	3	1.8		Ab. klar
28	16.4	25.7	20.4	20.8	727.1	726.3	727.1	726.9	79	53	71	68	O 0	SW 0	W *	1	1			Ab. bew.
29	17.1	22.9	19.8	19.9	728.4	729.4	730.8	729.5	93	66	90	83	NW 0	SW 0	W *	10	7	0.9		gewitter.
30	17.8	26.4	19.4	21.2	732.9	732.6	733.9	733.1	86	49	75	70	W 0	W 0	W *	2	5	4.1		bew.
31	18.3	26.3	19.8	21.5	734.6	733.6	732.8	733.7	80	51	77	69	O 0	O 0	W *	0	1			Ab. bew.
Mittel	15.28	21.77	16.70	17.92	728.29	727.78	728.27	728.11	84.2	56.1	80.1	73.5						57.6		

11. Gewitter; Wetterleuchten Ab. - **13.** Gewitter bis 9^h Vorm. — **14.** id. von 12-2^h Ab. - **15.** Nebel bis 8½^h Vorm. - **21.** id. bis 8^h Vorm. — **22.** Regen von 11-1^h Ab. — **28.** Wetterleuchten. — **29.** Gewitter von 6-8^h Vorm. und 3-4^h Ab.; Wetterleuchten Nachts. — Die unter Wind 9^h befindlichen Zeichen geben den Wolkenzug um 1^h an.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Olten: Th. Munzinger.							Bözberg: J. J. Frei.							Zurzach: A. Girtanner.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witt Niede
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	14.9	18.5	13.2	725.0	66	NW 2	11.8 Reg.	13.0	17.0	11.0	710.7	66	NW 2	16.3 Reg.	14.9	20.7	12.2	728.4	59	NO 0	8.2
2	14.4	19.7	12.8	726.3	59	O 1	klar wnd.	12.5	19.1	15.0	712.5	61	NW	schwül	11.2	22.0	11.2	730.2	51	NO 0	fast
3	15.2	24.4	16.2	722.3	48	SW 1	3.0 Reg.	11.7	23.2	14.7	708.6	53	SW	gewitter.	12.9	27.0	17.4	725.7	49	NO 0	3.2
4	15.4	17.8	14.0	727.8	59	NW 1	bw. wind.	11.9	16.6	12.2	713.5	59	NW 3	4.8 Reg.	13.9	20.6	13.3	731.1	50	NO 0	b
5	15.8	19.4	15.2	728.9	56	N 1	bew. klar	12.2	19.2	13.5	714.8	55	NW	wind.	13.6	21.7	11.1	732.5	48	O 0	fast
6	16.4	21.3	13.5	727.2	45	NW 1	klar	13.5	18.7	12.5	713.0	50	NW 2	id.	12.4	21.8	11.0	730.8	41	N 1	b
7	14.7	17.4	13.8	727.6	60	NW 2	sehr bew.	12.4	15.6	11.6	713.9	54	NW 2	id.	12.9	19.7	12.8	731.8	49	NW 1	sehr
8	14.4	18.6	15.2	728.3	57	NW 1	bew.	11.6	16.8	14.0	714.1	56	NW 1	trüb	11.8	19.8	13.8	732.0	52	O 1	
9	16.1	21.0	14.4	725.5	59	N 1	klar	14.4	21.2	14.0	711.7	62	NW 1	wind.	13.9	22.6	12.4	729.7	54	O 0	
10	13.7	21.0	15.6	726.4	59	NW 1	5.1 Reg.	11.5	19.2	16.0	712.6	55	O 3	bew.	14.5	22.8	17.3	730.3	47	O 2	b
11	14.8	24.0	18.2	728.5	65	O 0	klar	11.9	23.0	20.9	714.7	65	O	7.5 Reg.	13.4	25.3	17.6	732.1	61	SO 0	5.2
12	17.3	27.0	18.9	726.0	60	SW 0	id.	19.9	27.4	20.8	712.4	57	O	schwül	17.2	29.9	17.4	729.5	46	SO 0	b
13	16.8	21.8	15.8	722.9	74	N 0	5.5 Reg.	15.6	20.2	13.2	708.8	78	NW	2.4 Reg.	16.4	23.5	14.6	726.0	70	SO 0	1.3
14	16.2	21.6	15.6	727.1	63	NO 0	9.5 id.	14.2	19.4	16.0	713.1	77	N	17.2 id.	16.3	22.8	14.2	730.6	51	NW 0	4.0
15	14.0	23.2	14.9	728.6	60	O 0	klar	15.0	23.1	18.9	714.6	55	SW	hell	13.3	26.4	13.7	732.1	46	SW 0	lcht
16	16.8	25.6	17.0	729.1	64	NW 0	id.	17.5	25.1	21.2	715.1	55	SO	schön	13.5	29.6	16.5	732.4	41	NO 0	b
17	19.8	19.7	15.8	729.4	74	W 2	2.0 Reg.	17.5	19.0	15.6	715.5	83	SW	3.2 Reg.	17.7	23.2	15.2	732.8	74	S 0	3.5
18	19.0	22.0	16.5	726.8	69	NW 2	1.5 id.	15.2	20.8	15.4	712.6	73	NW 3	regn.	16.2	23.7	15.7	730.1	58	NO 1	3.5
19	17.1	20.3	17.2	727.2	75	NW 1	bew.	14.8	18.2	15.3	712.9	81	NW 2	2.6 Reg.	18.1	24.0	17.1	730.3	54	O	b
20	15.1	22.8	15.7	730.4	60	NO 1	lcht. bew.	14.4	20.8	17.2	715.9	62	SW	schön	14.7	25.0	15.2	733.5	51	O 0	
21	15.3	25.4	18.0	726.8	58	N 0	klar Neb.	15.1	24.8	19.7	713.0	57	SW	heiss	14.0	28.4	17.1	730.1	48	O	
22	17.0	20.0	18.5	728.3	81	SW 0	4.1 Reg.	16.4	18.4	17.1	714.0	85	NW 1	3.8 Reg.	16.4	20.8	17.4	731.5	78	O	3.7
23	17.1	20.9	18.2	729.4	68	N 0	bed.	14.8	18.3	16.2	715.2	76	NW	bew.	17.0	21.2	17.3	732.9	73	O	0.5
24	17.9	23.1	17.8	727.9	67	O 0	lcht. bed.	16.5	21.7	18.8	713.9	73	NW	schwül	18.0	25.0	16.6	731.4	59	O	sehr
25	15.9	24.1	19.6	724.5	77	N 0	bew.	17.8	24.2	18.5	710.7	70	NW	gewitter.	16.8	28.0	18.3	727.7	57	O	
26	18.1	19.8	17.3	725.4	83	SW 1	7.2 Reg.	15.4	16.3	15.2	711.3	93	NW	19.2 Reg.	17.3	19.2	16.7	728.9	86	O 0	14.5
27	15.9	23.6	16.2	727.5	58	O 0	nebl. klar	14.8	21.5	17.7	713.7	56	SO	schön	14.6	24.7	14.0	731.2	49	O 0	nebl
28	16.8	26.6	18.9	726.1	62	N 0	lcht. bew.	16.8	24.7	21.6	712.6	66	NW	id.	14.4	27.2	19.4	729.8	50	O 1	b
29	17.5	24.2	18.4	728.7	77	SO 0	13.8 Reg.	15.8	23.0	19.1	714.8	84	S	16.3 Reg.	16.2	25.8	17.8	732.3	60	O 0	4.2
30	16.9	25.2	19.2	732.5	66	N 0	bew.	19.6	24.4	19.0	718.3	55	NW	heiss	18.1	28.6	17.4	735.7	52	O 1	fast
31	18.6	26.4	19.0	733.4	60	S 0	klar	19.2	26.0	21.0	719.3	62	S	hell	15.9	28.7	17.8	736.9	50	O	b
Mit.	16.29	22.14	16.47	727.48	64.2		63.5	14.93	20.87	16.55	713.48	65.6		93.3	15.08	24.18	15.47	730.98	55.3		5

6. Von 3-8^h Ab. NW3-4, schlägt in S um; Nacht ruhig. — **7.** Von 7$^1/_2{}^h$ V. NW3-4 bis Ab. — **13.** Regen von 6$^1/_2$-9^h V. Barom. schwankt. Reg. nach 1^h u. 6^h Ab. und Nachts. — **14.** id. Morg. u. 3$^1/_2$-5^h Ab. Wind veränd. — **17.** id. Nachts mit Donner; Mitt. Gew. über Jura. — **22.** 9-10^h Vm. Regen, Donner. — **24.** Höhenrauch. — **25.** Nebel bis 8^h V.; gewitterh. Regen von 1$^1/_2$-2^h Ab. und nach 10^h Ab. — **28.** Gewitter 2$^1/_2$ Ab. Regen. — **29.** Regen, Donner v. 4$^1/_2$-6^h V.; Gewitter stark; Gussregen von 8$^3/_4$-9^h V.

1. Regen Nachts; windig. — **3.** id. von 4-9^h Ab. und Nachts. — **11.** Gew. in S Ab. — **12.** id. in W 2$^1/_2{}^h$ Ab. — **13.** id.; Regen 5$^1/_2$ Std. — **14.** Regen Nachts. — **17.** id. 4 Std. — **18.** id. Nachts u. Ab. **19.** id. und Tag durch. — **22.** id. 2$^1/_2$ Std. — **23.** id. $^1/_2$ Std. — **24.** Höhenr. — **25.** Regen $^1/_2$ Std. **26.** id. Nachts und Tag durch. — **27.** Neb. Mrg. **28.** Gewitter heft. 2^h Ab. SW nach O. — **29.** id. von 5-7^h V.; Regen bis 10^h V.

1. Regen bis 3^h V., dann lcht. bew. — **3.** id. 8$^1/_2$-9$^1/_2{}^h$ Ab. — **11.** id. v. 5$^1/_2$-6$^1/_2{}^h$ V.; Don **13.** id. von 8$^1/_2$-10$^1/_4{}^h$ V.; Gewitter von 1^h bis 2^h 10^m Ab.; Regen von 4$^1/_2$-6^h Ab. — **14** bis 6^h Vm. und 6^h Ab. — **17.** id. von 4-7$^1/_2{}^h$ V Donner 5^h V. u. 2^h Ab. — **18.** Gewitter 7$^1/_2{}^h$ Regen. — **19.** Regen Morg. — **20.** Nebel f **21.** id. bis 8^h V. — **25.** Donner 2^h Ab. — **29.** von 6-7$^1/_2{}^h$ V.; Gewitter in S; Donner bis 9^h Ab. Wetterleuchten, später Regen.

Lohn: A. Beck.								Winterthur: Em. Steiner.								St. Gallen: P. Janggen.							
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1		
14.0*	19.0*	15.0*	704.1*	50*	NW	2	3.5 Reg.	14.2	18.5	13.1	721.0	53	NW	2	7.8 Reg.	13.4	15.7	11.5	701.3	64	SW	0	16.0 Reg.
13.0*	20.0	15.6	706.0	55	SW	0	hell	12.4	20.2	13.3	722.6	47	NO	1	klar	12.2	16.7	11.8	703.1	82	NO	0	zml. klar
15.1	25.0	18.0	702.3	42	SW	0	bew.	12.8	25.9	18.0	718.7	48	SW	1	lcht. bew.	14.6	23.5	15.5	699.6	49	NO	0	24.7 Reg.
13.3	20.1	12.4	706.4	34	NW	2	4.7 Reg.	12.5	16.9	12.4	723.7	68	SW	1	16.2 Reg.	10.9	13.8	12.4	704.2	76	SW	0	bew.
14.2	20.7	15.6	708.0	36	W	1	hell	13.0	19.0	13.1	724.9	52	SW	0	klar	12.8	16.5	14.4	704.9	64	NO	1	zml. bew.
15.7	21.1	14.8	706.0	26	SW	3	luftig	14.7	20.1	14.6	722.9	41	SW	2	lcht. bew.	15.4	19.3	14.0	702.9	42	W	1	id.
13.9	16.8	12.8	707.4	40	NW	1	kühl	13.0	17.0	13.7	724.1	51	W	2	bew.	12.1	14.3	12.2	704.4	63	W	0	sehr bew.
13.4	15.6	14.6	707.3	47	SW	2	id. trüb	13.0	17.8	13.5*	724.2	62	NW	1	id.	13.3	15.3	12.4	704.5	52	W	1	id.
14.0	16.0	14.6	705.9	66	NO	1	0.3 Reg.	15.0	17.3	13.5	722.3	65	NO	1	0.8 Reg.	14.0	13.4	11.0	703.2	82	NO	0	2.9 Reg.
12.8	21.4	16.9	706.8	45	NO	2	luftig	12.1	20.6	16.6	722.8	58	O	2	bew.	10.5	18.6	15.3	703.4	60	NO	0	zml. klar
15.2	23.2	21.9	708.2	63	SO	1	13.2 Reg.	14.8	23.6	18.0	724.7	59	SO	0	0.7 Reg.	14.4	21.5	18.1	705.4	66	NO	0	id.
22.0	28.9	21.2	706.2	40	SO	0	heiss	18.0	27.7	20.0	722.3	54	NO	0	bew.	20.1	25.0	18.1	703.2	74	N	0	zml. bew.
19.7	23.2	16.7	702.3	55	W	1	trüb	16.4	23.0	15.2	718.7	63	NW	1	2.1 Reg.	16.2	19.0	14.7	697.8	80	W	0	4.8 Reg.
17.4	17.6	17.3	707.0	61	W	1	21.2 Reg.	15.4	22.6	14.7	723.2	62	O	1	3.9 id.	15.2	18.0	13.2	704.2	72	W	0	8.8 id.
17.4	24.8	19.8	708.5	44	SO		heiss	14.4	23.2	15.9	724.7	50	O	1	klar	17.3	20.8	15.0	705.3	57	S	0	zml. klar
18.6	26.1	21.6	708.9	37	SO	0	id.	14.9	26.2	18.1	725.1	43	O	1	lcht. bew.	17.0	23.4	16.5	705.9	44	N		id.
19.0	26.8†	17.8	708.4†	50†	SW	1	1.6 Reg.	18.8	24.8	16.7	725.4	61	O	2	0.7 Reg.	19.8	23.8	15.1	705.8	61	NO	0	zml. bew.
16.7	21.2	16.5	706.2	56	NW	3	4.0 id.	17.0	21.3	15.2	722.7	61	W	1	0.8 id.	16.2	18.6	15.0	703.3	76	W	1	7.4 Reg.
19.3	21.8	16.5	705.9	54	W	1	zml. hell	16.5	21.5	16.8	722.6	61	NW	1	5.6 id.	15.4	15.8	15.0	703.5	81	NW	1	9.4 id.
15.8	22.8	18.7	709.5	51	S	1	id.	15.5	22.2	15.1	726.3	57	NW	0	bed. klar	13.8	18.8	14.8	706.5	67	W	0	6.8 id.
17.4	25.2	20.8	706.0	52	S	0	warm	15.7	25.8	17.7	722.9	50	SO	0	klar	14.8	21.4	16.8	703.8	56	NO	0	zml. klar
19.9	19.6	18.6	707.3	67	W	1	2.9 Reg.	17.5	17.3	16.9	724.2	86	SW	1	8.5 Reg.	18.0	16.2	17.0	704.8	85	SW	1	11.7 Reg.
16.9	18.6	17.6	709.0	66	W	0	8.5 id.	16.8	18.7	16.8	725.5	74	SW	1	1.4 id.	16.6	15.8	16.3	705.9	81	SW	1	0.3 id.
18.6	25.1	19.8	707.5	48	W	0	trüb	17.1	24.4	17.5	723.9	58	O	0	lcht. bew.	16.8	20.7	17.1	704.4	64	SO	0	lcht. bew.
19.8	26.4	20.4	704.2	47	W	2	warm	17.1	25.5	17.0	720.9	62	W	0	bew.	18.1	22.5	16.8	701.6	76	W	0	sehr bew.
16.8	19.1	17.6	704.4	70	SW	2	4.1 Reg.	16.8	19.0	16.3	721.0	77	SW	2	7.0 Reg.	15.3	16.9	15.0	701.8	80	S	1	21.7 Reg.
15.7	24.2†	18.7	706.9†	44†	NO	0	Ab. hell	15.4	23.0	15.9	723.9	55	SO	0	schön	15.3	20.1	17.3	704.3	49	NO	1	8.4 id.
18.0	25.6	22.4	705.4	51	SW	1	hell	14.4	25.2	20.1	722.4	54	SW	0	lcht. bew.	15.2	25.0	21.0	703.1	53	NW	0	zml. bew.
19.6	23.3	21.2	708.8	56	SO	0	0.5 Reg.	16.6	23.0	19.8	725.1	60	SW	0	6.1 Reg.	17.4	20.1	18.0	705.4	75	O	0	27.5 Reg.
21.0	26.4	21.2	712.2	42	W	0	warm	19.3	25.4	18.6	728.5	56	O	0	lcht. bew.	18.2	22.9	18.3	709.0	65	NO	0	lcht. bew.
20.3	27.2†	22.2	713.3†	43†	NO	0	heiss	17.0	26.0	17.4	729.6	57	O	0	id.	19.0	23.8	19.8	710.0	81	NO	0	zml. klar
16.92	22.35	17.99	706.98	49.6			64.5	15.42	22.02	16.18	723.57	58.2			61.6	15.46	19.27	15.47	704.08	67.0			150.4

1. Hell. — **4.** Regen Nachts. — **11.** Regen mit onner 6-7½ʰ Vrm. Starkes Wetterleuchten in N Ab. — **13.** Gewitter schwach 1½ʰ Ab. Oefters egen Ab. bis 8ʰ. — **14.** Gewitter 12½-1ʰ Ab. emperat. 12ʰ 22°. — **17.** † 12ʰ. Regen früh und 2½ʰ kurz. — **21.** Höhenrauch. — **22.** Reg. 9½ʰ is 12ʰ Vrm. u. Ab. — **26.** id. bis 7ʰ V., Mittag nd 4ʰ Ab. — **27.** † 2ʰ. — **29.** Gewitter 7ʰ Vrm. 1ʰ Ab. mit wenig Regen. — **31.** † 12½ʰ.

2. Kleinste Temperat. d. Monats 7°.5. — **3.** Ab. Donner fern. Reg. 9ʰ Ab. — **6.** Nachm. wind. — **11.** Regen Nachts. Gewitter schwer 9-10ʰ Ab. — **12.** Blitze nach 9ʰ Ab. Grösste Temp. d. Monats 28°.4. — **13.** Gewitt. 9ʰ V. u. 3ʰ Ab. Reg. 8-10ʰ V. u. 2-5ʰ Ab. — **14.** Gewitter 1¼-2ʰ Ab. — **18.** id. 8-9ʰ Ab. — **22.** 8ʰ V. Donner. 11ʰ Sturm. — **25.** Gewitt. 5-6ʰ Ab. — **28.** 9ʰ Ab. Blitze in NW. — **29.** Gewitter 7-8ʰ u. 10½-11ʰ V. Blitze 9ʰ Ab.

1. Neb. bis 6½ʰ V. — **3.** Gewitter. Regen 6-7ʰ Ab. — **10.** Nb. früh. — **11.** id. Blitz 9ʰ Ab. — **12.** id. 8½ʰ Ab. — **13.** Sehr veränd. 3ʰ Ab. Gewitt. schw. mit Wind 2. — **14.** Nb. u. Reg. bis Mittag. — **17.** Gewitt. 2½-3½ʰ Ab. — **18.** id. stark 9ʰ Ab. — **19.** id. 11¼ʰ bis 11½ʰ V. — **22.** id. 11½-12½ʰ Mittag. **25.** Reg. Nachm. anhaltend. — **26.** id. Nachts u. bis 9ʰ V. — **27.** id. bis 8½ʰ V. — **29.** Heftiges Gewitter früh bis 7½ʰ V. u. 9ʰ Ab.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witt Nieder
1	8.8	17.2	5.6	626.4	35	SW 3	9.9 Reg.	7.6	14.8	9.8	625.2	5.0	NO 3	7.9 Reg.	13.6	21.4	15.5	698.4	3.7	SW 4	7.2
2	4.9	18.4	7.5	628.1	49	W 1	klar	8.0	14.2	10.0	627.1	0.3	W 1	klar	13.0	22.5	14.4	700.6	1.7	SW 1	kl
3	10.9	21.9	11.9	626.6	43	N 1	zml. klar	15.4	17.6	11.8	625.6	5.0	N 1	bew.	15.6	25.5	19.2	697.8	2.7	SW 2	1.1
4	9.1	18.0	6.8	627.5	47	N 2	0.6 Reg.	11.0	14.2	8.6	626.4	3.3	NO 2	1.8 Reg.	15.3	21.0	14.8	700.9	2.3	SW 4	kl
5	7.8	17.6	7.6	629.7	53	N 1	klar	7.6	13.6	9.8	629.0	2.7	W 1	klar	12.5	21.6	15.3	702.3	1.7	SW 1	i
6	6.8	19.2	7.0	628.3	39	S 1	id.	7.6	13.0	10.2	628.1	2.7	var. 3	id.	13.2	23.1	18.0	700.5	2.7	SW 4	i
7	6.4*	17.2	8.2	628.1	44	S 3	id.	6.0	15.8	10.2	627.0	4.7	S 2	bew.	13.1	22.7	15.6	700.5	3.3	SW 4	leht.
8	6.1	15.8	6.8	628.4	53	N 1	id	5.8	14.4	11.4	627.3	3.3	W 1	id.	14.4	21.2	16.6	701.0	4.0	SW 4	i
9	5.9	19.6	10.3	627.4	45	NO 1	id.	8.6	17.0	11.4	626.4	2.7	W 1	id.	13.7	23.6	16.4	698.8	1.7	SW 3	kl
10	8.4	19.4	10.4	628.6	36	NO 0	zml. klar	12.2	17.4	12.4	627.4	6.0	W 1	id.	15.8	22.6	18.0	700.5	5.0	SW	be
11	11.7	20.5	11.0	631.9	36	SW 2	7.0 Reg.	14.2	20.4	14.6	630.7	4.3	N 1	id.	17.2	25.6	20.8	702.9	2.0	SO 2	leht.
12	12.5	24.0	12.9	630.4	41	O 0	klar	16.0	22.8	18.4	628.7	6.0	NO 1	id.	19.0	28.5	20.7	701.2	2.0	SW 0	i
13	17.7	18.7	11.6	626.6	63	NO 2	1.0 Reg.	16.2	15.0	13.4	625.6	8.3	NO 2	4.5 Reg.	18.3	22.0	15.8	698.7	7.0	SW 1	2.0
14	11.6	18.6	9.4	629.1	57	NO 1	bed.	9.8	13.0	13.2	627.2	8.3	N 2	bew.	16.6	22.3	17.8	701.9	6.0	NO	be
15	9.1	20.9	10.2	631.8	41	NO 1	klar	10.2	18.2	15.0	629.8	2.7	N 2	id.	16.2	26.0	17.0	702.9	1.3	SW 1	kl
16	12.2	21.4	11.5	632.4	37	N 1	bed.	14.4	19.2	13.5	631.3	7.3	NO 2	id.	16.1	27.2	19.7	704.2	3.3	SW 1	leht.
17	13.8	22.6	10.3	632.4	44	N 0	6.5 Reg.	15.0	19.8	11.6	631.3	7.0	N 1	10.0 Reg.	17.6	25.9	19.6	703.6	5.3	SW 1	4.5
18	11.5	17.8	9.0	629.4	65	N 1	4.3 id.	11.2	15.0	10.0	628.3	7.7	SW 0	6.5 id.	16.2	24.2	14.2	700.9	6.7	SW 3	6.6
19	10.8	14.2	10.4	629.6	60	W 1	2.7 id.	8.0	13.8	12.6	628.4	8.3	W 0	bew.	14.4	20.1	18.0	702.1	7.0	SW 4	be
20	8.4	19.2	10.4	631.6	58	N 1	klar	8.8	16.0	12.4	630.4	4.7	N 2	id. klar	15.8	23.9	16.2	704.0	3.3	SW 2	kl
21	8.5	21.8	14.5	629.9	46	NO 1	id.	14.0	18.4	14.8	628.7	4.0	N 1	id.	15.8	25.8	18.5	701.4	2.0	SW 3	i
22	10.1	13.5	10.0	631.2	78	SW 1	bed.	12.8	12.4	11.4	630.1	6.3	W 0	bew.	16.3	19.1	17.1	704.1	5.3	SW 3	reg.
23	11.4	16.9	9.6	631.5	66	N 1	id.	10.6	14.6	11.4	630.2	4.7	W 0	id. klar	15.4	21.7	16.5	704.2	5.3	W	be
24	9.5	20.4	11.8	631.3	53	O 1	klar	14.0	19.0	14.5	630.0	2.3	W 0	id.	15.9	25.2	18.0	702.6	2.0	SW 1	leht.
25	12.8	22.0	12.5	629.2	48	NO 1	zml. klar	17.4	20.0	16.2	627.7	6.0	W 1	bew.	17.2	27.5	16.9	699.6	3.0	SW 3	i
26	10.3	15.1	8.6	629.1	75	N 0	6.9 Reg.	9.8	13.6	12.0	628.1	9.0	W 0	11.7 Reg.	15.5	20.5	17.0	701.2	7.3	SW 2	5.8
27	9.3	20.3	10.1	630.0	53	N 1	klar	12.2	17.0	13.0	629.2	3.7	W 0	bew.	17.1	24.6	17.5	701.7	2.3	NW	kl
28	10.2	24.3	11.6	630.4	37	SO 1	zml. klar	16.0	20.4	14.0	629.4	4.0	NO 0	id.	16.6	28.2	17.9	700.9	1.7	SW 3	i
29	12.5	22.1	9.1	632.0	48	S 1	bew.	15.0	19.8	11.8	630.6	5.7	N 1	id.	17.3	26.0	16.0	703.0	3.0	NW	i
30	8.2	22.0	11.2	635.1	48	NO 1	klar	11.6	18.6	14.6	633.8	4.0	W 1	id.	15.7	26.3	17.8	707.1	2.0	SW 1	i
31	8.7	23.2	11.6	635.1	43	S 0	id.	14.0	21.0	15.2	634.8	2.0	NO 1	klar	16.6	27.6	19.2	707.6	0.3	SW 1	i
Mit.	9.87	19.48	9.98	629.95	49.7		38.9	11.65	16.77	12.55	628.84	4.9		42.4	15.69	23.98	17.31	701.81	3.5		27

1. Reg. Nachts. Tag über ziemlich klar. — **4.** id. — **11.** id. — **13.** Reg. 8-9^h V. — **17.** id. Nachts u. 8¼-9^h Ab. — **18.** id. Nachts. — **19.** id. Nebel Morg. — **26.** Reg. Nachts u. von 5½-8^h V. — **29.** id. 4¾-5½^h Ab. — Thau den 3., 7., 10., 12., 15., 16., 20., 21., 24., 25., 27., 28., 31. — Reif den 2., 5., 6., 8., 9., 30. — Nebel den 1., 4., 14., 19., 22. Blüthe des Winterweizens und der Sommergerste Mitte Juli.

1. Nb. dicht Mrg. Stark. NO Vrm., SW u. NW Nachm. — **4.** Reg. Nachts. Wind stark, veränd. S, W u. NO. — **6.** Nachmitt. stürm. NW u. SW. — **7.** id. Mittag. — **8.** u. **9.** id. **10.** 5^h Ab. Donner, lcht. Rg. — **12.** 9-11^h V. Donner, Regenwolk. — **13.** Donner, Rg. 9½^h bis 10½^h V.; etw. Hagel. — **16.** 4¾^h Ab. Rg, Hagel, Donner. — **17.** 5^h Ab. Donner, Blitz Sturm. — **18.** 10½^h Vrm. id. Donner bis Ab. **21.** Ab. Donner. — **28.** 2½^h Ab. Sturm, Reg.

1. Regen von 5^h Ab., gestern bis 3^h V. **3.** id. von 10^h Ab. — **13.** id. 8½-9^h und 9 bis 10^h Vrm. — **17.** id. 12-1½^h Vm. hef und von 9^h Ab. an. — **18.** id. bis 2^h V. **26.** id. 12-9^h Vrm.

Reckigen: L. de Courten.

Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1		1	
9.8	16.2	7.2	647.1	4.7	SW 2	10.0 Reg.
10.0	19.8	8.6	648.6	1.0	S 2	klar
11.8	20.6	12.0	647.2	3.7	W 1	1.1 Reg.
8.8	14.4	8.8	649.6	4.7	NO 2	heiter
10.8	17.6	8.6	651.1	3.0	SW 2	nebl. id.
11.2	18.4	10.0	649.5	3.0	SW 2	id.
12.6	18.6	8.2	649.3	3.3	SW 2	lcht. bew.
11.0	16.0	10.0	650.1	4.0	NO 2	id.
9.8	18.8	11.2	648.5	1.3	NO 1	heiter
11.8	21.0	13.8	649.7	6.7	W 1	4.1 Reg.
15.6	23.2	13.0	652.9	2.3	O 1	heiter
15.6	26.0	15.0	650.9	2.3	NO 2	id.
14.6	17.0	11.4	647.8	6.7	W 1	6.9 Reg.
10.2	17.6	11.6	650.8	8.0	NO 2	8.1 id.
11.2	22.4	11.4	652.3	2.0	O 1	heiter
12.6	21.4	13.2	653.5	3.7	NO 1	lcht. bew.
14.6	22.8	12.0	653.3	5.0	SW 2	bew.
14.0	15.6	8.0	650.8	5.0	NO 1	11.8 Reg.
11.2	15.2	10.8	651.1	9.0	NO 1	3.0 Reg.
11.0	18.6	11.8	652.9	3.0	NO 3	heiter
12.4	22.4	12.6	650.9	1.3	NO 2	id.
13.0	13.8	10.2	652.5	7.0	SW 1	0.6 Reg.
13.0	15.2	10.8	652.8	7.0	NO 1	bew.
13.0	20.6	13.4	651.8	0.3	SW 2	dunstig
13.2	24.2	12.0	649.7	4.7	SW 1	id.
12.2	15.0	12.8	650.2	8.3	SW 1	6.9 Reg.
14.6	21.2	11.4	651.0	2.0	SW 1	nbl. heit
14.8	24.0	12.0	651.2	2.7	SW 1	heiter
15.0	23.0	9.4	652.3	3.7	SW 1	id.
14.8	24.0	14.6	655.9	1.0	NO 1	id.
15.2	24.4	13.8	657.0	0.7	W 1	id.
12.56	19.65	11.28	651.01	3.9		51.3

2. Winterweizen blüht. — **3.** 4h Ab. Reg. kürz u. chts. — **10.** 11h Ab. Reg. — **13.** 8h Vm. heftiges witter. Hagel. — **17.** Mitternachts W.sturm. Ab. heft. Reg. Donner. — **18.** Reg. 12h Mitt. Ab. — **19.** Reg. v. 8h Ab. — **22.** 9h Vm. Reg. t. — **25.** id. Nachm. — **26.** id. 2h V. — **28.** id. Ab.

Stanz: C. Deschwanden.

Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1	
14.4	19.0	13.8	720.2	55	N 1	14.7 Reg.
12.6	18.6	12.0	721.6	57	N 1	hell
15.1	23.6	15.4	717.9	56	N 0	gewitter.
11.4	16.4	13.8	723.3	64	O 1	64.2 Reg.
13.5	19.1	13.6	724.2	58	W 0	hell
12.6	21.6	15.2	721.8	49	NO 1	lcht. bew.
12.4	17.0	13.8	723.4	62	W 0	bew.
13.2	18.4	14.2	723.1	49	NO 0	id.
15.6	21.0	15.4	720.7	49	N 1	id.
13.4	19.9	14.4	721.7	60	W 1	0.3 Reg.
16.8	24.0	18.0	723.7	61	NW 0	hell
19.8	26.4	17.8	721.5	52	N 1	7.5 Reg.
17.1	21.0	14.9	718.2	68	O 1	7.8 id.
14.8	19.5	13.2	722.6	68	NW 1	42.6 id.
14.6	22.8	14.4	723.8	53	N 1	hell
17.1	25.2	15.2	724.0	57	NW 0	id.
16.0	25.2	15.0	723.8	62	W 1	6.8 Reg.
16.4	18.2	14.4	722.2	88	SO 1	19.8 Reg.
14.2	16.8	14.4	723.1	89	O 1	17.6 Reg.
15.2	20.2	13.7	725.4	63	N 1	hell
15.0	23.4	15.6	721.9	63	S 1	id.
15.6	17.6	14.8	723.9	87	NO 1	19.9 Reg.
15.7	19.9	16.8	725.2	78	NO 1	1.0 id.
18.1	23.0	17.4	723.0	65	NW	lcht. bew.
17.2	24.2	18.2	720.0	70	N	bew.
15.8	18.0	16.0	720.9	91	NO	17.6 Reg.
17.2	22.0	14.8	722.6	69	N	hell
17.2	24.7	15.6	721.6	63	SO 2	bew.
19.2	20.8	15.8	724.3	81	NW 2	0.6 Reg.
16.8	25.0	17.4	727.5	57	N 1	hell
17.0	25.4	17.6	728.5	66	NW 1	hell
15.52	21.22	15.24	722.76	64.9		220.4

3. 3h Ab. Gew. Platzrg. Donn. v. S; wen. Grpl. 9h Ab. Gew. stark. Reg.; $10^1/_2$h ein 3. mit heft. Reg. bis 4h Morg. — **6.** Stark. SW 1-4h Ab. — **11.** Gew. Ab. in N. Hier hell. — **12.** Gew. $1^1/_2$-3h Ab.; wen. Grpl. — **13.** Gew. $6^1/_2$-8h V. u. 3-5h Ab. — **17.** Gew. 1-2h V. u. 2-$3^1/_2$h Ab. — **18.** Gew. in SW 12-$1^1/_2$h Ab.; Rg. m. Donn. 3-5h Ab. — **19.** Rg. u. fern. Donn. 12-1h. — **22.** Gew. 6h. Mtt. NW 3stm. **24.** Seit mehr. Tgn. trb. Luft, Höhenrch. — **25.** Morg. Luft ganz dicht. Mitt. Gew.-Reg.

Andermatt: P. Ver. Zürcher.

Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge
7	1	9	1		1	
8.3	10.0	5.0	639.9	9.7	NO 1	1.5 Reg.
5.2	13.0	6.8	641.2	0.7	NO 1	klar
13.2	17.0	11.6	639.7	5.0	SW 1	bew.
5.0	7.0	6.2	642.3	10.0	NO 1	1.0 Nb. R
6.0	12.0	9.8	643.3	9.3	NO 1	bew.
8.4	14.4	8.4	641.7	4.3	NO	id.
6.0	10.0	6.0	642.3	9.0	NW 1	neblicht
5.3	11.2	7.7	642.6	8.3	NO	bew. nbl.
8.2	13.0	10.0	640.7	6.3	SW	id.
10.6	14.8	11.8	641.8	3.3	SW 0	id.
14.4	20.0	14.8	645.4	4.7	SW 0	0.3 bew.
13.6	17.8	12.2	643.6	3.3	NO 0	bew.
12.4	14.6	9.6	639.7	10.0	SO	regn.
9.8	11.2	9.8	642.9	9.7	NO	1.0 Reg.
9.2	17.0	10.0	644.5	1.0	SW 0	klar
11.2	17.6	10.7	645.9	6.0	SW 0	klar
13.8	18.4	13.0	645.1	5.3	SW 1	bew.
12.4	12.4	9.0	637.9?	8.0	NO 0	1.0 Reg.
8.8	10.2	9.0	640.6	10.0	NO	nebl.
9.0	15.0	6.4	645.3	6.0	NO 1	0.7 Neb.
12.8	17.0	12.0	643.5	3.7	SW	nebl.
11.7	11.6	10.8	643.9	8.0	NO 1	bew.
11.0	10.6	10.4	644.8	10.0	NO 0	nebl.
10.6	14.8	11.0	643.9	0.0	NO 1	klar
9.8	16.0	15.0	639.1	4.7	SW	bew.
10.4	15.0	15.0	639.6	7.0	NO	1.0 Reg.
14.0	15.0	15.0	640.5	2.7	SW 1	bew.
14.0	15.0	14.0	640.7	3.3	NO	id.
14.0	16.0	12.8	642.4	5.3	NO 1	id.
15.6	18.2	15.4	648.3	4.7	SW	id.
10.2	18.0	13.0	649.3	0.0	SW	klar
10.48	14.32	10.72	642.66	5.8		6.2

4. Neb. d. g. Tag. — **5.** Neb. Morg. — **13.** Neb. Ab. — **17.** Ab. Reg. Blitz u. Donn. — **18.** Donn. Mitt. Neb. v. Mitt. an. — **19.** Neb. gz. Tg — **20.** Klar. Neb. Morg. — **25.** Donn. **28.** Donner. – Thau den 3. 6. 11. 12. 15. 17. 21. 22. 24. 25. 30. 31.

1864. # Observations météorologiques. Ju

Jour	St. Gothard: G. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hy mé
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	3.6	6.0	1.2	590.7	6.0	N 1	brou. nu.	17.3	24.7	21.9	734.6	55	S 0	nuageux	18.0	24.0	20.4	724.8	76	O 0	se
2	1.6	10.0	6.5	593.0	2.3	N 0	très-beau	18.0	25.8	21.8	739.6	43	SE 0	clair	18.4	23.0	18.5	729.0	45	NO 0	i
3	6.0	11.2	8.2	592.6	8.0	SE 2	couv.	20.0	25.4	22.8	739.1	55	S 0	15.0 Pluie	19.3	24.1	21.8	728.1	54	SO 0	nu
4	2.4	3.0	2.8	592.5	4.7	N 3	beau	16.0	25.0	20.2	737.7	36	N 1	peu nuag.	18.9	25.3	20.8	726.4	48	O 0	se
5	1.0	9.0	4.8	594.4	0.7	N 1	beau	17.0	25.5	20.2	740.9	36	S 0	clair	18.2	25.2	20.0	729.9	36	NE 0	i
6	2.6	7.4	2.8	593.4	0.0	N 1	serein	17.4	26.4	23.2	738.8	47	SO 0	id.	19.2	26.1	20.3	727.6	46	SE 0	i
7	2.8	6.4	2.0	593.3	3.3	N 2	presq. clr.	17.9	26.0	20.0	738.6	40	S 0	peu nuag.	18.4	24.0	19.8	727.8	47	SE 1	i
8	2.8	7.5	2.8	593.2	2.3	N 3	serein	19.1	26.9	22.8	737.3	17	S 0	clair	18.4	26.5	21.9	727.0	45	SO 1	i
9	3.7	10.2	6.2	594.5	1.0	N 2	très-beau	19.4	27.6	23.3	736.7	31	S 0	nuag.	20.1	26.7	19.3	726.2	42	NE 0	i
10	7.8	12.0	6.2	596.2	7.3	S 1	1.2 Pluie	19.0	26.8	20.0	740.6	48	S 0	5.0 Pluie	18.9	23.7	18.7	730.3	59	SE 0	nu
11	8.2	15.2	10.0	597.4	3.7	S 1	très-beau	18.4	26.5	23.3	744.2	54	S 0	nuageux	20.5*	25.0	21.4	733.4	59	NO 0	se
12	11.2	16.4	11.4	596.3	3.3	S 0	très-beau	19.7	27.7	24.9	741.7	53	S 0	id.	22.1	27.8	22.4	730.4	75	SE 0	1.6
13	11.0	10.8	5.5	591.7	8.7	NO 0	11.5 Pluie	22.2	22.1	22.2	735.9	70	N 1	17.5 Pluie	22.1	25.1	19.3	724.2	62	N 1	se
14	5.0	6.8	6.2	593.9	6.0	N 2	pluvieux	20.2	24.8	21.5	738.7	48	N 0	nuag.	22.0	25.0	20.0	727.7	59	O 0	14.7
15	7.0	11.4	8.9	596.8	2.7	N 1	beau	18.2	27.0	22.0	742.0	51	SO 0	clair	18.0	25.3	20.0	731.4	51	O 0	se
16	9.4	13.8	10.0	598.3	3.7	N 1	id.	19.8	28.2	21.9	743.4	50	S 0	nuag.	20.0	27.0	21.6	732.7	50	NO 0	i
17	10.2	15.4	8.2	597.6	6.7	SE 1	3.9 Pluie	21.0	30.0	22.2	742.3	56	S 0	2.6 Pluie	20.4	27.0	20.1	731.9	55	SE 1	i
18	4.4	6.0	3.4	591.3	8.0	N 2	couv.	18.5	24.8	21.0	739.7	67	N 1	8.2 id.	23.0	25.7	21.0	728.3	56	S 0	4.5
19	4.8	6.2	5.4	594.0	8.7	N 2	id.	17.8	26.2	22.6	738.0	33	NE 1	clair	19.0*	27.2	21.1	726.3	39	N 1	se
20	4.6	10.5	8.0	593.5?	6.0	N 1	beau	20.0	28.7	23.8	740.8	29	N 0	id.	23.0	29.7	22.2	729.2	64	NO 1	i
21	11.0	14.0	10.0	595.4	0.7	N 0	très-beau	19.0	28.5	23.8	739.3	37	S 1	id.	20.4	27.5	22.4	728.7	60	NE 0	i
22	9.8	8.4	7.0	595.2	7.7	N 1	couv.	20.2	24.5	24.2	740.2	83	SE 0	0.6 Pluie	23.3	28.4	20.6	728.8	15	N 0	i
23	5.2	8.4	7.2	595.9	7.3	N 2	nuageux	20.2	28.0	22.7	739.5	48	N 0	nuageux	20.4	29.8	25.3	727.7	29	N 1	i
24	9.4	13.4	9.6	595.8	4.0	N 0	beau	21.5	29.0	23.3	741.9	49	SO 1	peu nuag.	22.2	26.8	23.0	731.2	50	S 1	i
25	8.4	12.2	10.0	594.7	6.7	S 0	0.9 Pluie	23.4	28.1	21.9	739.7	48	S 0	nuageux	21.8	27.0	21.2	728.9	58	SO 1	i
26	7.0	11.7	8.9	593.1	7.0	N 0	nuageux	20.8	27.4	22.0	737.6	54	S 0	1.0 Pluie	20.2	25.3	20.2	727.0	63	S 0	3.5
27	6.4	12.6	7.2	595.6	2.7	N 0	très-beau	20.7	28.7	24.0	739.8	42	S 0	4.0 id.	20.4	27.2	22.8	729.1	53	S 1	se
28	11.4	14.4	10.2	595.8	6.3	SE	beau	20.8	28.4	23.0	740.8	46	S 0	nuageux	21.4	27.2	22.4	730.2	65	S 0	1.5
29	7.0	9.8	8.4	597.2	4.7	N 1	beau	19.0	28.7	24.0	741.5	46	NO 0	id.	21.2	28.2	21.2	730.4	46	O 0	se
30	8.0	13.2	10.0	600.5	2.0	N 0	id.	19.2	30.5	24.4	744.4	40	SO 0	clair	20.1	29.3	22.8	733.6	41	S 0	i
31	11.8	15.0	11.4	601.1	0.0	N 0	très-beau	20.0	29.6	25.4	746.3	51	S 0	id.	25.8	29.2	29.5	735.6	50	E 0	i
Moy.	6.62	10.59	7.11	594.38	4.6		17.8	19.41	27.01	22.59	740.04	47.2		53.9	20.49	26.48	21.37	729.15	52.5		2

4. Brou. epais soir. — **5.** id. 6-9 h soir. — **10.** Pluie 3 1/2-4 1/2 h soir. — **13.** Pluie 6-11 h soir. — **17.** 6-7 h soir pluie forte; tonnerre; éclairs. — **25.** Petite pluie et tempete 5 1/2 h soir. — **29.** Pluie faible 11 1/2 h soir. — **31.** Hauteur remarquable du baromètre.

3. Pluie de 11 h soir jusq. **4.** 6 h matin. — **10.** Pluie 7 h soir jusqu'à nuit. — **13.** Pluie 7-11 1/2 h matin. Orage 10-11 h matin N4. — **17.** Pluie 2-3 h, orage; et la nuit. — **18.** Pluie 12-1 h soir. — **22.** Pluie 1-3 h soir. — **26.** Pluie 2 3/4-3 h soir. — **27.** Pluie nuit suivante.

10. Pluie 1/2 heure soir. — **12.** Pluie soir. Jour serein. — **13.** Pluie après-m courte. — **14.** Pluie soir avec tonnerre. **26., 28.** Pluie 1/2 2heure matin. — Jour ser

Platta: Nic. Jos. Huonder.								Ilanz: A. Föhr.								Reichenau: J. J. Welz.							
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1		1		
9.4	15.0	8.7	643.2	47	N	1	11.1 Reg.	13.2	17.0	13.0	698.0	66	O	2	16.6 Reg.	13.2	16.8	13.2	707.2	8.3	NO	2	18.7 Reg.
6.0	16.6	9.0	645.2	61	N	0	Th. klar	12.9	21.8	13.5	699.0	38	O	1	klar	11.8	19.7	11.3	708.1	1.3	NO	1	klar
13.9	20.1	12.1	643.4	95	SW	3	id.	14.7	25.8	15.3	696.5	37	SO		heiter	13.7	23.9	15.0	704.9	6.7	NO	2	25.1 Reg.
7.6	14.4	8.1	645.5	64	N	0	6.8 Reg.	12.0	16.3	13.6	700.0	59	NO	2	32.4 Reg.	10.6	16.3	13.4	710.0	8.3	NO	2	bed.
7.9	18.2	8.9	646.6	37	NO	0	Neb. klar	15.6	21.6	14.3	700.6	43	NO		klar	13.0	19.8	15.2	710.0	2.3	NO	2	bew. klar
7.4	17.8	11.3	645.6	32	NO	3	Th. klar	15.0	22.2	15.0	698.8	40	O		id.	13.8	20.3	15.5	707.7	4.7	NO	2	bew.
7.8	14.4	8.1	645.9	62	N	1	id.	11.7	17.2	13.6	701.0	52	NO	2	bed.	11.2	15.7	13.2	709.7	8.7	NO	3	bed.
6.6	16.8	8.5	645.5	38	NO	0	id.	15.8	18.8	14.0	700.4	46	O	1	id.	13.0	17.9	12.2	709.5	6.7	NO	2	id.
8.4	18.2	9.9	644.5	44	N	0	id.	14.0	21.0	—	698.5	53	O		bew.	12.5	18.4	12.5	707.6	7.3	NO	2	bew.
10.6	21.2	12.5	645.5	46	N	0	0.9 Reg.	15.3	20.8	16.8	699.4	56	O	2	heiter	13.3	19.8	16.3	707.3	7.3	NO	2	bed.
14.1	21.9	16.4	648.8	86	SW	1	Th. klar	17.6	27.3	18.4	701.9	41	W		klar	15.4	26.1	17.3	710.6	2.3	NO	1	bew. klar
13.4	24.6	14.4	647.1	66	SW	0	id.	18.0	28.6	16.6	699.6	54	NO		id.	18.2	27.1	16.4	708.2	3.3	NO	1	bew.
13.2	15.3	11.1	644.5	77	N	0	10.6 Reg.	14.0	18.4	15.0	698.1	77	O		15.0 Reg.	15.3	20.0	14.2	706.1	8.7	SW		12.0 Reg.
10.2	15.3	10.9	646.1	69	N	0	8.4 id.	15.2	20.0	15.2	700.4	62	O		10.9 id.	14.8	19.2	13.5	709.4	7.3	NO	2	10.2 id.
8.4	20.3	11.2	648.1	41	N	0	klar	14.0	24.3	15.2	701.7	39	O		klar	14.0	23.6	15.1	710.8	1.7	NO	2	klar
10.0	22.6	12.6	649.3	40	N	0	Th. klar	16.8	25.6	15.8	702.9	40*	NO		id.	16.3	26.0	14.6	711.8	1.3	NO	2	id.
13.2	23.2	11.8	648.6	43	SW	1	id.	18.6	26.0	15.4	702.0	41	O		id.	16.9	25.6	15.2	710.6	5.3	NO	2	bew.
11.4	15.3	10.4	647.2	70	N	0	25.3 Reg.	17.0	18.0	14.8	700.4	77	O		34.0 Reg.	15.0	18.4	13.4	709.0	6.7	NO	2	9.8 Reg.
10.2	14.0	9.7	647.3	71	N	1	5.6 id.	15.3	18.5	14.6	700.9	68	O		6.0 id.	14.7	18.2	13.8	709.8	10.0		0	17.7 id.
9.4	16.3	11.1	648.9	72	N	1	1.4 id.	17.0	20.8	15.3	703.5	50	O		klar	14.4	20.0	14.0	712.4	3.3	NO	2	bew.
9.5	21.3	12.7	646.7	73	N	0	Th. klar	15.6	25.0	—	700.3	42	O	2	id.	15.0	23.5	15.9	709.0	1.0	NO	2	klar
12.7	19.2	11.7	646.6	61	N	0	id.	18.3	22.0	14.5	700.7	61	O		bed.	18.3	21.8	14.2	709.3	4.7	NO	3	bew.
12.0	13.5	11.3	648.1	87	N	0	1.1 Reg.	15.4	18.6	15.7	703.1	67	NO		id.	15.3	17.1	14.8	712.0	10.0	NO	1	bed.
11.1	18.4	14.0	647.4	88	N	0	Th. klar	16.0	24.0	17.8	700.3	57	O		heiter	16.3	22.3	16.0	710.0	4.0	NO	2	bew.
13.3	20.3	12.5	645.2	56	SW	1	id.	18.0	23.3	16.7	698.1	65	O		bed.	16.4	23.3	16.5	706.9	6.7	NO	1	bed.
11.6	15.3	12.1	644.9	84	N	1	25.3 Reg.	16.8	21.2	15.7	698.6	72	O		15.1 Reg.	15.9	20.1	15.2	707.4	9.3	NO	1	10.5 Reg.
12.2	20.5	12.2	646.8	56	N	0	2.2 id.	16.4	—	16.0	700.0*	50*			klar	16.3	22.1	15.2	709.6	3.3	NO	2	4.9 id.
15.3	20.9	11.6	646.9	92	SW	2	1.9 id.	16.4	24.0	14.2	700.0	58	O		5.2 Reg.	17.0	24.0	16.2	708.6	3.3	NO	2	bew.
11.3	17.3	12.8	649.5	59	N	1	klar	15.6	21.2	17.6	703.6	63	W		hell	14.8	21.9	16.4	712.4	7.0		0	2.9 Reg.
12.2	21.6	12.8	651.6	71	N	0	id.	18.4	26.0	16.5	705.1	49	O		klar	16.0	24.8	17.3	714.7	4.7	NO	2	bew.
11.9	23.6	14.6	652.6	63	N	0	id.	17.6	26.6	16.0	706.3	37	O		id.	17.9	25.0	18.0	715.4	1.0	NO	2	klar
10.73	18.51	11.45	646.87	62.9			100.6	15.72	22.04	15.38	700.65	53.5			128.2	14.85	21.26	14.87	709.55	5.4			111.8

1. Regen bis 7^h V. u. 9^h V. — **4.** Reg. in d. Nacht. **5.** Neb. bis 7^h V. — **10.** Reg. $3^3/_4$-4^h Ab. — **12.** Nm. Donn. — **13.** Vm. Gew. Reg. 8-10^h Vm. u. 10^h Ab. — **14.** Neb. bis 10^h Vm. Reg. 8-9^h V. u. $8^3/_4{}^h$ Nm. — **16.** $4^1/_2{}^h$ Nm. Donn. u. wen. Reg. — 5^h Ab. Gew. Neb. 7^h Ab. Reg. in d. N. — **18.** Rg. Nm. u. 6-7^h Ab. — **19.** Reg. 5-6^h u. 9-10^h Vm. u. 6^h Ab. — **22.** 4^h Vm. Donn. — **23.** Reg. in d. Nacht en. Neb. 7-10^h Vm. u. 7-10^h Ab. — **25.** Gew. mit agel 2^h Nm. — **26.** Reg. bis 8^h Vm. u. 2-$2^1/_4{}^h$ Vm.

1. Reg. Vorm. Sturm 10-11^h Ab. — **3.** Kurzes Gewitt. 5^h Ab. Reg. stark 7-8^h Ab. — **4.** Reg. 3-4^h Vm. — **12.** Gew. kurz $5^1/_2{}^h$ Ab. stark. Reg. — **13.** Gew. u. Reg. 7-10^h Vm. Reg. gz. Tag u. Nachts. — **16.** Gew. kurz 6^h Ab. — **17.** Gew., starker Hagel auf d. angrenz. Höhen $4^1/_2{}^h$ Ab. v. NW nach SO. — **18.** Gew. 2^h Ab. — **25.** Gew. fern 1^h Ab. — **28.** Gew. kurz 4^h Ab.

12. Reg. u. Hagel 5-6^h Ab. — **13.** Reg. 7-11^h Vm. — **16.** Reg. 6-7^h Ab. — **17.** Reg. 4-7^h Ab. — **18.** Reg. 2-4^h Ab. — Thau den 2. 3. 5. 8. 10.-12. 15.-17. 20.-25. 27. 28. 30. 31.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Thusis: Joh. Bünzli.							Splügen-Dorf: S. Crottogini.							Bernhardin: M. Bellig.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1		7	1	9	1		1		
1	13.2	17.2	12.0	696.8	65	N 0	8.6 Reg.	9.8	13.1	7.3	636.7	8.0	O 1	6.1 Reg.	5.0	9.2	2.2	592.1	7.3	N 2	3.2	
2	10.4	21.0	12.4	698.0	43	NO 0	schön	7.1	15.5	8.2	638.6	1.0	O 1	klar	3.6	10.8	7.3	594.1	0.0	N 1	kl.	
3	13.6	26.4	11.2	694.9	38	NO 0	id.	12.3	17.5	12.4	637.5	4.3	S 2	bew.	7.0	10.0	8.3	594.2	8.0	S 1	14.4	
4	11.2	18.0	11.4	699.6	89	N 0	0.5 Reg.	7.3	11.5	8.0	639.3	7.3	NO 0	14.2 Reg.	3.0	7.0	3.7	594.2	7.7	N 1	be	
5	11.8	22.5	13.2	699.3	41	N 0	schön	8.1	16.6	8.6	640.2	3.3	O 0	nbl. klar.	2.3	10.8	6.2	595.8	0.0	N 1	kl.	
6	14.6	22.6	13.8	697.7	36	N 0	id.	9.0	16.9	9.4	638.4	4.7	O 1	id.	3.6	11.9	4.8	594.9	3.7	N 1	i.	
7	12.2	18.3	11.2	699.6	48	N 0	id.	7.4	13.3	—	638.8	2.3	NO 1	klar	5.8	9.0	3.4	594.2	1.0	N 2	be	
8	12.2	21.0	12.6	699.6	37	N 0	bew.	—	14.4	8.8	639.2	3.0	NO 1	bew.	5.0	—	3.4	595.0*	1.3	N 2	i.	
9	13.8	21.6	12.2	697.8	49	N 1	trüb	8.8	17.2	9.0	637.6	4.3	O 1	id.	5.8	13.0	5.3	593.8	4.7	N 2	i.	
10	12.8	22.8	13.0	698.3	52	N 0	schön	10.1	21.6	11.1	639.3	5.0	O 0	10.2 Reg.	13.2	14.2	7.4	596.2	6.0	S 1	i.	
11	16.8	28.2	17.8	700.5	41	SO 0	id.	13.0	20.5	13.3	643.0	4.3	SW 0	bew.	10.1	13.4	9.7	599.6	1.3	S 1	kl.	
12	16.8	29.4	15.6	698.5	38	N 0	id.	14.8	23.7	15.6	641.0	2.7	SW 0	id.	10.5	15.2	10.4	599.0	1.0	S 1	i.	
13	15.3	18.8	14.8	697.4	76	N 0	9.0 Reg.	14.7	15.4	11.2	637.9	7.7	O 0	14.7 Reg.	11.4	10.7	9.9	593.5	6.0	N 1	be	
14	15.2	20.0	14.6	699.7	70	N 0	3.2 id.	11.2	14.1	9.8	640.0	8.0	NO 1	5.3 id.	7.2	19.7	6.8	594.5	7.3	N 1	i.	
15	13.4	24.3	15.6	701.0	39	NO 0	schön	9.4	19.1	9.8	642.1	2.0	NO 0	bew.	6.8	10.6	7.5	597.7	3.0	S 1	lebt.	
16	14.5	27.8	15.2	701.6	40	NO 0	id.	11.8	22.0	11.4	643.4	2.0	NO 0	id.	8.7	14.1	9.2	598.5	2.0	S 1	be	
17	17.4	28.0	14.0	700.6	49	O 1	id.	14.1	20.3	10.8	642.6	5.3	S 1	bew. Reg.	15.2	13.6	7.5	599.8	6.7	S 1	i.	
18	15.5	15.6	13.4	698.9	81	S 0	28.0 Reg.	10.9	19.2	9.5	639.3	6.0	SW 0	18.6 id.	7.9	10.3	5.4	595.9	10.0	N 1	15.0	
19	14.0	19.6	13.4	699.2	63	N 0	3.8 id.	10.3	13.8	10.0	639.7	8.0	NO 1	3.7 id.	5.8	7.9	6.4	595.1	10.0	N 2	1.4	
20	14.0	21.0	14.0	703.2	61	N 0	schön	10.2	15.8	9.1	642.6	3.3	O 0	bew.	7.7	9.6	7.5	598.2	6.0	N 2	be	
21	13.0	25.0	15.4	699.2	52	N 0	id.	9.3	20.8	11.5	640.6	1.0	O 1	klar	11.9	15.0	11.0	597.9	2.3	N 1	i.	
22	16.0	23.8	14.0	699.3	58	N 0	id.	12.0	18.2	11.1	640.0	6.0	O 1	2.5 Reg.	13.6	9.6	7.2	596.9	6.7	N 1	klar.	
23	15.0	18.4	14.6	701.8	76	W 0	bed.	11.2	13.7	11.2	641.5	9.3	N 1	trüb	7.0	8.8	7.3	597.5	10.0	N 1	4.6	
24	16.5	25.0	16.8	700.0	48	N 0	trüb	10.8	21.2	12.4	641.3	4.3	SW 1	dunstig	12.8	13.6	10.0	598.3	6.7	S 1	klar.	
25	16.4	22.6	15.6	697.1	75	SW 0	bed.	13.3	20.8	10.7	639.4	4.7	S 1	bew.	10.8	13.5	8.5	596.6	9.0	S 1	tri	
26	16.0	21.0	15.6	697.1	72	N 1	8.6 Reg.	11.8	17.3	11.4	638.4	6.7	NW 0	4.3 Reg.	9.4	11.6	7.8	594.3	10.0	S 0	6.4	
27	15.5	24.6	15.6	698.6	48	N 0	schön	12.1	19.7	11.7	640.6	1.0	NO 0	klar	9.8	14.4	10.2	597.1	8.0	N 1	be	
28	15.0	25.0	14.0	698.9	61	S 0	4.0 Reg.	11.4	21.6	10.8	640.7	2.7	W 1	veränd.	10.1	13.4	9.2	597.6	6.0	S 0	i.	
29	14.0	23.7	17.4	702.2	57	NW 0	schön	9.6	18.1	13.1	643.3	6.0	O 0	5.9 Reg.	12.8	12.6	10.2	599.0	8.3	N 1	0.4	
30	17.0	26.2	17.8	704.8	51	N 0	id.	12.4	21.1	13.6	645.8	4.7	NO 0	0.4 id.	9.6	14.8	10.8	601.7	5.0	N 1	tri	
31	15.8	28.4	18.2	705.2	45	N 0	id.	11.5	23.1	13.2	646.6	1.0	O 0	klar	12.2	15.8	12.4	602.7	0.0	S 1	kl.	
Mo.	14.48	22.83	14.56	699.56	54.8		85.7	10.90	17.97	10.89	640.50	4.6		115.9	8.58	11.75	7.01	596.62	5.5		77	

1. Reg. 6-10^h Vm. — 3. Reg. 8-12^h Vm. — 12. Von W her starkes Gewitter mit Hagel 5^h 40^m-6^h Ab. — 13. Reg. 9-12^h Vm. — 17. Reg. Ab. — Thau den 2. 5.-12. 15. 16. 21.-25. 28. 30. 31.

3. Reg.-Tropfen erst aus S, dann aus NO mit Donner bei SW2 6$^1/_4$-6$^1/_2$^{h} Ab.; Wetterlcht. 8$^3/_4$^{h} Ab. — 10. 1$^1/_2$-4^h Ab. SW2. — 13. Gew. 9^h 50^m-11^h Vm. — 16. Gew. 5^h 50^m-6^h Ab. aus S. Wind SW2. — 17. Gew. 6-7^h Ab. aus SW mit Hag. bei NO1; id. aus W bei NO0 v. 8$^1/_2$^{h} Ab. an. — 22. Gew. 1$^1/_2$-4^h Ab. aus W nach S u. O bei NO0. — 25. Donn. 4-5^h Ab.; Gew. 5^h Ab. v. SW nach O bei W1. Wetterlcht. 8$^3/_4$^{h} Ab. — 28. Gew. 5$^1/_2$^{h} Ab. aus NO bei W2. Wetterl. 9^h Ab.

3. Reg. 5-6^h Ab. — 10. Reg. v. 5^h Ab. — Gew. 9-10^h Vm. — 17. Neb. v. 3^h Ab. Gew. 6 Ab. mit Hagel. — 25. Lcht. Reg. 1-2^h Ab., G 5-5$^1/_4$^{h} Ab. Wind N 5-7^h Ab.. dann S. — Wind u. Wetter sehr veränd. — 31. Wind 2 Ab. N 1. — Hochnebel Morg. den 2. 5.-9. — Nebl. Morg. den 3. 13. 27. 28. — Nebl. 3. 11. 12. — Bis zum 14. sind die Temp nicht ganz zuverlässig.

Meteorologische Beobachtungen.

Marschlins: U. A. v. Salis.							**Churwalden:** Engelh. Brügger.							**Stalla:** Ulrich Schmid.						
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
14.2	16.9	12.8	712.4	64	NW 1	23.0 Reg.	9.0	13.0	8.0	657.3	68	NO 0	15.0 Reg.	7.8	11.5	5.0	613.5	64	NW 1	1.5 Reg.
10.1	19.1	12.5	713.3	48	NW 1	schön	10.0	15.8	9.8	658.7	49	NW 1	klar	5.0	15.2	7.8	615.8	43	NW 1	klar
14.2	24.0	15.8	710.1	38	NW 1	10.2 Reg.	14.4	20.0	11.4	656.2	47	NW 1	id. regn.	12.4	16.2	10.4	614.7	57	S 2	verm.
11.3	15.5	13.2	715.5	59	NW 1	veränd.	6.7	12.1	8.4	659.8	59	NW 2	27.0 Reg.	4.4	11.3	4.8	615.6	59	N 1	18.9 Reg.
11.3	19.6	16.1	715.5	52	NW 2	schön	10.4	15.6	8.9	660.6	51	NW 2	klar	4.8	15.1	6.8	616.9	43	NW 1	verm.
12.7	20.9	15.2	713.6	45	NW 2	id.	12.2	15.5	10.4	659.0	46	NW 0	id.	5.2	14.6	7.3	615.3	41	NW 1	id.
12.2	16.2	13.3	715.5	55	NW 0	0.4 Reg.	8.6	11.0	8.8	659.7	65	NO 2	bew.	6.2	11.4	5.8	615.4	52	NW 2	id.
13.6	18.0	12.0	715.2	46	NW 1	sehr bew.	9.0	13.2	9.2	659.4	51	NW 1	id. 0.4 Rg.	4.3	13.0	6.2	615.7	36	NW 2	id.
13.2	15.9	13.0	713.7	71	NW 1	1.3 Reg.	11.4	15.2	10.4	658.7	57	NW 2	bew.	6.9	14.3	7.7	614.8	46	NW 2	id.
11.0	19.7	16.6	714.0	66	NW 2	bew.	12.6	17.1	14.1	659.2	63	NW 0	id.	10.5	17.9	10.3	616.5	45	NO 1	4.4 Reg.
17.1	24.8	18.4	715.7	50	NW 2	schön	17.4	21.6	15.9	662.0	52	NW 2	klar	11.7	19.4	13.6	620.0	46	SO 1	verm.
16.4	26.7	16.5	713.5	54	NW	3.5 Reg.	18.4	23.6	14.6	659.7	49	SW 1	id. bew.	12.4	21.2	11.0	618.1	45	SO 1	id.
16.4	17.8	14.5	711.7	88	S 1	19.2 id.	15.0	17.4	11.4	657.6	64	NW 1	veränd.	13.7	13.6	9.5	614.5	65	SW 1	11.1 Reg.
15.2	19.5	14.0	715.1	69	NW 1	schön	11.8	14.6	10.8	659.9	76	NW 1	bed.	8.8	12.4	7.0	616.7	72	N 1	1.6 id.
12.4	22.8	15.6	716.1	49	NW 1	id.	12.4	18.8	12.3	662.0	43	NW 0	klar	8.6	16.5	8.7	618.7	39	NO 0	fast klar
13.7	25.8	16.5	716.8	48	NW 1	id.	15.8	21.2	14.8	662.6	44	NW 1	id.	9.6	20.1	10.3	620.3	36	N 0	verm.
18.1	25.9	15.0	715.9	51	NW 1	bew.	15.4	21.4	13.0	661.8	81	NW 2	22.5 Reg.	12.4	19.6	10.4	619.3	47	SO 1	id.
16.2	18.0	14.7	714.1	78	S 2	15.5 Reg.	13.4	13.8	11.2	660.1	80	NW 1	bew.	9.8	14.7†	7.2	616.7†	57†	NW 1	16.2 Reg.
13.8	17.8	14.2	714.9	74	NW 0	39.7 id.	11.9	12.0	10.6	660.1	81	NW 1	13.0 Reg.	8.3	11.7	7.7	616.6	65	NW 0	3.3 id.
14.8	19.4	15.0	717.9	62	NW 0	hell	11.5	15.8	11.6	662.8	66	NW 1	veränd.	7.6	13.5	8.1	619.6	64	NW 2	verm.
13.6	23.7	16.7	714.2	49	NW 2	dunstig	14.4	20.0	14.2	660.1	47	NO 1	klar	9.9	18.6	10.2	617.7	41	NW 1	fast klar
15.3	18.1	14.4	715.5	73	NW 2	2.0 Reg.	14.5	17.4	12.1	660.4	67	NW 3	id.	12.2	15.3	9.9	617.5	60	NW 0	8.5 Reg.
16.5	17.0	15.2	717.3	87	NW 0	1.6 id.	12.8	12.9	12.0	662.4	76	NW 1	1.3 Reg.	10.3	10.6	9.4	618.8	87	NW 1	1.3 id.
15.0	22.7	16.8	715.2	60	NW 1	dunstig	13.7	20.7	13.8	660.8	61	NO 0	klar	8.2	19.8	11.0	618.3	39	N 0	lcht. bed.
17.1	21.9	16.6	712.1	78	S 1	gewitter.	17.0	18.6	14.0	659.2	76	NW 1	3.8 Reg.	12.8	18.0	9.4	616.6	59	S 1	verm.
15.9	18.9	15.4	712.8	71	NW 1	25.2 Reg.	12.1	16.8	12.8	658.1	73	NW 1	4.3 id.	12.2	15.2	10.4	615.6	67	N 0	6.8 Reg.
14.2	22.2	15.2	714.9	54	NW 1	schön	13.6	18.8	13.1	660.6	61	NW 2	klar	9.8	17.8	9.9	618.0	50	N 0	fast klar
13.8	24.2	16.4	713.8	61	NW 1	0.8 Reg.	16.4	20.8	13.6	660.4	57	NW 1	8.5 Reg.	12.2	17.2	9.9	618.2	62	S 2	3.9 Reg.
15.1	20.7	17.8	717.4	70	NW 0	15.1 id.	13.4	19.2	14.6	663.1	55	NW 2	klar	12.0	16.8	10.9	620.2	58	N 0	verm.
17.0	24.6	17.9	719.8	56	NW 1	schön	15.2	20.6	14.6	665.4	61	NW 0	id.	11.0	18.1	11.8	622.6	41	N 2	id.
15.1	25.1	17.7	720.5	58	NW 1	id.	15.2	22.9	16.0	666.6	48		id.	12.4	21.0	11.9	623.5	34	NW 1	fast klar
14.40	20.75	15.32	714.97	60.8		157.5	13.08	17.34	12.08	660.46	60.4		123.8	10.11	15.87	9.04	617.47	52.3		77.5

Reg. bis 10^h Vm. — **3.** Nach 5^h Ab. Gew.- Ganze Nacht stürm. u. Reg. — **11.** Nachts es Gewitt. — **12.** 3-6^h Ab. Gewitt. — **13.** Reg. 7^h Vm.; Gewitt. nach 8^h Vm. u. 4^h Ab.; Reg. während. — **16.** 6^h Ab. Donner; Reg.-Tropf. **7.** Gew. 2-6^h Ab.; Reg. — **18.** Reg. bis 6^h Vm.; . 11^h Vm.; Reg. — **22.** Gew.-Reg. 9-10^h Vm. — Min. d. Temper. d. Monats 9°.3, 5^h Vm. — **28.** . id. 27°.2, 2^h Ab. — **29.** Nachts Gew. Reg.- se, Föhnstösse. — 1863 Juli Niederschläge 94.^{mm}4.

3. Reg. Nachm. — **8.** Abends einige Regentropfen. — **10.** id. — **12.** 5^h Abd. Regen mit Hagel, Blitz und Donner, mitunter Hagelkörner von der Grösse von kleinen Wallnüssen. — **16.** Zwischen 6 u. 7^h Ab. etw. Reg. mit Blitz u. Donn. — **17.** auf **18.** Nachts Reg. — **19.** Reg. Morg. — **23.** Reg. mit Blitz u. Donner Mittag — **25.** id. — **26.** id. Morg. — **28.** Zwischen 4 u. 5^h Ab. Regen stark mit Blitz u. Donn.

3. Gew. $7^1/_2$-8^h Ab. — **4.** Reg. Nachts bis $7^1/_4{}^h$ Vm. Donn.; Nebel an d. Berg. — **5.** Nbl. id. — **6.** id. — **7.** id. — **8.** id. — **9.** id. — **10.** Reg. v. $8^1/_2{}^h$ Ab. — **13.** Gew. 10-$10^1/_2{}^h$. zml. stark bei N; Reg. v. $6^1/_2{}^h$ Ab.; Neb. an d. Berg. — **14.** Nb. id. — **16.** $6^1/_2$-8^h Ab. bew., Donn., Reg. — **17.** Reg. v. $7^1/_2{}^h$ Ab. d. Nacht durch. — **18.** †$1^3/_4{}^h$. — **19.** Neb. an d. Berg. — **20.** id. — **22.** $2^1/_4$-$4^1/_4{}^h$ kl. Gew. Reg. Ab. — **23.** Neb. an d. Berg.; Reg. v. 7^h Ab. — **28.** Reg. 4-6^h Ab.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Juller: Gebr. Gianiel.							Sils: Joh. Caviezel.							Bernina: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Wit Niede
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	4.5	8.8	2.0	579.4	8.3	SW 1	Nebel	10.0	14.0	5.6	610.0	43	NO 1	1.2 Reg.	9.0	11.2	4.6	606.8	3.7	N 3	w
2	0.0	10.4	6.0	581.9	0.3	NW 0	klar	5.7	15.0	6.3	612.5	64	SW 2	klar	7.4	13.4	5.8	608.2	1.3	SW 1	id.
3	7.2	13.0	6.4	580.9	3.0	SW 1	bew.	9.3	15.6	7.8	612.4	65	S 2	gewitter.	10.0	15.2	7.6	609.3	2.3	var.	sc
4	2.0	7.0	2.2	581.6	5.0	SW 2	3.0 Reg.	6.4	13.6	5.6	612.3	51	O 2	20.7 Reg.	5.6	11.4	6.4	605.3	4.3	NO 2	19.0
5	3.4	11.2	5.0	583.3	0.0	NW 1	klar	5.7	14.8	6.5	614.1	43	NO 1	klar	5.0	13.0	5.6	609.9	0.0	SW 1	sc
6	3.4	10.6	5.0	581.4	0.0	SW 1	id.	7.2	15.8	8.4	612.4	42	W 0	id.	7.0	14.0	7.1	607.9	0.0	SW 1	
7	3.0	9.8	2.5	581.5	1.0	SW 2	id.	6.8	14.8	8.2	612.4	40	SW 2	id.	10.8	12.0	7.4	608.0	0.0	NO 2	w
8	1.0	9.0	2.0	582.0	8.3	SW 2	bed.	6.6	12.2	8.4	612.5	41	N 2	verm.	9.0	13.2	9.0	608.7	0.3	NO 2	
9	2.0	11.0	5.0	581.2	8.3	NW 1	Nebel	8.5	16.8	9.0	611.8	35	NO 3	id.	8.6	13.4	9.4	608.6	6.0	NO 1	
10	6.6	15.0	8.0	583.2	5.0	SW 1	bed.	8.2	15.6	10.2	613.8	65	SW 3	1.8 Reg.	10.0	15.0	9.4	609.8	5.0	SW	sc
11	8.6	16.0	10.6	586.9	2.7	SW 1	klar	9.3	18.4	11.8	617.6	54	SW 1	heiter	11.6	16.0	11.0	613.8	7.3	SW 2	n
12	10.0	17.0	9.4	585.4	0.3	SW 0	id.	10.7	20.0	12.0	615.9	57	SW 2	id.	15.4	18.4	13.0	613.2	2.0	SW 1	sc
13	12.0	9.4	6.2	581.4	5.7	O 1	1.8 Reg.	12.2	10.0	8.4	612.4	88	NO 1	18.0 Reg.	11.4	10.0	10.1	607.7	8.3	var.	w
14	6.0	7.0	5.0	583.0	8.3	SW 0	bew.	10.0	12.0	8.4	613.3	72	SW 1	3.5 id.	13.4	11.8	9.0	609.0	3.3	NO 3	6.8
15	5.0	11.0	7.2	585.3	0.0	SW 0	klar	7.6	16.6	8.0	615.7	39	SW 0	heiter	11.6	15.2	8.0	612.0	1.7	NO 2	sch.
16	10.0	15.0	8.2	587.1	0.0	NO 2	id.	9.2	17.4	10.0	617.4	54	SW 1	verm.	7.0	15.6	10.4	614.0	0.7	SW	sc
17	10.0	16.0	7.0	586.6	5.3	SW 1	Nebel	10.6	19.2	10.2	617.1	52	SW 2	id.	11.0	16.0	11.0	613.6	0.7	SW	
18	6.5	10.0	5.0	583.2	7.7	SW 1	2.7 Reg.	10.0	13.8	9.3	613.8	77	SW 1	19.3 Reg.	7.0	11.4	9.0	610.8	8.0	SW 1	Rg.
19	4.0	6.8	4.0	582.7	9.0	SW 3	1.0 Reg.	7.8	13.2	9.0	613.2	56	NO 1	0.8 Reg.	10.4	10.6	8.4	608.7	6.0	NO 3	3.2
20	4.0	8.6	5.4	585.5	3.3	SW 2	klar	9.2	16.8	9.6	615.9	47	NO 2	klar	10.0	14.6	9.4	611.9	3.0	NO 3	w
21	7.0	14.0	9.0	584.5	0.0	NW 2	id.	8.4	19.0	10.2	614.8	37	SW 1	id.	13.0	16.6	11.0	612.4	0.0	NO 2	sc
22	9.2	12.0	7.0	583.9	5.0	SW 2	Nebel	9.2	17.8	9.6	614.4	55	SW 3	6.8 Reg.	10.6	16.6	11.0	609.7	3.3	SW	w
23	6.2	7.0	6.0	584.9	10.0	SW 1	1.5 Reg.	9.6	15.0	10.8	615.2	58	NO 0	trüb	12.0	14.0	12.0	610.6	4.0	NO 2	11.2
24	7.0	14.6	10.0	585.3	0.0	NW 2	klar	8.7	16.6	10.1	615.9	64	SW 3	id.	13.0	16.5	10.5	612.2	4.7	W	sch.
25	10.0	15.4	8.0	583.7	5.0	SW 2	bew.	10.4	18.6	8.2	614.3	60	SW 2	veränd.	12.0	15.4	8.0	611.3	5.7	var.	6.8
26	8.0	12.8	6.0	582.0	8.3	SW 0	1.0 Reg.	9.9	15.8	10.4	613.0	70	NO 0	7.3 Reg.	11.0	15.0	10.0	609.0	1.7	SW	sch.
27	6.2	14.0	9.0	584.4	1.0	SW 1	klar	8.8	17.8	9.9	614.9	52	W 2	klar	14.6	15.8	9.0	609.5	0.7	SO	
28	10.0	16.0	8.0	584.6	5.0	SW 1	0.7 Reg.	10.6	18.1	8.9	615.4	65	SW 2	5.9 Reg.	11.0	15.4	10.4	611.3	1.0	SO	w
29	9.2	13.6	8.8	586.2	3.3	SW 1	klar	10.2	19.6	12.4	616.2	48	SW 1	schön	14.0	14.0	11.0	610.8	1.0	NO	
30	7.8	14.0	9.0	589.1	4.0	SW 1	bew.	11.0	20.6	11.8	619.2	44	N 1	id.	11.8	12.6	11.0	615.5	3.0	N 2	sc
31	9.5	15.0	10.0	590.1	0.0	SW 0	klar	9.0	18.9	11.8	620.9	46	W 2	id.	16.2	16.4	9.4	616.7	0.7	var.	h
Mit	6.43	11.97	6.53	583.94	4.7		11.7	8.90	16.24	9.22	614.54	54.3		84.8	10.66	14.18	9.21	610.52	5.8		4

1. Nb. bis 9^h V. u. Ab. — **4.** Rg. 5 Std. V. — **6.** Nb. b. 6^h V. — **8.** Nb. b. 8^h V. — **9.** id. u. 6—10^h Ab. — **12.** 6^h Ab. Sturm. — **13.** Rg. 2 Std. V. — **14.** Nb. b. Mtg. — **17.** Rg. 3 Std. Ab. — **18.** Rg. 4. Std. V. — **19.** Nb. b. 7^h V.; Rg. 8 Std. Ab. — **22.** Rg. 2 Std. Ab. **23.** Nb. gz. Tag. — **26.** Rg. 6. Std.; Neb Ab. — **28.** Rg. 2 Std. früh.

1. Rg. Nachts. — **3.** Rg. 2 Std. Ab. — **4.** Rg. b. 8^h V. — **8.** Wind 2^h Ab. NO 4. — **10.** Nb. b. $6^1/_3{}^h$ V. u. v. 4^h Ab.; Rg. v. $8^1/_2{}^h$ Ab. — **11.** u. **12.** Nb. Ab. — **13.** Rg. 4 Std. — **14.** Rg. $1^1/_2$ Std. Wind 5^h Ab. N 4. — **15.** Nb. Nachts. — **17.** Rg. Ab. — **18.** id. Nachts b. $7^1/_2{}^h$ V.; u. $9^1/_2$ – 12^h V. Hagel. **19.** Rg. 1 Std. — **22.** Rg. $2^1/_2$ Std. — **24.** Höhenrauch. — **26.** Rg. $5^1/_2$ Std. — **27.** Nb. Mrg. u. Ab. **28.** Rg. 5 Std.

3. Nebel, Wind, Regen, Sturm. — **10.** neblig. — **11.** id. — **18.** Blitz u. Donner **19.** Ab. starker Sturm.

Brusio: Georg Leonhardi.								Zernetz: O. Guidon.								Remüs: Andr. a Porta.							
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1		
13.0	20.4	16.2	689.9	52	SO	1	klar	10.2	13.5	8.5	636.3	55	SW	0	8.3 Reg.								
13.0	21.1	16.4	693.1	33	S	1	id.	7.4	17.8	8.5	638.0	30	N	0	heiter								
16.1	22.6	18.2	692.4	49	S	1	id.	10.1	22.4	11.1	636.2	34	NW	1	klar								
12.6	21.6	17.1	691.6	52	SO	1	108. Reg.	8.5	15.2	9.2	638.1	49	NW	1	19.0 Reg.	10.0	15.2	10.0	655.7	67	NO	0	veränd.
12.8	20.3	16.8	694.3	36	S	1	klar	6.0	18.1	8.5	639.4	33	NO	0	klar	8.2	18.6	12.2	656.3	98	SW	2	heiter
14.9	21.2	18.6	691.2	54		0	id.	9.5	17.8	11.0	637.7	27	NW	1	id.	8.8	18.8	13.2	654.6	100	SW	2	klar
14.2	21.9	19.0	692.6	44	S	1	id.	8.2	13.6	10.0	638.3	43	NW	1	wind.	9.0	15.4	10.5	655.5	100	SO	1	trüb Rgn.
14.8	22.4	19.4	692.6	36	S	1	bed.	9.5	14.6	9.0	638.4	37	NW	1	klar	9.8	14.2	9.0	655.4	41	N	1	id.
14.6	23.1	19.2	691.1	31	S	1	bew.	8.8	14.9	8.9	637.4	45	NW	1	1.6 Reg.	8.4	10.6	9.0	656.4?	81	N	1	id. Nebel
14.8	22.4	17.4	694.4	61	S	1	id.	8.0	20.5	14.4	639.0	22	NW	0	bew.	9.0	18.0	15.2	655.9	54	N	1	zm. schön
16.3	22.8	19.8	697.8	54		0	id.	11.5	24.0	14.2	642.0	32	SW	0	heiter	13.2	26.0*	18.0	659.0*	50*			klar
17.4	24.2	20.6	695.3	60	S	1	klar	13.0	24.5	11.6	640.3	42	NW	1	bed.	15.1	27.2	13.3	655.3	66	S	0	trüb
18.5	15.7	17.0	692.7	80		0	bew.	12.0	10.7	11.2	638.3	87	SO	0	11.0 Reg.	13.2	11.3	11.4	654.7	98	N	0	13.1 Reg.
17.6	21.6	16.4	692.8	74		0	id.	11.2	15.5	10.4	639.2	58	SW	1	2.5 id.	11.4	15.4	11.0	656.2	65	N	1	4.6 id.
14.0	23.2	18.0	696.5	40	S	1	klar	8.4	20.4	9.7	641.4	36	N	0	heiter	8.4	20.2	13.8	659.1	41			klar
18.0	24.0	17.3	697.6	50	S	1	id.	9.3	19.0	14.8	643.1	37	N	0	klar	10.4	17.7	16.8	659.0	36	NW		id.
16.0	24.9	19.6	697.1	46	SO	1	id.	12.2	24.8	12.2	641.9	30	NW	0	Regen	13.4	25.0	13.0	657.8	49	N	1	trüb Rgn.
16.6	19.1	17.4	693.6	70		0	10.6 Reg.	12.2	15.7	9.6	638.8	59	S	0	16.1 Reg.	12.6	17.8	10.9	652.7	77			18.6 Reg.
14.8	24.2	20.0	692.0	36	NW	2	klar	10.4	16.3	9.9	638.8	45	W	1	klar	10.4	17.6	10.4	654.5	60	NO		klar
17.8	25.2	21.0	694.7	49	N	1	id.	10.0	18.6	9.5	641.9	42	NW	0	schön	10.4	17.4	13.6	657.6	52	SW		nebl. klar
17.0	25.0	19.2	693.8	33	S	1	id.	8.1	19.0	10.7	639.9	37	NW	0	bew.	9.2	21.2	15.4	656.5	54	SW	2	klar
17.8	24.4	15.6	693.4	51	SO	1	4.7 Reg.	9.4	17.4	11.2	639.6	57	NW	1	1.2 Reg.	10.6	17.2	14.0	654.5	69			id. Regen
16.4	22.9	21.0	694.3	76	S	1	klar	11.2	14.8	12.0	641.5	64	NW	1	1.1 id.	12.2	18.2	13.4	657.7	72	SO	1	trüb Rgn.
16.0	23.2	20.0	695.7	58	S	1	bed.	11.0	24.5	14.5	640.1	34	NW	1	klar	10.6	23.8	17.0	659.8	45			klar
18.6	23.4	17.6	693.7	65	S	2	8.5 Reg.	11.0	22.2	12.0	638.2	37	SW	1	5.3 Reg.	12.1	26.2	13.2	652.3	41	SW		7.2 Reg.
17.2	21.6	17.6	692.6	60		0	bew.	12.4	18.4	11.4	637.6	53	SW	0	7.2 id.	12.6	17.6	12.2	652.4	100	NO		5.8 id.
16.2	24.8	20.0	694.2	44	S	1	klar	11.6	21.5	11.4	639.7	39	NW	1	klar	10.6	21.4	14.8	654.4	49	SO		klar
18.8	23.4	17.0	695.3	60	S	1	id.	12.4	19.0	10.9	640.5	48	NW	1	bew.	11.4	25.2	14.2	653.3	45	SO		id.
17.2	24.0	19.6	695.7	72	SO	1	1.8 Reg.	10.2	18.9	12.5	642.3	47	NW	1	3.5 Reg.	10.6	17.2	14.8	657.5	60	N		trüb
16.6	25.8	21.2	698.7	63	S	1	klar	10.0	22.3	13.3	644.9	38	NW	1	schön	11.2	22.4	16.0	661.8	50	S	1	6.0 Reg.
17.3	25.8	21.4	700.7	57	S	2	id.	10.0	24.5	12.2	645.9	26	W	0	sehr sch.	10.2	22.2	17.4	662.8	39	N	1	klar
16.03	22.80	18.58	694.24	53.1			36.1	10.12	18.72	11.10	639.84	42.7			76.8	10.83*	19.25*	12.82*	656.38*	62.9*			55.3?

4. Gew. 5^h V.; Rg. 1½ Std. — **10.** Ab. Rg. unbedeutend. — **13.** 9^h V. Gewitter kurz; 12^h starkes Gewitter mit Hagel, erbsengross; 12¼^h neues Gew., Hagel haselnussgros; Dauer 5-7^m; Schaden in Tabakfeldern. Temp. während des Gewitt. 15°.2, 13°.1, 12°.0. — **16.** 8^h 20^m Ab. Gew. stark. — **18.** Rg. 2-5^h V. **19.** 5^h Ab. N3. — **20.** id. 6^h Ab. — **22.** 3^h Ab. Gew. stark; Reg. 1 Std. — **25.** 7^h Ab. Rg.; Hagel wie Erbsen, schadet sehr im Tabak. — **28.** 4^h Ab. Gew.; Reg. ¾ Std. — **29.** 1^h Ab. Donner, Regentropfen.

1. Rg. 9-10^h V. — **3.** 7-7½^h Ab. Gew. a. S. **4.** Rg. 1-5, 7-7½^h V. — **6.** Temp. 6^h V. 3°.5. — **9.** Rg. 5-6^h Ab. — **12.** Gew. 6-6½^h Ab.; heftig. N. — **13.** Rg. 10-1^h. — **17.** Rg. 7½-9^h Ab. — **18.** Rg. b. 5^h V. u. Tag durch abwechs. — **22.** Gew. a. N 11-11½^h V. — **23.** Rg. 12-1^h. — **25.** Rg. 1-5^h Ab. u. Nachts. — **26.** Rg. 7-12^h u. 1-6^h. — **29.** Rg. Nachts u. 8^h V.

7. 2^h Ab. Rg. kurz. — **8.** Rg. Ab. — **9.** Reg. fein; Nb. an Berg. — **10.** Tiefe Neb. — **12.** 4½^h Ab. heft. Gew. In Fettan u. Schuls stark. Hagel. — **13.** Gew. 11^h V. — **17.** Gew. 5-6½^h Ab. — **18.** Gew. 12^h kurz; u. 1½-3^h stark. — **19.** Rg. hie u. da. — **25.** Gew. 2½-3½^h Ab. — **26.** Rg. Ab. — **29.** Rg. Mrg. — **30.** 3½^h Ab. heft. Gew. u. Wnd. Mehrere Barometer- und Feuchtigkeitsangaben schienen uns nicht ganz zuverlässig.

1864. # Observations météorologiques. Juil

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: A. Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydro-météores.
1	14.0	24.7	13.7	723.1	50		16.1 Pluie	16.2	20.9	15.0	727.5	48	NO 2	5.2 Pluie	13.8	17.2	10.4	691.8	9.3	O 1	1.1 Pl
2	9.6	23.7	13.0	723.0	50	NO 1	beau. ros.	14.0	19.7	15.4	727.5	61	NO 0	clair	11.2	17.7	12.3	691.6	3.0	NE 0	clai
3	14.7	27.8	15.7	720.2	51	NE 1	14.1 Pluie	16.8	25.1	15.2	724.7	47	NO	6.5 Pluie	17.1	21.8	13.6	689.3	5.7	O 1	nuage
4	14.0	22.1	13.2	725.2	17	NE 1	couv.	14.6	20.6	15.7	729.9	47	O 0	clair	10.7	15.1	8.4	693.3	6.0	NO 0	7.2 Pl
5	9.9	23.3	14.8	726.1	50	NE 1	beau	14.2	19.9	16.6	730.5	60	O 1	id.	10.0	17.1	11.6	694.6	2.7	O 1	nuage
6	10.0*	24.2	14.8	725.0	39	NE 1	id.	15.7	22.8	15.7	729.4	44	NO 0	id.	13.8	18.4	10.9	693.8	2.7	O 0	clai
7	10.0*	24.0*	14.0	725.3*	40*	NE 1	couv.	15.9	21.9	17.0	728.7	48	O 0	variable	11.6	16.1	11.2	693.5	8.3	O 0	nuage
8	11.1	23.6	11.4	725.3	45	NE 1	beau	15.3	20.2	17.4	729.8	47	O 0	clair	11.4	16.1	11.8	693.7	5.3	O 0	peu nu
9	10.6	26.6	14.7	721.8	46	NE 1	id.	15.4	23.2	18.2	726.3	53	NO 0	nuageux	12.4	20.1	13.9	691.0	2.0	O 0	clai
10	13.6	23.1	16.6	722.1	62		nuageux	16.7	21.0	16.8	727.1	67	NO 0	id.	10.9	17.7	12.9	691.4	9.7	E 0	couv
11	17.5	28.5	16.6*	725.2	56	NE 1	3.4 Pluie	17.1	24.8	20.2	729.3	64	O 0	7.9 Pluie	15.9	22.8	16.2	694.3	6.3	E 0	0.7 Pl
12	16.0	30.1	19.0	723.2	51	SO 2	beau	21.0	26.8	21.3	727.3	58	N 0	nuageux	16.9	25.1	17.2	692.4	5.3	E 0	nuage
13	17.0	26.2	16.0	720.1	62	S 1	couv.	15.6	23.6	17.0	724.4	60	O 0	36.9 Pluie	13.6	20.4	14.6	689.3	10.0	O 1	39.4 Pl
14	17.3	26.1	15.0†	723.8	57		beau	16.8	24.5	19.0	727.8	60	NE 0	clair	14.2	19.4	13.9	693.7	4.3	E 0	nuage
15	13.5	28.3	15.4	725.1	50	NE 1	id.	18.2	25.0	18.1	729.1	79	SO 0	id.	15.1	21.8	14.9	694.2	0.3	S 0	clai
16	15.7	29.2	19.1†	725.9	47	NE 1	id.	19.5	24.9	20.6	730.4	56	O 6	couv.	16.2	24.1	17.6	694.9	6.0	O 0	nuage
17	15.0	29.1	17.4	726.4	53	SO 1	0.5 Pluie	18.9	25.6	19.1	730.7	69	NO 0	0.1 Pluie	18.1	22.6	16.1	694.9	4.7	O 0	id.
18	16.1	26.5	14.8	723.9	56	S 1	10.6 id.	18.5	24.9	17.1	728.5	62	NO 0	7.6 id.	17.5	19.6	14.0	693.0	8.0	NO 0	id.
19	14.1	19.5	15.6	725.1	78	NO 1	29.7 id.	16.0	20.6	17.8	729.6	67	SE 0	8.2 id.	12.6	17.2	14.5	693.7	9.3	S 0	22.1 Pl
20	14.0	26.2	15.2†	726.2	55	NO 1	beau	17.1	24.2	18.9	730.6	56	SE 1	clair	15.9	19.2	14.7	693.2	2.3	NE 0	clai
21	14.2	27.7	14.1	723.7	57	NO 1	id.	18.2	24.2	20.2	727.9	61	NO 0	id.	15.6	22.5	16.5	692.7	2.3	NE 0	id.
22	18.2	23.1	17.2	725.6	66		12.6 Pluie	18.5	24.1	19.0	729.1	63	SE 0	7.7 Pluie	16.1	18.6	14.8	694.1	9.7	NO 0	21.3 Pl
23	16.3	27.6	16.0	725.3	54		0.6 id.	18.2	24.1	18.5	730.6	57	NO 0	couv.	14.9	19.9	14.2	695.1	6.3	NO 0	nuage
24	15.3	26.0	17.1	721.8	58		beau	17.8	24.1	19.2	729.1	62	O	clair	16.3	21.6	16.2	693.5	6.0	NO 0	id.
25	18.1	29.6	19.6	721.8	62		id.	19.2	27.3	21.6	726.3	61	NE 0	0.5 Pluie	19.3	24.1	17.0	691.1	7.7	O 0	id.
26	16.6	21.8	15.2	723.2	77		11.6 Pluie	18.0	22.8	17.6	727.7	67	NO 0	6.5 id.	16.1	21.0	17.0	693.2	8.8	O 0	8.7 Pl
27	18.0	27.0	16.6	724.0	55	E 1	beau	18.9	24.7	18.8	728.3	57	NO 0	clair	15.2	22.7	15.2	692.3	4.3	E 0	nuage
28	15.9	28.1	18.2	723.3	58		id.	19.0	25.8	20.9	727.3	60	NE 0	id.	17.1	24.3	16.8	692.7	1.7	O 1	clai
29	17.9	23.8	16.0	726.0	64		nuageux	20.6	25.3	20.2	730.2	62	O 1	1.2 Pluie	18.7	20.9	16.5	695.2	8.3	O 1	11.3 Pl
30	14.7	29.0	18.4	729.2	53		beau	18.8	27.5	22.0	733.4	62	NO 0	clair	17.6	24.1	18.8	698.4	4.3	E 0	clai
31	16.0	28.8	18.3	730.2	57		id.	19.4	27.7	21.3	734.5	59	N 0	id.	17.3	23.8	17.1	699.1	0.3	NE 0	id.
Moy.	14.09	26.01	15.87	724.30	55.2		106.2	17.39	23.85	18.41	728.85	58.6		88.6	14.97	20.53	14.54	693.40	5.5		117

1. Dans la nuit passée pluie jusqu'à 7^h mat. ciel devenu vers 9^h mat. — **3.** Orage et pluie de 7 à 9^h soir. — **11.** Pluie et orage pend. la nuit passée. — **12.** Orage 7 à 10^h matin. — **14.** † 10^h 20^m du soir. — **16.** Orage 8^h soir, un peu de pluie. † 10^h soir. — **17.** Pluie à plusieurs reprises pendant l'après-midi. — **18.** Orage 2 à 6^h soir. — **20.** † 10^h 15^m du soir. — **22.** Or. et pluie 7½ à 10^h mat. — **25.** Quelques coups de tonnerre et quelq. gouttes de pluie 7^h et le soir un peu de pluie et éclairs.

3. Clair jusqu'au soir; à 1^h 5^m coup de vent du NO; orage de 7^h à 8^h soir. Vent N 4. — **13.** Orage de 5½ à 7^h m. Vent variable du SO au N; force passe 4.

1. Bourr. de pluie 6^h mat., 7^h mat. et mat. — **3.** 9^h s. orage; tonn. au SO. — **4.** 7- mat. pl. forte. — **10.** Brou. fort jusque 1 mat. — **13.** 5½^h mat. orage; vent viol. jusq 7^h. 1^h s. tonn., orage au NO. — **16.** 10-11^h viol. tonn.; pl. faible. — **22.** 2½^h mat. ora fort. jusque 8^h mat. avec intervalles. — 10½^h s. tonn. au N. Fortes averses la nuit. **29.** 2½^h s. bourr. de pluie et grêle de l' pend. ¼^h; à 5^h nouvelle pluie.

Dizy : Marc Borgeaud.								Sentier : Lecoultre.								La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.							
Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.		Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.		Hydro-météores.
7	1	9	1	1	1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1		1		
16.4	19,6	10.8	709.9	53	O	2	2.1 Pluie	10.8	13.6	5.4	675.7	65	O	2	10.8 Pluie	10.6	12.6	8.0	676.6	3.7	SO		nuag.
12.9	19.0	12.8	710.1	70	N	1	clair	5.2	15.8	8.0	675.2	87	NE	1	prq. clair	9.0	18.4	12.0	677.0	0.0	N		clair
17.4	25.0	14.9	707.1	57	S	2	beau.	13.4	19.4	9.6	673.7	61	SO	2	4.5 id.	16.4	21.0	11.0	674.5	5.7	O		2.5 Pluie
12.3	17.5	10.8	712.1	52	O	1	0.2 Pluie	9.8	12.0	5.2	677.5	62	O	2	peu nuag.	9.4	13.2	9.2	679.0	7.0	NO		nuag.
12.2	20.8	12.0	713.0	49	NE	1	clair	7.0	16.0	7.6	678.0	52	O	1	id.	9.6	16.0	8.4	680.0	0.7	NO		clair
16.7	21.6	12.6	712.0	41	O	2	id.	7.8	17.8	4.4	677.9	40	O	2	clair	12.0	16.6	10.8	679.0	4.0	O		nuag.
14.3	20.3	11.0	712.2	53	SE	0	nuag.	11.0	13.8	5.6	677.5	48	O	2	peu nuag.	10.4	13.0	9.0	679.1	5.0	NO		beau
14.5	19.8	13.3	712.5	43	N	1	id.	5.2	14.4	5.0	677.5	46	NE	2	clair	9.4	15.6	11.0	679.4	4.0	NO		id.
15.1	24.0	15.8	709.0	45	SE	0	clair	7.8	19.8	10.0	674.4	37	NE	1	id.	12.4	20.2	16.0	677.0	0.7	N		très-beau
13.6	19.0	16.2	709.8	67	NE	1	tr. nuag.	11.2	15.4	13.8	674.4	84	NE	2	peu nuag.	14.6	20.6	15.0	676.8	3.3	SE		clair
15.4	23.5	18.6	712.6	65	NO	1	id.	15.0	22.2	12.0	678.0	53	NE		id.	15.0	23.2	16.4	679.7	4.0	N		4.2 Pluie
19.1	28.8	19.4	710.2	49	N	0	id.	15.8	22.6	12.8	676.5	51	var.		id.	16.0	24.6	18.0	678.6	4.0	N		beau
15.6	22.6	16.2	707.6	67	SO	1	11.6 Pluie	13.2	19.2	13.4	673.6	67	SO	2	8.6 Pluie	15.0	15.2	13.6	674.8	10.0	NO		19.8 Pluie
15.4	23.5	15.2	711.0	51	N	0	3.8 id.	13.0	16.4	10.0	676.4	78	var.		2.8	14.8	18.4	13.4	677.9	2.7	N		peu nuag.
16.5	19.9	16.0	712.9	78	N	0	clair	10.0	21.0	10.0	677.7	51	NE		br. clair	14.0	21.2	14.4	679.7	0.7	N		beau
18.0	26.8	17.2	713.2	53	S	0	tr. nuag.	11.4	24.0	13.0	678.5	47	var.		nuag.	15.8	23.2	15.6	680.6	6.0	NO		nuag.
19.4	23.4	17.6	713.6	72	O		17.5 Pluie	16.6	21.0	13.0	679.0	59	SO		2.5 Pluie	17.8	17.2	16.0	681.3	3.7	O		34.8 Pluie
18.4	19.6	14.6	711.0	71	E	0	5.0 id.	15.0	18.4	15.0	677.0	60	var.		nuag.	14.4	15.0	12.8	678.7	8.3	O		9.6 id.
15.2	21.6	15.2	712.0	66	S	1	6.9 id.	14.0	17.6	12.2	677.0	54	NO	2	id.	13.4	16.8	12.8	678.8	7.0	NO		très-beau
17.0	22.1	16.8	713.7	61	NE	1	clair	13.2	20.0	10.0	679.1	57	NE	1	clair	13.2	19.8	15.0	681.3	2.0	N		id.
16.9	23.8	17.8	711.1	54	N	1	brumeux	14.0	22.0	14.0	676.7	48	NE	1	id.	15.0	23.4	16.2	678.7	0.3	N		clair
17.8	21.4	16.4	712.3	71	S	1	tr. nuag.	14.4	18.2	11.2	678.2	65	SO	1	10.8 Pluie	16.0	16.0	13.4	678.8	6.7	O		10.0 Pluie
15.8	22.8	18.2	713.3	60	NO	1	couv.	13.2	20.2	14.0	678.0	49	NE	1	nuag.	14.2	17.0	15.0	680.9	10.0	O		couv.
16.6	24.3	17.6	711.9	61	NE	1	brum.	14.8	21.0	15.0	677.0	59	NE	1	id.	15.0	21.2	17.2	679.4	10.0	N		id.
16.1	27.5	19.7	709.1	57	SO	1	tr.-vapor.	20.2	23.2	13.0	675.7	53	SO	2	id.	17.8	23.0	17.8	676.9	6.0	O		nuag.
17.2	18.9	19.4	710.4	64	S	1	5.1 Pluie	14.0	15.8	13.4	675.5	79	SO	2	6.9 Pluie	14.8	16.4	14.2	676.8	8.7	SO		9.7 Pluie
13.9†	23.8	15.8	711.4	54	NE	0	clair	12.6	20.6	10.8	676.8	51	NE	1	clair	13.8	21.0	14.4	678.7	1.3	NO		très-beau
15.4†	26.0	19.2	710.3	56	SE	1	id.	17.0	23.4	14.8	676.8	45	SO	2	peu nuag.	15.6	23.4	17.0	677.6	0.7	O		id.
18.1†	17.3	18.0	713.2	97	SE	1	6.7 Pluie	18.0	21.4	14.2	679.0	57	NE	2	nuag.	17.2	20.6	15.6	680.7	2.7	N		1.2 Pluie
16.2†	25.9	18.7	716.6	54	N	0	clair	14.4	22.2	11.0	682.2	51	NE	2	peu nuag.	17.0	21.2	15.0	684.3	1.3	N		beau
19.2	25.8	20.4	717.2	58	N	1	id.	13.0	24.0	13.2	682.7	52	NE	2	clair	15.2	24.0	17.0	684.4	0.0	N		très-beau
16.08	22.45	15.97	712.01	59.6			58.9	12.65	19.11	10.99	677.20	57.0			46.9	14.03	19.00	13.91	678.94	4.2			91.8

1. Dès midi O 2-3. — **3.** Pl. peu 7^h s, — **12.** mosph. très-lourde. Tonnerre après-midi au NO. **13.** Pl. de 5^h m. Vent 6^h m. SO 1 ; tonnerres quents. — **16.** A 3^h s. tonn. au SO ; nuages SO 4 ; te averse mêlée de quelques grains de grêle. 4-5^h s. — **17.** Pl. 1-2^h s. et nuit. — **18.** Forte erse 1^h s. — **19.** Pl. 7^h mat. — **22.** Pl. peu mat. — **25.** Tonn. au SO 5^h mat. ; éclairet tonn. r à l'E et NE. — **26.** Pl. nuit et peu 8^h mat. $5^1/_2{}^h$ mat. † 6^h mat.

3. Orage $4^1/_2$-5 soir. — **8.** Forte gelée mat. **10.** Eclairs à l'O et N soir. — **13.** Orage 4-7^h mat. — **21.** Orage 4^h soir jusqu'à 3^h mat.

3. Orage de 6 à 7^h s. Pl. $8^1/_2$ à $9^1/_2{}^h$ soir et plus tard. — **5.** Gel. bl. — **10.** Pl. de 4-9^h soir et nuit. — **11.** Pet. pl. 5^h soir. Belle journée. — **13.** Orage $6^1/_2$ à $7^1/_2{}^h$ mat. Avers à midi. — **16.** Orage 6 à 7^h soir. Eclairs s. ; tonn. 9^h s. — **17.** Averse 11-$11^1/_2{}^h$ mat. Orage $1^3/_4$ à $2^1/_2$ soir. — **18.** Orage 3^h soir. — **22.** Orage 8^h mat. Pl. 12 à 1^h. — **25.** Pet. pl. 10^h soir. — **26.** id. 8—10^h mat. — **29.** Orage 5^h mat. Très-belle journée.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Tag	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	11.4	15.5	9.2	689.1	81	NW 1	95.2 Reg.	13.6	17.4	13.2	715.7	57	W 1	29.2 Reg.	11.2	12.8	11.1	666.2	7.0	W 2	4.3
2	10.8	17.0	12.0	690.3	50	var.	klar	11.4	19.0	13.6	718.2	55	O 1	hell	11.0	15.0	10.2	667.8	2.0	O 1	kl
3	14.0	22.1	14.0	687.4	48	N 1	id.	13.7	24.0	16.4	713.9	54	W 1	veränd.	14.6	20.2	14.2	666.8	2.0	O 1	id. st
4	9.6	13.3	10.2	691.9	70	N 0	14.2 Reg.	10.2	15.4	13.6	718.7	59	O 1	10.5 Reg.	8.0	10.0	8.2	665.9	10.0	SW	5.2
5	10.9	17.0	12.4	692.1	58	N 1	klar	11.0	19.0	17.2	719.7	50	O 1	veränd.	12.2	14.4	12.0	669.3	3.0	SW	zml.
6	13.6	18.6	12.6	690.4	35	NW 2	id. stürm.	11.2	19.0	16.2	718.7	58	W 1	bew.	12.8	16.4	10.2	667.8	8.0	W 2-3	bd. s
7	10.4	12.2	10.2	692.0	72	N 1	bed.	12.4	15.6	13.6	719.6	62	W 1	id.	8.4	12.0	8.2	668.8	9.0	SW 1	id
8	11.4	15.8	10.8	691.8	52	N 1-2	dunstig	12.0	17.8	12.2	719.2	46	W 1	id.	8.0	10.0	8.6	668.4	9.0	W 1-2	5.4 Rg
9	13.7	17.5	11.8	689.8	60	N 0	trüb	12.4	17.0	14.8	717.5	69	O 1	2.5 Reg.	8.4	11.0	9.2	667.9	8.5	O	bed.
10	11.2	19.2	15.0	690.3	67	N 1	2.8 Reg.	11.8	20.4	18.6	717.7	64	O 1	hell	13.0	17.4	12.8	669.4	2.0	NO	zml.
11	13.2	22.5	18.0	693.6	53	NW 0	schwül	14.0	24.0	21.2	719.9	56	SO 1	id.	14.4	20.0	16.0	671.0	6.0	O 1	be
12	18.3	24.2	16.6	690.0	63	NW 2	3.9 Reg.	17.4	27.2	19.6	717.4	55	SO 1	id.	18.4	20.8	17.6	669.0	4.0	NO 1	id
13	16.0	18.4	12.2	688.2	79	S 0	gewitter.	17.4	17.6	15.6	714.5	87	O 1	14.5 Reg.	16.4	20.8	15.0	664.6	10.0	SW	8.2
14	13.0	17.2	13.0	691.7	74	N 0	49.0 Reg.	14.5	19.0	16.0	719.0	73	S 1	26.4 id.	12.2	15.2	11.2	665.5	10.0	W	9.8
15	13.2	21.4	15.2	693.0	51	N 1	klar	13.0	22.4	20.1	720.2	64	S 1	hell	14.2	19.4	13.0	670.7	1.0	O	kl
16	14.0	22.9	16.6	693.9	61	NO 1	id.	14.6	25.2	19.4	720.4	53	O 1	klar	16.8	18.4	15.4	670.9	2.0	O	id
17	15.4	23.2	14.4	693.1	57	N 1	id.	18.6	25.4	17.6	719.6	55	SO 1	gewitter.	15.0	21.0	12.2	671.2	6.0	O 1	Reg
18	14.9	15.0	13.0	691.5	94	N 1	12.1 Reg.	16.2	19.0	15.0	717.9	89	W 1	14.0 Reg.	16.4	14.4	11.0	668.5	10.0	SW	8.6
19	12.0	15.4	12.4	692.0	78	SW 1	48.7 id.	14.2	17.2	14.0	718.1	77	W 1	22.5 id.	10.8	12.2	10.0	668.1	10.0	SW	21.7
20	13.5	17.9	13.8	694.2	67	N 0	dunstig	14.4	18.3	17.8	721.7	80	O 1	nebl.	10.2	17.8	12.2	671.8	8.5	SW	bed
21	13.6	21.8	16.8	691.4	50	N 1	klar	13.8	24.0	20.0	718.2	59	O 1	hell	15.8	19.6	13.6	671.5	3.0	NO	zml.
22	14.6	15.0	14.0	692.7	82	N 1	3.9 Reg.	16.2	16.0	15.8	719.0	92	W 3	0.7 Reg.	17.6	14.8	13.6	670.2	6.0	SW 1	be
23	13.2	14.8	14.4	694.0	94	O 0	2.9 id.	15.8	17.4	16.0	720.7	91	O 1	9.6 id.	13.0	13.2	12.0	670.2	10.0	SW 1	18.7
24	13.6	21.0	16.0	692.2	69	NO 1	dunstig	13.8	23.0	17.8	718.9	69	W 1	hell	14.8	21.0	15.6	669.9	2.0	SW	etw.
25	17.0	19.8	14.8	689.8	80	N 0	schwül	16.4	23.0	18.0	715.9	73	W 1	gewitter.	18.6	19.0	13.2	667.6	8.0	SW 1	2.2
26	13.8	15.9	13.8	689.9	89	NO 0	87.7 Reg.	15.6	18.0	16.2	716.4	85	W 1	42.2 Reg.	12.4	13.6	12.0	667.5	10.0	SW 1	26.3
27	16.0	21.0	15.4	691.9	56	N 1	klar	15.0	22.0	18.7	718.9	64	O 1	hell	13.8	15.2	13.0	670.2	2.5	O	zml.
28	15.0	22.6	14.4	691.0	60	N 1	id.	14.8	25.0	18.0	717.6	59	O 1	id.	18.4	21.4	14.8	669.3	2.0	SO	etw.
29	15.0	19.0	15.4	694.6	83	S 1	20.6 Reg.	15.8	19.0	18.8	621.5	83	O 1	37.0 Reg.	14.0	18.4	14.6	671.7	10.0	SW	50.3
30	15.0	22.8	17.4	696.6	55	N 1	klar	16.6	25.0	20.0	623.6	64	O 1	21.6 id.	16.2	20.0	15.4	674.8	7.5	N	26.5
31	15.4	23.2	18.0	697.7	60	NO 1	id.	17.4	26.0	20.4	624.2	58	S 1	hell	15.6	22.4	16.0	675.7	1.0	O	kl
Mr.	13.61	18.81	14.00	691.88	66.1		340.5	14.36	20.57	16.93	718.79	66.4		230.7	13.66	16.70	12.66	669.28	6.1		18

1. Rg. stark Mrg. u. 5^h Ab. mit einmal Donner. — 3. 6^h 20^m Ab. lcht. Gew. Blitze 9^h. — 4. Klar, Neb. — 6. Nachm. NW-N2-3. — 12. Gew. $2^1/_2{}^h$ Ab., wenig Hagel (Körner nach 5^m noch $3^1/_2$ cm. lang, $2^1/_2$ cm. breit). — 13. Gz. Tag Blitz u. Donner. — 16. $5^1/_2{}^h$ Ab. Gewittersturm bei S. — 17. Gew. $3^1/_2{}^h$ Ab. — 22. Gew. $7^1/_2$-8^h V. — 25. Gew. $3^1/_2{}^h$ Ab. u. 8-10^h Ab. 28. Gew. $3^1/_2{}^h$ Ab. bei S2. — 29. Gew. 3^h V. b. 5^h, u. 10^h V., dann klar.

1. Rg. Nb. 7-10^h V. — 4. id. 7—11^h V. — id. 3-6^h Ab. — 12. Gewitterregen 2-$2^1/_2{}^h$ Ab. 13 Rg. 8^h V.-5^h Ab. — 14. Rg. 7-8^h V. — Rg. 3-7^h Ab. — 18. Rg. 12-4^h Ab. und Na durch. — 19. Rg. bis 3^h Ab. — 22. Rg. 1-4^h 23. Rg. 8-10^h V.; 1-2^h u. 6-8^h Ab. — 25. 7-8^h V. u. 1—6^h Ab. — 28. Gewitter 9^h Ab. Nacht durch. — 29. Rg. 7-10^h V. und Na durch.

Grimsel: H. Ott, M. Imdorf.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
6.3	8.9	6.3	607.0	68	S 1	18.1 Reg.
2.8	14.4	12.3	607.8	82	W 0	klar
7.7	16.1	12.0	607.4	48	SO 0	lcht. bew.
3.3	4.5	6.3	609.0	95	O 1	12.7 Reg.
2.4	10.5	7.4	611.3	72	SW 1	klar Nb.
5.4	11.5	6.9	610.2	61	N 1	bew.
4.0	6.2	5.8	609.3	86	O 1	nebl.
2.6	6.5	6.1	609.1	81	S 1	sehr bew.
5.4	14.2	10.1	607.7	91	W 0	bew.nebl.
9.6	16.2	11.8	609.6	50	O 0	lcht. bew.
11.5	16.6	14.2	613.7	54	SO 0	klar id.
10.6	17.1	14.2	610.7	57	S 0	lcht. bew.
9.2	14.7	9.3	605.6	69	SW 1	nebl.
8.4	9.9	9.6	609.7	84	SO 0	11.9 R. id.
10.4	14.8	12.9	611.6	49	SO 1	klar. neb.
10.5	16.7	12.2	612.4	57	O 0	lcht. bew.
13.0	16.2	10.9	613.5	67	SO 0	id.
9.7	10.9	7.6	609.4	94	SO 0	id. nebl.
6.8	6.7	6.8	609.8	86	SO 1	nebl.
6.6	11.4	11.3	612.3	82	W 0	3.2 R. id.
11.4	15.5	12.4	610.8	53	NW 1	klar. neb.
9.2	11.1	11.2	611.2	90	SW 0	nebl.
8.2	8.1	9.7	612.1	94	NO 0	id.
8.3	16.6	11.7	611.5	65	O 0	klar
10.0	15.5	12.1	612.9?	70	O 1	id. nebl.
9.4	10.3	10.1	608.9	96	N	nebl.
9.8	15.1	10.5	610.9	76	SW 0	id. klar
9.1	18.4	11.0	611.9	59	W 0	klar
10.4	15.3	10.4	612.5	82	NW	bw. nebl.
9.6	16.1	13.3	615.7	62	SO	id.
11.9	16.6	12.2	617.1	53	N 1	klar
8.18	13.60	10.28	610.73	72.0		45.9

3. Reg. v. Ab. 11h bis 4. 1h Ab. — 13. Reg. von Ab. bis 14. 9h Vm.; Wind Ab. S2; Nebel gz. g. — 15. Nebel Ab. — 17. id. — 18. id. Mttg. id. gz. Tag. — 20. id.; Reg. 4-7h Ab. — 22. b. gz. Tag. — 23. id. — 25. id. Ab. — 26. id. Tag. — 29. id. von Mttg. an. — 39. id. Ab.

Interlaken: Weihmüller. (Juni).

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
14.1	20.2	17.4	710.5	69	1	2.2 Reg.
16.4	16.7	13.8	707.6	83	0	8.1 id.
13.4	19.8	15.6	711.7	65	2	Nb. bew.
15.5	20.6	15.2	711.4	71	2	Regen
16.6	18.7	13.1	714.4	85	NW 2	10.4 id.
14.4	21.4	15.8	714.8	73	N 1	klar
16.6	18.6	13.4	707.3	70	SO 0	0.1 Reg.
15.3	16.6	13.2	710.1	82	W 1	5.4 id. N.
13.2	19.1	13.8	709.1	68	SO 1	0.5 Reg.
6.7	8.2	7.6	709.0	93	O 1	70.5 id.
8.6	13.9	11.4	712.5	82	W 1	43.8 id.
12.2	19.4	14.9	707.7	74	NW 0	bew.
15.0	19.8	16.0	707.1	77	SW 0	lcht. bew.
15.4	20.0	15.8	704.7	73	O 1	bew.
14.0	13.0	11.2	708.7	90	W 1	8.2 Reg.
11.6	17.2	13.7	712.5	73	SW 0	3.6 bew.
12.4	13.8	12.8	718.6	91	W 1	8.3 Reg.
11.4	20.0	16.6	718.1	72	SW 0	Nb. bew.
15.4	17.8	15.0	717.9	70	NW 2	bew.
14.4	20.7	14.0	719.5	66	NW 0	klar
15.4	22.7	17.0	716.5	58	W 1	id.
16.5	23.6	19.4	716.5	57	W 1	bew.
18.6	24.6	18.8	715.4	62	W 0	id.
15.1	17.0	15.8	717.9	81	SO 1	33.3 Reg.
14.4	22.8	18.0	718.1	54	W 1	bed.
14.8	15.3	17.8	714.7	70	W 0	bew.
14.8	13.2	9.2	710.7	90	NW 1	15.0 Reg.
8.6	10.4	8.2	716.9	82	NW 1	26.7 id.
8.6	16.4	12.8	716.6	62	NW 1	Nb. bed.
12.7	14.4	1 2.2	713.1	82	SO 1	bew.
13.74	17.86	14.32	710.90	74.2		236.1

1. Reg. 6-7h Vm. — 2. Regen fortwährend. 4. Reg. 3½-4h Ab. u. später; Wetterlchtn. 5. Klar. — 6. Früh Nebel dicht. — 7. Reg. v. Mttg. fast fortwährend. — 8. Nebel gz. Tag. 9. Schn. bis fast in die Thäler. — 10. Reg. Nachts u. gz. Tag. Auf den Höhen stets Schn. 23. Reg., Gew. v. 5h Ab. — 27. Reg. gz. Tag. 28. Schnee weit herab.

Interlaken: Weihmüller. (Juli.)

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
14.6	18.8	14.4	710.7	68	SW 1	32.2 Reg.
13.5	19.4	13.9	712.5	64	W 0	klar
17.0	23.0	17.4	708.8	66	W 0	33.3 Reg.
12.9	18.2	14.8	713.1	68	W 0	lcht. bed.
13.6	19.2	15.4	713.7	70	NW 1	lcht. bew.
14.2	21.5	16.3	712.6	58	W 1	id.
19.2	19.4	15.0	714.4	65	W 0	bed.
13.8	19.3	16.4	713.9	60	W 1	id.
14.6	22.4	16.0	710.8	62	W 1	klar
15.6	19.4	15.2	712.0	75	NO 1	id.
17.2	24.8	18.7	714.3	68	W 0	0.8 Reg.
19.8	27.4	20.5	713.0	63	SW 1	lcht. bew.
16.7	20.0	16.9	710.1	89	O 0	15.4 Reg.
15.2	19.6	15.6	712.9	78	NO 0	22.8 id.
15.4	23.2	16.9	713.7	66	NW 1	klar
17.8	23.9	18.4	715.0	68	NO 0	id.
17.2	25.0	17.2	715.1	72	SW 1	13.0 Reg.
17.8	19.8	14.0	712.5	84	SW 0	12.1 id.
14.3	16.8	15.0	713.8	86	NW 0	27.3 id.
15.1	21.0	16.0	716.2	70	SW 0	klar
16.2	23.5	19.0	712.6	65	SW 0	bew.
16.5	19.8	17.4	713.6	84	W 0	0.6 Reg.
16.0	19.6	17.4	715.1	77	NW 0	bew.
16.2	22.0	18.6	713.6	76	W 0	klar
19.2	24.3	21.0	711.0	75	SW 1	lcht. bew.
16.6	18.4	16.9	711.8	92	SW 0	14.2 Reg.
19.0	23.1	17.6	712.6	73	NW 0	klar
17.0	24.4	18.9	713.1	74	W 0	id.
18.6	25.9	17.4	713.7	68	W 0	3.5 Reg.
17.6	25.6	18.8	717.5	68	SW 0	klar
18.2	26.1	20.0	718.2	65	W 0	id.
16.31	21.78	17.00	713.29	71.5		175.2

3. Ab. Reg. die ganze Nacht; Gewitt. — 13. Reg. 6-9h Vorm.; Gewitt. — 16. Reg. 11h Ab. bis 17. Morg. mit Donner u. hie und da den Tag über. — 18. Oefters Donner, Reg. u. Hag. 5-5½h Ab. — 19. Hagel liegt noch Morg.; Reg. Tag über. — 22. Kleines Gewitt. Morg. 25. Reg. 9h Ab. mit Donner. — 29. Gewitt. Nachm.; Reg. 2-3h Ab.

1864. # Meteorologische Beobachtungen.

Muri: Th. Simler.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	14.2	17.5	12.3	717.7	53	NW 2	9.4 Reg.
2	11.8	18.6*	15.0	719.5*	58*	N 0	klar
3	13.0	24.1	16.8	715.4	46	NW 2	id.
4	12.7	16.3	13.0	721.0	78	NW 1	11.2 Reg.
5	13.8	18.2	14.8	721.9	51	N 2	sonnig
6	14.7	20.8	14.7	719.7	35	NW 3	id. wind.
7	13.5	17.0	13.5	720.9	49	NW 2	stark bw.
8	13.1	17.9	14.0	721.1	45	NW 2	trüb
9	16.1	20.2	15.0	718.5	47	NW 1	sonnig
10	12.8	19.7	16.7	719.5	87	SO 1	dunstig
11	15.4	23.8	19.7	721.4	56	N 0	klar
12	18.1	26.7	19.9	719.0	52	NW 1	dunstig
13	16.3	22.0	14.8	715.3	69	O 1	11.9 Reg.
14	14.7	21.1	15.3	720.2	54	NW 1	heiternd
15	13.3	23.0	15.7	721.4	45	O 1	sonnig
16	18.8	25.9	18.7	722.0	53	N 1	lcht. bed.
17	18.7	23.0	16.5	721.8	72	NW 2	6.9 Reg.
18	17.6	20.1	15.3	719.7	67	NW 1	veränd.
19	16.8	21.0	16.5	720.1	92	NW 1	id.
20	16.0	22.0	17.3	722.9	53	NW 1	klar
21	15.3	24.2	20.6	719.7	51	NW 1	dunstig
22	15.9	19.4	17.5	721.3	80	NW	3.6 Reg.
23	15.7	19.8	16.7	722.4	67	NW 1	20.8 id.
24	18.4	23.4	18.5	720.7	58	NW 1	lcht. bed.
25	16.8	24.6	18.1	717.1	61	NW 2	gewitter.
26	16.5	19.2	16.2	718.3	72	NW 1	19.1 Reg.
27	16.6	22.5	17.5	720.5	54	NW 1	schön
28	16.2	25.1	19.1	719.1	57	N 1	klar
29	18.0	23.4	19.2	721.7	58	NW 1	2.6 Reg.
30	18.1	25.2	18.9	725.3	48	NW 1	sonnig
31	17.7	25.5	19.0	726.2	47	W	id.
Mit.	15.70	21.65	16.65	720.36	58.5		85.5

1. Regen Morg.; sonst sonnig. — **3.** Gewitt. im S; $8^1/_2{}^h$ Ab. Reg. — **11.** Gewitt. Ab. in S. — **12.** Früh dichter Nebel; Ab. Wetterlcht. in NO. — **13.** Gewitt. 5-6^h Vm.; dicht. Nebel 9^h Vm.; Gew. 4^h Ab. — **17.** Sturm, Gew. 1-3^h Vm.; heft. Reg. **22.** Gew. 11^h Vm.; Platzreg. 11^h Vm. u. 1^h Ab. — **25.** Gew. 11^h Ab.; Hagel; Reg. gz. Nacht. — **27.** Morg. dichter Nebel. — **28.** Gew. 5^m lang um $3^1/_2{}^h$ Ab., Hagel. — **29.** Gew. 7^h Vm.; Nachm. Donner; Abends Wetterleuchten in O.

Königsfelden: Schaufelbühl.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	16.2	18.2	12.3	727.9	6.0	W 1	8.4
2	17.2	20.2	14.3	729.7		W	
3	15.2	25.0	16.0	725.2	1.8	W	sehr stm.
4	16.1	18.4	14.1	730.4	5.0	W	4.8 bew.
5	18.1	19.2	13.3	731.9	0.7	N	hell
6	18.2	20.0	13.2	730.2	1.0	W	id.
7	14.2	18.3	13.4	731.0	3.7	W 2	id.
8	17.0	18.1	15.0	731.4	6.0	W	bew.
9	19.4	22.3	14.4	728.8	0.0	NO	hell
10	13.2	21.0	16.4	730.4	4.0	NO	
11	13.1	24.1	19.2	731.5	2.0	W	6.8
12	20.3	27.4	20.0	729.0	5.3	W	bew.
13	16.2	20.4	14.3	725.7	9.7	W	2.8 Reg.
14	15.2	21.2	15.4	730.1	4.7	N	8.6
15	12.3	24.2	15.0	731.6	4.0	W	hell
16	18.2	25.3	18.0	731.9	3.3	W	id.
17	21.2	21.3	17.0	732.5	8.7	W 2	1.3 Reg.
18	17.1	22.0	16.4	729.7	6.0		2.0 id.
19	19.1	19.0	17.0	730.1	8.3	W	1.7 id.
20	18.2	22.0	17.3	731.6	4.3	NW	hell
21	13.2	25.3	19.0	731.9	3.7	W	id.
22	17.3	20.0	18.0	732.5	5.3	S	bew.
23	17.0	20.0	17.0	729.7	9.3	W 1	bed.
24	17.3	24.0	19.0	731.5	4.7	NW	
25	15.3	26.1	18.3	727.5	4.3	SW	8.7 Reg.
26	17.3	18.0	16.2	728.4	9.3	SW	8.9 id.
27	14.1	22.1	17.0	730.5	5.5	NO	
28	18.3	26.0	21.2	729.4	1.3	N	hell
29	17.0	23.4	19.4	731.9	5.3	S	10.8 Reg.
30	21.0	26.2	20.0	735.3	2.0	W	hell
31	20.2	26.3	19.0	736.8	1.0	NW	id.
Mit.	16.90	22.10	16.65	730.52	4.5		64.8

13. Reg. 6-10^h Vorm.; **15.** Nebel Morg. — **17.** Gewitter Nachts. — **18.** id. Abends. — **19.** Reg. 1-2^h Abends. — **21.** Nebel Morg. — **22.** id. — **25.** Gewitter 3^h Ab, — **26.** Regen 3-5^h und 7-8^h Ab. — **27.** Nebel Morg. — **29.** Regen und Gewitter 6-9^h Vorm.

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witte Nieder
1	14.7	18.4	13.8	721.3	100?	NW 2	5.2
2	13.9	18.5	13.2	723.9	100?	NO	kl
3	13.4	23.3	19.2	719.5	100?	N	id. E
4	13.6	17.8	14.4	724.7	100?	SW	11.4
5	13.8	18.8	14.0	725.1	51	NW	lcht.
6	14.4	21.0*	15.2	723.2*	41*		hell.
7	14.0	18.0	14.2	723.8	100?	NW 3	re
8	16.0	17.3	14.2	724.9	100?	NO 1	i
9	14.8	16.2	13.2	723.1	70	SO 1	be
10	12.7	20.0	17.0	723.8	62	SO 3	kl
11	15.0	22.0	18.4	725.7	100?	SO 1	i
12	17.7	25.9	20.8	722.9	100?	SO	0.9
13	17.2	23.2	16.4	719.5	68	W	1.9
14	16.0	20.0	15.4	724.2	74	NO	0.9
15	14.6	22.4	16.2	725.9	98?	NW 1	h
16	17.0	24.7	18.8	726.2	100?	NO	i
17	20.9	21.3	17.8	727.0	100?	NO 2	zml.
18	16.8	22.7	15.7	724.0	100?	NW 2	1.7
19	17.8	20.9	15.8	724.2	100?	NW	4.1
20	16.2	21.8	16.6	727.8	100?	NW	be
21	15.2	24.2	17.8	724.7	100?	NW	ne
22	17.2	19.6	17.8	725.8	100?	NW	0.9
23	17.8	18.8	17.2	727.5	100?	NW	be
24	17.2	22.2	17.6	725.7	100?	NO	0.8
25	17.8	25.8	18.6	722.3	59	NW	nel
26	18.4	19.8	17.4	723.2	83	NW	18.0
27	16.4	22.2	15.8	725.3	98?	SO	nebl.
28	16.0	24.6	21.0	724.3	100?	NW	hell.
29	18.0	23.0	19.0	727.0	96?	S	2.2
30	19.0	25.2	18.8	730.3	56	SO	nbl.
31	18.0	21.8	19.6	731.5	74	O	be
Mit.	16.18	21.34	16.80	724.78	?		48

1. Reg. Morg.; Abd. hell; windig. — 10^h Ab. Gewitter, Regen, Hagel. — **14.** R Nachts, Vorm.; 3^h Ab. Gewitt. — **15.** Ne Morg. — **18.** 8^h Ab. heft. Gewitt. Der B äschert in Kurzdorf ein Haus ein. — **19.** Vorm. Gew. — **24.** Hohenrauch. — **25.** Fe Gew. Nachm. von SW nach O. — **26.** R stark folgende Nacht. — **29.** 6^h Vorm. sta Gewitt.; Donner bis 11^h Vorm.; Gewitt. A

Meteorologische Beobachtungen.

Weissenstein: F. Justenberger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.
2.4	8.0	3.0	653.2	80	4.7	
4.0	13.0	5.4	653.1	79	0.0	
10.2	15.4	4.0	651.0	77	4.7	
6.4	11.5	4.0	651.1	72	7.0	
11.0	13.4	3.4	652.0	78	3.0	
10.0	12.0	3.0	653.8	77	3.3	
5.0	12.2	4.0	653.8	86	4.3	
8.0	11.0	5.0	653.7	89	0.0	
11.0	16.4	7.0	652.4	79	0.0	
6.1	17.0	8.0	653.7	83	3.3	
15.2	18.0	9.0	653.7	91	0.0	
15.0	20.0	8.0	659.7	83	0.0	
12.0	17.2	8.0	653.9	87	7.0	Regen
13.0	18.0	10.0	656.0	83	4.7	
13.4	18.4	6.4	658.7	86	0.0	
14.0	19.4	10.0	659.2	92	0.0	
15.0	19.4	9.0	660.4	77	4.3	
15.5	17.0	8.0	658.7	90	5.0	
12.0	15.0	5.0	658.1	71	5.7	
10.4	19.4	11.0	658.6	80	2.0	
15.0	18.4	10.4	657.4	85	6.3	
12.0	16.4	8.0	656.5	86	5.0	
14.0	19.4	10.0	657.4	86	2.0	
16.0	19.4	10.0	656.6	86	3.3	
15.0	19.2	10.0	656.9	80	5.0	
14.5	19.4	9.0	655.5	77	5.7	
8.4	16.0	9.0	656.3	85	2.7	
14.6	17.0	10.0	656.9	83	3.0	
15.2	19.4	12.0	659.3	80	8.3	
16.4	20.3	13.0	660.5	90	0.0	
16.4	20.2	10.0	662.5	90	0.0	
12.17	16.99	7.50	656.15	82.8	3.4	

zelne Barometerstände sehen bei Vergleichung denen in Basel und Solothurn etwas abnorm

Rigikulm: C. Bürgi.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
5.2	5.6	2.0	614.0	9.3	W 1	61.5 Reg.
4.4	10.0	9.6	615.5	1.3	S 0	schön
10.0	13.6	7.0	614.2	4.3	W 0	gewitter.
2.0	5.2	3.0	616.3	9.7	NW 0	100.1 Rg.
4.4	8.2	5.8	617.4	7.0	NW 1	veränd.
4.2	9.4	4.8	616.3	7.0	SO 1	id.
2.8	5.6	2.0	616.2	10.0	NW 1	trüb
2.2	9.5	4.6	616.7	7.7	W 1	veränd.
6.4	11.2	7.4	615.4	2.7	NW 0	schön
9.4	13.0	11.2	616.5	2.0	SO 1	id.
9.6	15.4	13.2	619.4	4.3	S 0	id.
15.8	19.0	13.0	618.2	4.3	S 0	13.2 Hag.
10.4	12.8	7.0	613.5	9.7	NW 0	12.8 Reg.
6.6	10.2	8.4	617.0	5.7	N 0	18.2 id.
10.1	13.2	9.6	618.9	1.0	NW 0	schön
12.2	15.4	13.8	620.3	4.7	SW 0	veränd.
11.0	13.0	11.6	619.8	7.0	NW 0	14.5 Reg.
9.4	8.2	8.0	616.9	9.3	NW 0	60.0 id. N.
6.6	7.2	7.1	616.8	10.0	NW 3	11.0 Reg.
6.9	11.0	11.0	619.5	5.3	SW 1	schön
12.2	15.2	11.6	617.9	1.7	S 1	id.
9.6	7.4	8.6	617.9	8.7	W 2	31.5 Reg.
7.2	8.8	9.2	618.8	10.0	W 2	nebl.
11.2	15.0	12.0	618.3	5.7	SW 0	veränd.
12.5	13.0	10.8	616.4	10.0	W 1	44.0 Neb.
8.6	9.4	9.4	615.2	10.0	W 1	24.7 id. R.
8.6	12.5	12.0	617.8	4.3	S 0	schön
11.8	15.3	14.8	617.7	1.0	SW 1	id.
12.2	14.0	11.0	619.6	6.3	SW 0	7.8 Reg.
12.0	13.4	11.2	612.9	4.3	N 0	schön
12.0	17.2	13.5	613.8	0.0	O 1	beständ.
8.63	11.54	9.17	616.94	5.9		399.3

3. Von 5-10^h Ab. st. Platzregen mit Gewitter; Regen die Nacht durch. — **11.** 7½^h Ab. Gewitter über Luzern. — **12.** Von 3½-3¾^h Ab. heft. Gew. mit Hagelsteinen v. 6‴ Durchm. — **13.** Von 6½^h bis 9½^h V. Gew., Graup.; mehrere Gew. den Tag durch. — **14.** Wetterl. gegen Windgelle nach 10^h Ab. — **17.** Von 1-4^h heft. Gew. — **18.** 12½^h strk. Hagelwetter. — **21.** Ab. Wetterl. in S. — **22.** 11^h V. Gew. — **25.** 2½^h Ab. Gew., Hagel; Wetterl. gegen Jura. — **29.** Letzte Nacht Wetterl. fortw.

Sion: H. Brauns.

Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.
14.7	22.1	15.0	713.7	41	O 1	13.0 Pluie
13.0	22.7	18.0	714.4	44	SO 1	clair
15.8	26.8	16.9	711.7	46	SO 1	1.0 Pluie
15.4	21.3	16.1	715.6	39	SO 2	clair
13.4	22.1	16.4	716.8	48	SO 2	id.
15.1	23.7	18.0	715.6	37	SO 2	beau
15.9	23.0	15.9	715.4	36	O 2	clair
15.0	21.2	17.2	715.8	37	O 2	beau
14.5	24.9	20.4	713.2	36	O 2	nuag.
16.0	22.2	18.4	714.2	58	SO 1	id.
17.6	28.7	22.2	716.4	40	O 2	beau
18.7	29.3	23.3	714.8	42	SO 1	4.1 Pluie
20.2	23.3	20.6	712.5	58	O 2	nuag.
18.8	24.3	19.6	715.9	46	O 2	id.
16.9	26.9	21.3	716.8	35	O 1	beau
17.2	26.1	23.3	717.9	42	O 1	nuag.
17.6	26.1	20.8	717.7	48	SO 1	3.6 Pluie
18.1	23.6	16.8	715.2	53	O 2	6.5 id.
16.7	19.3	18.5	717.3	59	O 1	2.5 id.
17.2	21.5	19.4	717.2	56	SO 1	voilé
16.9	27.3	21.4	715.1	48	SO 1	id.
19.2	22.1	19.1	718.0	69	SO 0	0.9 Pluie
18.7	23.7	20.9	717.6	51	SO 1	beau
16.6	25.9	20.2	716.5	50	SO 1	vaporeux
18.9	29.5	23.4	713.7	46	O 2	1.7 id.
17.5	20.4	18.2	715.8	75	O 1	17.0 Pluie
18.3	26.2	20.0	715.8	52	S 1	serein
17.8	27.8	22.2	715.2	59	SO 1	nuag.
17.9	28.4	20.9	717.0	41	O 1	id.
18.3	27.5	23.4	721.1	48	S 1	beau
18.3	27.5	22.4	721.9	49	SO 1	id.
16.97	24.68	19.68	715.99	48.0		18.6

3. Vers 6^h s.; orage et vent 3-4. — **10.** Pl. vers 2^h s. — **11.** Pl. 3^h m. — **13.** 8-9^h m. orage. — **16.** 10-11^h s. fort orage d'O; pluie. **17.** 8^h s. tonnerre; pluie 11^h s. — **18.** 2-5^h s. pl., orage. — **21.** Orage sur la chaîne bernoise. **22.** 10^h m. pl., orage. — **25.** 11^h s. fort vent; pluie. — **28.** 2¼^h s. fort Ouest; pluie. — **29.** 3^h s. orages, gouttes de pluie.

1864.

Meteorologische Beobachtungen.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	12.4	16.7	10.6	685.6	54	W 1	5.4 Reg.
2	11.7	18.0	12.8	683.5?	63	S 1	sehr sch.
3	14.8	22.8	13.7	683.8	50	W 1	8.2 Reg.
4	11.6	14.8	11.8	687.4	63	NW 0	trüb
5	12.6	18.2	12.0	688.4	58	SW 0	hell
6	14.0	18.2	11.4	686.1	42	W 2	id.
7	11.8	15.0	11.1	687.6	66	NW 1	bew.
8	10.9	16.2	13.0	688.3	49	W 0	id.
9	13.3	20.9	13.4	685.7	51	W 0	hell
10	10.5	19.7	14.4	686.1	69	NO 1	id.
11	17.2	22.7	16.6	688.7	69	NO 0	4.7 Reg.
12	18.6	25.6	19.2	686.8	55	N 0	hell
13	16.0	19.6	14.2	683.8	74	W 1-2	12.5 Reg.
14	14.0	21.4	14.3	687.1	63	N 0	hell
15	15.0	22.4	16.4	688.8	51	NW 0	id.
16	16.8	23.8	18.2	689.5	58	W 0	id.
17	17.2	21.8	14.6	689.4	71	W 1	5.5 Reg.
18	15.6	20.2	15.2	686.9	65	W 0	6.2 id.
19	14.2	18.2	14.2	687.7	77	SW 0	5.1 id.
20	14.6	20.1	14.9	689.8	64	NO 0	hell
21	16.3	23.2	16.7	687.3	60	O 0	id.
22	15.8	18.5	15.2	688.3	83	SW 0	4.7 Reg.
23	15.9	18.8	15.1	689.7	72	SW 0	6.5 id.
24	15.7	22.4	17.5	687.9	69	NO 0	hell
25	17.6	24.5	18.6	685.4	65	W 1	0.2 Reg.
26	15.4	17.7	16.3	686.1	78	W 3	3.7 id.
27	15.8	22.4	16.2	687.7	60	NO 1	schön
28	16.5	24.2	18.6	686.8	61	NW 1	id.
29	[illegible]	21.5	16.0	689.0	71	N 0	18.5 Reg.
30	16.0	23.9	16.6	692.3	61	NO 0	schön
31	17.0	24.1	18.2	693.3	64	NO 1	id.
Mit.	14.82	20.56	15.06	687.57	63.2		81.2

Brienz: J. Hamberger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	14.9	18.7	13.6	709.2	57	W 2	25.3 Reg.
2	12.1	17.6	14.4	710.3	71	NW 1	sehr sch.
3	14.7	23.6	16.2	707.2	60	NW 0	schön
4	12.0	17.5	14.1	712.8	64	W 0	24.1 Reg.
5	13.0	18.6	16.4	713.2	69	NO 1	bew.
6	14.8	20.0	16.2	711.9	52	SW 4	id. stürm.
7	13.6	18.3	14.6	712.1	66	W 2	bed.
8	13.0	17.8	15.4	712.5	59	W 0	id.
9	13.6	21.3	16.6	709.7	68	W 0	schön
10	14.7	19.5*	15.4	711.0*	75*		id.
11	16.6	21.9	16.2	712.4	59	O 0	0.6 Reg.
12	18.1	27.4	20.0	710.5	60	O 0	2.3 id.
13	16.6	20.1	16.4	707.8	89	O 0	11.8 id.
14	14.3	18.7	15.4	711.8	82	W 0	20.2 id.
15	14.2	23.0	17.0	712.7	60	N 0	klar
16	16.1	24.8	16.0	713.6	57	N 0	bew.
17	17.8	24.4	16.0	713.3	70	O 0	3.6 Reg.
18	15.9	17.3	14.1	711.6	87	NW 1	13.5 id.
19	13.7	18.6	14.9	712.9	79	NW 0	20.1 id.
20	14.7	20.9	16.8	714.3	65	NW 0	schön
21	15.2	23.0	18.6	714.1	74	NW 0	id.
22	16.0	20.6	16.8	712.5	83	NW 0	0.8 Reg.
23	17.2	19.5	17.4	711.1	80	NW 0	bed.
24	15.4	22.5	18.4	712.4	72	NW 0	schön
25	17.1	26.1	20.0	709.2	66	NW 0	bew. schwl.
26	16.2	17.6	16.3	710.4	100	NW 0	19.6 Reg.
27	17.2	21.7	16.6	711.4	73	NW 0	schön
28	16.7	24.0	16.0	710.8	68	NW 0	id.
29	16.9	21.0	16.0	712.7	71	O 4	3.6 Reg.
30	16.2	24.5	16.4*	716.9	68	NW 0	schön
31	18.2	25.2	19.8	718.4	68	W 0	id.
Mit.	15.37	21.34	16.33	711.97	70.4		151.8

Engstlenalp: Raz. (Juni.)

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	5.0	7.0	5.1	609.8	0.0	O	wi…
2	6.1	7.0	5.0	607.8	7.7	NO 0	b…
3	5.0	11.0	5.1	610.8	10	NO 0	2.…
4	5.3	11.0	5.0	611.9	2.5	S 1	n…
5	10.0	10.2	7.0	612.7	Neb.	O 0	
6	10.0	10.0	8.0	614.6	0.0	W 0	…
7	6.0	10.0	7.0	610.7	9	W 2	6.…
8	6.0	8.0	7.0	609.0	10.0	N 0	
9	6.0	8.2	5.0	610.0	Neb.	O 0	…
10	1.0	2.0	0.0	606.2	10.0	W	
11	0.5	2.0	2.0	610.8		NO	12.…
12	4.0	12.0	7.0	608.5	0.0	NW 0	
13	4.0	12.0	7.0	608.5		W 1	
14	7.3	10.0	5.2	606.9	10.0	O 0	
15	6.2	7.3	2.1	606.8	7.5	W 1	21.…
16	4.0	5.3	3.0	611.0	5	W 1	5.…
17	5.0	5.2	4.0	616.2	10.0	W 1	32.…
18	4.0	11.1	8.0	617.7	3.3	NO 1	16.…
19	7.0	9.0	7.2	617.5	10.0	SO 0	1.…
20	5.4	11.3	5.0	618.6	2.7	W 0	1.…
21	11.2	14.3	8.0	617.6	1.0	W	
22	11.0	13.4	8.0	617.1		W	
23	5.1	16.4	13.0	616.5		W	…
24	7.4	7.4	5.3	617.7	0	W	23.…
25	5.3	11.0	8.0	617.5	2	W	
26	4.0	12.4	7.0	613.5	6.7	W	st…
27	6.3	5.2	0.0	609.9	8.3	SO	26.…
28	0.0	3.0	0.0	613.2	4.5	W 1	[illegible]
29	3.0	7.0	3.8	615.2	4.5	O 1	1.…
30	5.0	7.0	2.0	613.0	7.5	W 1	2.…
31							
Mit.	5.53	8.99	5.31	612.59	6.1		

2. Wind 1h schwankt von NO über NW, SW nach NO. — 3. Gewitter Nachmittags. — 10. Nebel dicht Morg. Reg. 4-5h Ab. u. Nachts. — 13. Gewitter früh. Reg. öfters. — 17. Gewitter 12h 30m Vrm. aus S. id. 5h 25m Ab. — 22. Gewitter 9h 40m V. u. 3h Ab. — 26. Reg. Nachts u. öfters. 29. Gewitter Nachts u. 2h 15m Ab.

3. 6h Ab. Hagel 2 Minut. lang; 7 1/2h starkes Gewitter. Sturm bis Mitternacht. — 10. Ab. Wetterleuchten. — 11. Gew. 6 3/4-7 1/2h Ab. 12. Kleines Gew. 4h 20m Ab. — 13. Gewitt. heftig vou früh bis Vorm. Blitze u. Donner Nachm. — 16. Gewitt. 3 3/4h, 8h u. 11 1/2h Ab. stark. — 17. Gew. stark v. 3h Ab. — 18. id. 11 1/2h V. mit Hagel. — 21. Ab. Wetterleuchten. — 22. Gew. heft. v. 5 1/2-6 3/4h Ab. — 25. Donner u. Rg. Nachm. — 28. id. Ab. Wetterleucht. — 29. Gew.

5. Die Winterschneedecke wurde in Nähe der Station aufgelöst. — 10. un… Schneeriesel und Regen wechseln ab.

St. Imier: J. P. Déglon. (Mars.)

jr	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
1	1.1	5.5	-1.3	690.0	63		9.2 Nei.
2	-0.7	2.4	2.1	686.6	83		neige
3	2.9	6.5	9.3	687.3	68		4.0 id.
4	5.7	11.5	6.5	685.9	52		assz clair
5	4.7	12.1	7.7	679.9	47		pluvieux
6	4.9	6.9	6.2	680.5	84		
7	7.2	11.5	10.1	681.9	50		11.0 Pluie
8	9.2	7.3	4.9	681.6	85	S -1	4.1 id.
9	6.7	5.1	3.7	678.4	81		18.1 id.
0	0.6	2.7	-0.1	688.1	77		14.4 id. n.
1	-3.9	4.7	3.5	693.4	50		3.5 id.
2	2.0	3.7	0.7	695.9	76		brum.
3	-0.5	5.3	-1.3	699.2	60		clair
4	-3.1	8.7	0.5	696.4	48		id.
5	0.7	12.2	4.3	691.6	28		id.
6	3.7	7.9	2.1	690.2	63		nua. bru.
7	-0.3	4.9	0.7	690.9	48		clair
8	-2.7	8.9	3.1	686.6	68		peu couv.
9	0.9	10.4	5.5	683.7	53		couv.
0	6.5	5.5	4.1	682.7	91		id.
1	0.4	12.5	7.3	679.1	49		brou. pl.
2	5.7	10.7	5.3	687.5	63		6.3 Pluie
3	3.3	5.0	2.1	682.2	88		31.5 id.
4	0.8	7.0*	2.1	685.5*	65*		clair
5	0.1	10.1	4.7	684.2	58		id.
6	4.7	5.8	2.7	680.2	74		pluie
7	-0.3	7.5	3.7	673.2	59		1.6 Pluie
8	-0.3	-0.1	0.1	676.1	83		pluie nei.
9	0.1	-0.7	-2.3	671.1	85	S 0-1	3.5 Nei.
0	-1.9	1.1	-1.1	679.5	64		6.6 id.
1	0.1	3.7	1.5	689.3	67		couv.
y.	1.88	6.66	3.17	685.12	65.5		113.8

1. Haut. de la neige 7.2cm. — **2.** 3 à 5h s. neige fondante. — **6.** Pluie avant-midi. — **8.** Pluie des 1h en deux fois. — **9.** id. la nuit et fort vent de SO; pluie 2h à 3h s. — **12.** Neige sur les montagnes. — **20.** Midi qq. gouttes de pluie. — **21.** Brou. jusqu'à 9h mat.; pluie le soir. — **22.** Pluie dès 10h mat. — **23.** id. la nuit. — **24.** Eclairs et tonnerres vers 8h s. — **26.** Pluie 9-10h m. — **27.** Brou. jusq. 10h m. — **28.** Pluie midi. — **29.** Neige 2 à 5h s.; haut. 1.8cm. — **30.** id. mat.; id. 2.4cm.

St. Imier: J. P. Déglon. (Avril.)

	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
	1.4	6.9	2.9	689.7	66	SO 1	pluie
	0.4	2.3	-0.1	689.1	83		neige
	1.1	5.1	2.3	692.2	55		25.0 Nei.
	2.5	5.9	5.5	691.1	89		pluie
	6.5	4.7	0.9	692.6	86		44.4 id.
	-1.7	6.9	0.3	692.7	16	SO	bl. gelée
	-1.0	5.3	-0.8	693.2	29		nuag.
	-5.3	0.7	-2.3	694.1	67	NE 1	clair
	-0.4	4.7	0.9	692.3	99	NE 1	nuageux
	1.1	8.5	2.9	689.9	52		id.
	1.3	8.7	5.2	689.5	69		couv.
	3.2	11.9	3.2	689.7	50		clair
	3.5	13.5	7.7	688.7	48	NE 1	id.
	3.0	13.2	5.1	686.3	37		id.
	2.5	14.5	6.4	686.2	47		nuag.
	5.7	7.3	6.1	686.2	90		pluvieux
	2.7	5.9	2.1	688.8	50		pluie
	0.2	10.4	5.5	693.6	53		brou.
	6.3	14.3	5.9	692.7	29		20.2 id.
	4.7	14.5	6.1	691.1	30		nuageux
	3.4	10.4	6.2	688.8	46	NE 1	id.
	1.9	10.5	2.5	691.1	41		clair
	4.0	14.9	4.7	694.6	42		id.
	8.5	16.2	7.1	693.1	27		id.
	7.9	18.3	8.0*	693.8	43		nuag.
	10.1	18.2	9.9	694.1	41		id.
	13.9	18.0	10.1	693.0	26		pluie
	10.8	13.7	6.9	691.4	67		id.
	6.5	7.9	4.7	688.1	69		18.2 id.
	4.7	7.5*	6.3	693.0*	70*		
	36.1	10.02	4.11	691.03	53.9		107.8

1. Pluie le soir. — **2.** Neige jusqu'à 1h m. et le soir. — **3.** Neige mat. 2.1cm. — **4.** Pluie dès 10h mat. jusq. **5.** midi. — **16.** id. depuis midi jusq. **17.** mat. — **18.** Brou. jusqu'à 9h mat. — **27.** Qq. gouttes de pluie vers 6 1/2h s. **28.** Pluie soir. — **29.** id. fine de 5 à 6h soir.

St. Imier: J. P. Déglon. (Mai.)

	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
	5.2	10.5	4.1	694.0	50		nuag.
	4.1	7.7	6.7	691.4	71	SO 2	pluvieux
	8.5	10.3	7.5	685.4	85	SO 2	id.
	4.3	9.1	6.9	689.6	61	SO 1	62.3 Pluie
	6.7	10.7	7.0	690.7	72		pl. couv.
	5.7	13.9	8.1	691.5	64		16.0 P. B.
	9.3	12.9	11.5	688.7	80	S 1	nuag.
	11.9	19.7	16.5	684.3	52	SO 1	id.
	15.2	20.5	11.7	684.4	45	SO 1	couv.
	10.7	12.9	9.7	688.6	76	SO 1	id.
	10.3	15.1	11.5	688.0	60	NE	nuag.
	9.7	13.5	8.5	685.6	77		11.8 Pluie
	9.4	13.5	10.7	690.0	81		4.1 P. B.
	12.1	14.9	9.5	692.7	73	O-E	11.9 id.
	10.0	14.9	9.3	693.3	66	NE-SO	4.1 id.
	11.3	17.9	12.7	694.0	62	NE-SO	
	13.5	20.7	13.1	693.3	45	NE 1	nuag.
	14.1	22.9	14.3	694.2	48	NE-SO	id.
	16.2	21.9	12.7	692.9	45	E-O	clair
	14.1	20.7	10.5	691.8	51	E-O	nuag.
	12.3	19.9	12.2	687.2	47	SO 1	id.
	11.6	15.5	9.9	689.1	65		très-nua.
	11.5	15.0*	10.5	689.3*	63*		couv.
	3.5	11.7	5.3	691.0	52	S-N	clair
	6.9	17.0	8.3	689.0	33	NE-SO	id.
	9.7	12.5	7.3	684.8	51	NE 1	nuag.
	4.7	8.7	4.1	686.6	60		couv.
	7.2	13.1	4.9	688.8	44	SO-NE	clair
	9.7	15.3	8.9	688.9	46	SO 1	nuag.
	12.7	16.2	9.5	689.3	57	E-O	couv.
	11.1	18.9	9.5*	686.6	55	O-E	1.4 Pluie
	9.78	15.10	11.08	689.02	59.3		111.0

2. Pluie qq. gouttes après-midi et pend. la nuit. — **3.** Pluie toute la journée. — **1.** id. le soir et la nuit jusqu'au **5.** mat. — **6.** Brou. mat. — **9.** Tonnerres 5 à 6h s. — **12.** Pluie dès 6h mat. et vers le soir. — **13.** Brou. mat.; pluie soir. — **14.** Pluie soir. — **21.** id. dans l'après-midi. — **23.** id. par averses dep. 5h s. **27.** Clair dès 3h s. — **30.** Pluie la nuit.

Uetliberg.

Minimaltemperaturen.

1846–62

Tag.	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.	
	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr
1	-12.7	1847	-11.1	1857	-9.3	1847	-3.0	1859	2.5	1858	6.3	1857	9.0	1854	10.0	1860	9.2	1850	7.3	1847	-2.9	1858	-7.2	1852
2	-8.7	59	-7.4	57	-7.6	51	-0.1	52	0.5	50	7.7	57	7.0	48	12.2	60	8.6	47	3.9	50	-3.3	58	-7.7	56
3	-11.5	61	-7.8	56	-8.1	51	-0.9	52	0.2	58	9.9	48	8.2	58	11.2	60	8.1	56	4.0	53	-7.4	58	-7.7	59
4	-10.0	58	-9.2	57	-9.2	52	-2.0	47	1.2	52	10.9	53	12.4	56	12.4	48	6.7	56	5.5	53	-8.4	58	-9.0	55
5	-11.4	58	-7.8	57	-9.9	52	0.2	51	0.2	61	9.1	61	10.0	56	14.7	55	8.0	50	7.2	60	-5.7	58	-6.1	67
6	-14.5	61	-8.6	57	-6.9	52	-0.3	51	0.5	61	7.6	54	13.0	61	12.1	52	6.5	47	5.0	57	-5.6	56	-4.5	40
7	-11.0	61	-6.8	58	-6.3	56	-2.3	51	4.4	61	7.7	56	10.9	58	9.8	50	5.7	47	4.6	52	-5.2	60	-6.1	46
8	-11.5	61	-12.2	62	-7.3	60	1.0	51	4.9	53	10.8	54	10.1	54	11.4	58	7.0	{50 51	7.5	57	-5.4	{60 58	-5.4	46
9	-12.4	48	-14.0	62	-10.0	60	-2.3	52	4.1	55	6.2	47	10.3	56	11.0	55	5.7	50	3.6	52	-5.9	58	-5.6	53
10	-9.8	50	-12.0	62	-7.3	60	0.2	53	5.1	53	6.7	47	7.4	50	9.1	57	5.6	51	2.8	60	-7.9	58	-7.7	55
11	-9.4	50	-11.0	62	-10.9	47	0.0	53	5.0	55	5.4	47	9.3	58	11.6	55	6.2	50	3.6	50	-7.2	58	-9.2	55
12	-9.2	61	-10.1	54	-7.0	58	1.7	60	4.2	55	6.6	47	9.8	58	11.6	52	6.8	60	2.0	60	-5.6	59	-11.1	55
13	-13.3	56	-14.8	54	-7.8	52	-2.8	62	4.8	51	7.4	57	11.1	54	10.8	52	5.8	50	1.1	52	-8.6	54	-9.6	46
14	-14.8	56	-16.0	54	-9.1	52	-2.9	53	2.8	59	8.4	53	11.5	56	11.0	55	6.2	50	1.9	52	-5.5	54	-11.6	46
15	-14.0	61	-11.0	60	-5.5	52	-0.8	62	3.4	51	6.0	52	12.2	53	11.5	52	6.2	50	2.7	52	-5.8	51	-10.6	46
16	-14.9	61	-8.5	55	-5.1	50	-3.2	47	4.6	51	8.1	55	10.1	51	9.7	57	6.0	48	2.6	52	-6.7	51	-11.2	59
17	-14.5	61	-8.1	60	-6.0	50	-2.9	47	3.4	50	9.5	{49 62	11.8	61	9.7	57	5.1	51	0.8	51	-5.2	56	-11.7	59
18	-15.2	55	-10.7	55	-6.1	50	-2.5	49	3.1	50	6.8	50	10.6	51	11.8	57	6.0	51	3.1	51	-7.5	56	-12.9	59
19	-14.8	55	-11.2	55	-7.7	53	-3.2	52	6.6	46	7.7	59	11.2	53	9.8	49	5.9	51	3.5	52	-6.9	56	-15.1	57
20	-13.8	55	-6.5	54	-10.3	53	-3.6	52	5.6	53	4.3	55	11.0	60	9.6	52	5.5	51	4.5	51	-7.5	51	-20.1	55
21	-12.7	48	-6.9	54	-9.4	53	-1.1	49	5.5	53	5.8	55	11.3	56	9.7	58	5.5	56	2.1	50	-6.0	51	-14.5	53
22	-11.3	48	-7.5	60	-9.3	53	-0.1	49	7.6	51	6.9	53	11.6	58	9.3	58	5.6	54	-2.2	50	-5.7	62	-12.7	48
23	-10.5	48	-8.6	60	-7.6	53	-0.1	55	8.5	49	8.8	55	12.1	60	11.0	56	5.6	52	-2.2	50	-5.9	51	-11.0	48
24	-9.5	48	-9.4	58	-7.7	53	-2.2	51	7.1	56	7.1	55	13.6	51	9.8	47	6.5	52	-1.2	50	-5.1	62	-10.5	53
25	-9.7	48	-11.1	58	-5.8	49	-4.1	51	7.3	58	11.6	55	11.9	60	10.1	48	5.8	55	-0.4	50	-4.0	59	-12.0	53
26	-12.2	48	-9.1	47	-5.1	50	-1.9	57	6.2	58	11.7	53	11.5	51	8.2	58	5.7	53	1.3	56	-5.5	55	-11.6	53
27	-13.2	48	-9.5	47	-5.2	50	-1.5	57	5.8	51	10.7	61	10.5	60	9.0	47	5.1	47	0.3	47	-16.0	49	-11.5	53
28	-11.6	55	-9.9	47	-6.1	53	-0.6	57	4.9	51	10.0	47	11.9	{60 47	8.8	58	4.1	51	1.1	47	-14.0	49	-12.6	53
29	-8.2	58	—	—	-5.3	53	0.3	57	5.6	51	10.2	47	10.1	60	8.7	51	6.2	47	1.5	50	-14.1	49	-14.0	53
30	-5.2	57	—	—	-3.8	55	2.5	50	6.7	53	10.1	54	8.8	60	7.2	50	5.6	47	-3.1	58	-8.6	49	-12.7	46
31	-11.0	57	—	—	-3.4	55	—	—	6.0	53	—	—	9.7	60	7.3	51	—	—	-4.0	58	—	—	-12.5	16

Vergleiche für die der Periode 1846–1862 entsprechenden mittleren Temperaturen pag. 262. — Unter den obigen Minimaltemperaturen sind die Minima der mittleren täglichen Temperatur zu verstehen, welche während der Periode auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Uetliberg.

Maximaltemperaturen.

1846—62.

Tag.	I.		II.		III.		IV.		V.		VI.		VII.		VIII.		IX.		X.		XI.		XII.	
	Temp.	Jahr.	Temp	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.	Temp.	Jahr.
1	7.4	1860	5.5	1862	12.8	1846	14.7	1848	12.2	1862	21.2	1849	19.1	1851	22.6	1859	21.5	1856	15.2	1859	11.0	1859	3.9	1847
2	6.6	60	5.3	62	11.8	46	13.1	48	16.0	62	20.8	49	21.0	59	24.7	55	22.4	61	17.8	59	12.6	52	4.1	57
3	6.6	60	6.5	51	12.0	46	13.7	48	17.0	62	24.3	58	25.9	59	24.5	57	22.9	61	17.0	59	13.1	52	5.6	47
4	3.2	51	3.8	61	12.1	46	10.5	48	17.7	62	24.4	58	26.2	59	26.1	57	18.5	{49 58	19.0	59	14.5	52	5.0	57
5	3.7	{51 53	5.0	62	7.5	49	14.2	59	17.1	62	23.8	49	24.0	59	23.8	46	19.7	61	17.9	59	14.4	52	6.1	52
6	4.4	56	5.5	61	6.9	59	12.7	59	17.4	62	21.4	49	22.6	47	24.2	61	21.5	61	17.6	61	13.4	57	7.6	52
7	6.6	56	4.3	61	11.0	59	15.2	62	15.5	49	22.6	55	23.5	48	23.0	61	20.0	48	17.7	61	13.5	57	6.9	52
8	4.6	56	6.5	56	12.0	62	13.8	62	15.1	48	23.0	58	25.0	49	22.0	52	19.9	48	17.7	56	10.4	57	7.3	56
9	3.9	56	8.0	56	9.7	50	14.8	54	18.2	62	20.2	58	25.2	49	22.5	59	17.7	48	16.4	61	9.9	52	8.1	48
10	4.0	53	9.6	56	11.0	50	12.6	54	17.0	47	18.6	55	21.6	53	22.6	56	18.9	48	17.0	61	7.5	52	7.7	56
11	4.0	62	6.7	56	9.6	54	14.4	54	19.2	60	20.8	48	20.1	47	23.5	59	17.3	46	16.5	61	8.5	50	8.0	48
12	3.6	53	7.3	56	8.5	62	12.1	54	17.5	60	21.6	55	22.3	59	26.3	61	17.3	47	15.0	51	10.3	52	7.0	48
13	5.6	52	7.1	56	10.7	59	11.4	56	16.1	48	24.9	58	24.7	59	21.0	61	18.9	58	14.6	51	11.5	61	6.1	52
14	5.2	52	7.1	56	12.2	59	11.7	55	19.1	48	23.6	58	24.8	46	24.5	61	19.0	58	16.7	62	7.3	53	5.5	52
15	3.7	52	6.6	48	8.5	54	13.7	54	17.6	48	22.7	58	25.2	57	23.3	61	18.7	58	16.5	62	9.5	52	6.3	52
16	6.0	52	5.9	48	8.9	46	13.1	54	18.2	47	21.9	58	25.0	57	26.0	61	18.0	54	14.5	59	12.4	52	8.0	48
17	4.5	52	4.2	61	6.8	55	14.8	51	20.9	52	21.1	58	25.1	52	23.2	47	20.9	54	16.3	46	10.0	55	8.0	48
18	5.2	56	4.8	61	8.9	59	15.1	51	18.8	60	21.5	46	23.5	59	22.2	47	18.4	46	13.6	59	7.5	58	4.8	48
19	4.2	56	7.6	50	7.9	47	14.0	57	19.2	{47 57	22.0	61	25.4	59	22.7	47	17.0	54	13.1	59	6.7	52	2.6	48
20	5.0	56	7.7	50	8.6	47	15.5	62	19.5	57	23.7	61	26.3	59	22.0	47	19.2	58	12.2	49	7.3	52	4.5	52
21	5.1	56	6.2	61	9.5	47	17.7	62	19.0	57	25.5	61	25.6	59	23.9	53	17.9	58	13.0	61	7.9	52	4.0	52
22	5.9	46	7.2	61	9.2	46	16.7	62	19.0	57	25.1	61	23.7	61	24.9	53	17.9	53	13.9	61	8.4	61	2.8	57
23	6.8	46	8.0	61	6.7	58	12.8	51	22.8	47	22.3	61	23.0	48	25.0	53	19.0	60	13.5	55	6.6	59	3.2	{57 58
24	4.9	56	10.4	46	11.2	62	14.0	58	25.6	47	20.1	49	22.9	54	22.7	55	19.0	59	11.7	53	5.1	46	5.6	58
25	5.5	61	8.1	49	14.2	62	17.5	62	20.1	52	20.9	60	22.9	57	21.9	55	19.3	59	14.1	53	8.7	46	3.7	52
26	4.3	46	9.2	46	12.9	62	17.6	62	19.5	61	22.9	50	24.2	62	22.1	60	20.0	59	12.4	53	6.2	46	4.8	52
27	4.7	61	8.8	46	14.0	62	17.5	62	21.0	61	20.6	60	26.7	57	21.5	60	20.3	59	11.7	55	6.2	61	6.6	52
28	4.1	47	12.2	46	12.2	62	19.0	62	22.5	47	22.9	57	22.5	57	20.7	48	19.9	59	11.9	53	6.6	47	5.9	52
29	3.8	59	3.6	48	12.1	48	16.4	59	20.3	47	20.5	53	22.2	57	22.4	48	18.0	62	10.9	48	7.7	60	3.7	55
30	4.5	62	—	—	11.3	48	13.7	48	20.0	49	23.6	53	22.3	61	21.7	48	17.2	62	13.2	48	5.7	60	4.9	52
31	6.2	62		—	13.7	48		—	19.5	49	—	—	22.5	59	19.6	56	—	—	9.9	51	-	-	5.5	52

Vergleiche für die der Periode 1846—62 entsprechenden mittlern täglichen Temperaturen pag. 262. — Unter den obigen Maximaltemperaturen sind die Maxima der mittlern täglichen Temperatur zu verstehen, welche während der Periode auf den betreffenden Jahrestag fielen.

1864. # Observations horaires. Lugano: G. Pedrotta.

Heure.	12. Juin. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.	24. Juillet. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.	16. Août. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.
min	13,7	732,4	80	— 0	0													
1	13,2	732,4	78	—	0		20,0	737,0	60	SE 0	0		19,0	737,3	64	N 0	0	
2	12,8	732,3	81	—	0								16,8	737,6	64	N 0	0	
3	12,4	732,3	83	N 0	1	E							16,2	737,7	68	N 0	0	
4	11,6	732,4	86	NO 0	1	OSO	17,4	737,8	81	N 0	5	O	15,4	737,5	72	NO 0	0	
5	11,7	732,6	86	NO 0	1	NO	18,4	738,1	79	NO 0	8	O	14,8	737,7	72	NO 0	0	
6	12,5	732,7	86	N 0	1	O							15,0	737,8	74	NO 0	0	
7	15,8	732,7	77	N 0	0		20,6	738,5	78	NO 0	10	O	17,2	737,8	70	N 0	0	
8	18,4	732,7	73	N 0	1	—	21,2	738,6	79	NO 0	10	O	21,5	737,7	56	NO 0	0	
9	19,8	732,7	63	E 0	1	NO	21,9	738,7	79	NO 0	10	—	24,7†	737,1†	51†	E 0†	0†	
10	21,1	732,6	60	E 0	1	SO	24,4	738,7	70	NE 1	7	O	25,8	737,1	54	E 0	0	
11	22,2	732,5	49	E 0	1	SO	25,5	738,5	68	E 0	8	O	27,2	737,0	38	E 0	0	
midi	24,8	732,4	53	E 0	2	SO	25,8	738,2	62	E 0	8	O	29,4	736,4	41	E 0	0	
1	25,3	731,9	58	SE 0	3	S	26,4	737,8	60	SE 0	9	O	29,9	736,1	38	SE 0	1	—
2	25,8	731,6	52	SE 1	4	S	26,4	737,6	60	SE 1	9	NO	31,4	735,6	33	SO 0	1	—
3	26,0	731,5	54	S 1	3	S	26,6	737,5	57	SO 1	9	NO	30,1	735,3	37	SE 1	1	—
4	23,6	731,5	63	SO 1	9	NO/SE	26,5	737,1	60	NE 0	8	O	30,0	735,1	37	SO 0	1	—
5	21,0	732,1	82	SO 0	8	S	25,7	736,7	61	NE 0	8	—	28,4	735,0	40	SO 0	1	—
6	20,7	731,8	74	N 0	2	S	24,5	736,7	72	NE 0	9	—	26,0	735,0	52	SO 1	0	
7	19,5	731,9	77	NO 0	1	S	23,1	736,8	79	NE 0	8	—	22,7	735,3	60	NO 0	0	
8	18,2	732,3	82	N 0	2	SE	21,5	737,0	84	N 0	10	—	21,6	735,8	57	NO 1	1	—
9	17,2	732,8	85	NO 0	1	N	20,6	737,4	83	N 0	7	-	21,0	736,0	57	NO 0	2	NO
10	16,7	733,1	86	—	1	—	20,7	737,4	81	—	9	—						
11	15,8	733,1	89	—	0		20,6	737,3	78	—	9	—						
min	14,6	733,1	90		0		20,6	737,3	78	—	10	—						
Moyenne	18,11	732,87	73,9		1,9		22,78	737,65	71,8		8,1		23,06	736,57	54,0		0,8	

† A $9^1/_2{}^h$ matin.

En comparant les moyennes tirées des 3 heures d'observation ordinaires, savoir 7^h matin, 1^h soir, et 9^h soir avec les moyennes tirées des observations horaires, on trouve les différences suivantes:

$$\text{Moyenne horaire} - \frac{7^h + 1^h + 9^h}{3} =$$

		Température:	Baromètre:	Humidité:
		°	mm	%
12. Juin:		— 1.29	— 0.10	+ 0.6
24. Juillet:		+ 0.25	— 0.25	— 1.9
16. Août:		+ 0.36	— 0.07	— 1.0

Monats-Uebersicht: Juli 1864.

Station.	Temperatur.					Barometer.						Feuchtigkeit um 1h.			Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung	1h		Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung	Mittel.	Minim.					
							mm		mm		mm						mm			
Zurzach.	24°.18	11°.0	6	29°.9	12	9°.75	731.0	-9.9	725.7	3	737.8	31	2.04	55.3	41	6	4.6	51.8	N 79° O	412
Königsfelden.	22.10	12.3	1	27.4	12	6.51	730.5	-9.4	725.2	3	737.0	31	1.92	—	—	—	4.7	64.8	N 82 W	426
Aarau.	22.25	11.8	2	27.5	12	7.29	728.4	-7.3	723.3	3	735.1	31	2.04	64.2	46	6	4.6	72.4	N 30 W	386
Muri.	21.65	11.8	2	26.7	12	6.22	720.4	0.7	715.4	3	727.1	31	2.03	58.5	35	6	5.6	85.5	N 36 W	426
Bözberg.	20.87	11.0	1	27.4	12	6.24	713.5	7.6	708.6	3	719.8	31	1.92	65.6	50	6	4.9	93.3	N 56 W	412
Trogen (Gfeld).	17.41	8.4	4	22.8	12	4.38	684.0	37.1	679.1	13	690.2	31	1.83	69.8	50	6	6.0	201.2	N 64 W	409
Basel.	22.25	12.4	2	26.4	12	6.12	737.7	-16.6	732.4	3	744.3	31	2.00	56.0	33	6	4.7	71.7	N 46 W	387
Bern.	22.40	10.8	2	29.2	12	7.55	712.8	8.3	708.4	3	719.4	31	1.78	57.0	41	6	4.6	47.3	N 45 W	380
Affoltern.	20.56	10.5	10	25.6	12	6.28	687.6	33.5	683.8	3	693.6	31	1.74	63.2	42	6	4.9	81.2	N 66 W	428
Interlaken	21.78	12.9	4	27.4	12	5.85	713.3	7.8	708.7	13	719.4	30	1.78	71.5	58	6	3.8	175.2	S 87 W	425
Beatenberg.	18.15	8.5	8	22.9	12	5.92	666.0	55.1	661.7	13	672.2	30	1.73	77.3	61	6	4.6	168.8	S 29 O	383
Grimsel. (Hosp.)	13.00	2.4	5	18.4	28	5.08	610.7	110.4	605.7	13	617.1	31	1.85	72.0	48	3	?	45.9	S 36 O	425
Brienz.	21.34	12.0	4	27.4	12	5.98	712.0	9.1	707.2	3	718.8	31	1.82	70.4	52	6	6.7	151.8	N 54 W	428
Fribourg.	20.35*	?	?	24.8	12	5.26*	707.4*	13.7	703.7	3	?	?	1.78*	60.8*	?	?	4.4*	?	S 67 W	398
Vuadens.	20.53	8.4	4	25.1	12	6.45	693.4	27.7	689.3	3	700.0	31	1.45	—	—	—	6.6	117.8	N 73 W	422
St. Gallen.	19.27	10.5	10	25.0	12	4.76	704.1	17.0	697.8	13	710.3	31	1.91	67.0	42	6	4.9	150.4	N 44 W	413
Altstätten.	20.58	12.0	4	26.6	17	5.43	721.0	0.1	715.6	13	727.7	31	2.02	65.9	40	6	5.8	223.2	N 4 O	408
Sargans.	20.57	10.2	4	27.2	12	6.41	718.8	2.3	713.6	13	725.4	31	1.88	66.4	46	8	5.2	230.7	S 39 O	424
Wildhaus.	16.70	8.0	4	22.4	31	4.43	669.3	51.8	664.2	13	676.1	31	1.61	—	—	—	6.1	187.2	S 36 W	424
Genève.	23.58	7.0	2	31.2	12	12.08	727.5	-6.4	723.0	3	734.1	31	2.17	49.2	27	28	3.5	35.1	N 20 W	377
Glarus.	20.67	10.2	2	26.2	12	6.83	720.0	1.1	715.2	3	727.0	31	1.81	60.7	40	6	6.2	279.0	N 3 W	388
Auen (Linththal).	18.81	9.2	1	24.2	12	5.77	691.8	29.3	686.7	13	698.3	31	1.69	66.1	35	6	6.2	340.5	N 3 W	424
Marschlins.	20.75	10.1	2	26.7	12	6.81	715.0	6.1	709.8	13	722.2	31	1.78	60.8	38	3	6.1	157.2	N 51 W	419
Closters.	17.06	6.6	4	24.5	12	7.08	661.3	59.8	657.1	3	668.2	31	1.62	59.3	35	16	6.4	185.3	N 31 W	407
Chur.	21.44	11.7	2	27.2	12	6.62	709.5	11.6	704.5	3	717.3	31	1.78	57.0	42	2	5.2	90.9	N 45 O	406
Platta (Medels).	18.51	6.0	2	24.6	12	8.22	646.9	74.2	643.1	1	653.8	31	1.39	62.9	32	6	4.2	100.6	N 17 W	417
Ilanz.	22.04	11.7	7	28.6	12	7.16	700.6	20.5	696.5	3	708.2	31	1.61	53.5	37	3	4.2	128.2	N 80 O	417
Churwalden.	17.34	6.7	4	23.6	12	5.40	660.5	60.6	656.2	3	667.2	31	1.59	60.4	43	15	5.1	123.8	N 40 W	419
Reichenau.	21.26	10.6	4	27.1	12	6.99	709.5	11.6	705.0	3	717.7	31	1.86	—	—	—	5.0	111.8	N 45 O	417
Thusis.	22.83	10.4	2	29.4	12	9.29	699.6	21.5	694.9	3	708.4	31	1.65	54.8	36	6	5.0	85.7	N 8 O	418
Splügen (Dorf).	17.97	7.3	4	23.7	12	7.77	640.5	80.6	636.7	1	647.6	31	1.57	—	—	—	4.7	115.9	N 62 O	418
Bernhardin.	11.75	2.3	5	15.2	12	4.74	596.6	124.5	591.8	1	602.8	31	1.55	—	—	—	6.2	75.4	N	418
Stalla.	15.87	4.4	4	21.2	12	7.45	617.5	103.6	613.4	1	624.5	31	1.49	52.8	34	31	5.0	77.5	N 37 W	419
Julier.	11.97	0.0	2	17.0	12	6.47	583.9	137.2	579.4	1	590.6	31	1.54	—	—	—	3.8	11.7	S 57 W	420
Castasegna.	23.38	12.9	4	28.5	30	5.69	700.6	20.5	695.6	1	707.9	31	1.82	50.9	25	8	4.0	150.7	S 66 W	404
Sils (Maria).	16.24	5.6	4	20.6	30	7.93	614.5	106.6	610.0	1	621.6	31	1.41	54.3	35	9	4.7	84.8	S 54 W	420
Bevers.	16.79	4.4	5	22.4	12	8.91	622.3	98.8	618.0	1	629.9	31	1.46	46.2	24	2	4.9	77.6	S 51 W	405
Zernetz.	18.72	6.0	5	24.8	17	9.03	639.8	81.3	636.2	3	648.0	31	1.52	42.7	22	10	5.0	76.8	N 56 W	421
Remüs.	19.25*	8.2	5	27.2	12	8.75*	656.4*	64.7	?	?	664.7	31	1.96*	62.9*	?	?	?	?	N 50 W	421
Bernina (la Rösa).	14.18	4.6	1	18.4	12	5.35	610.5	110.6	605.3	3	616.7	31	1.86	—	—	—	3.6	47.1	N 34 O	420
Brusio.	22.80	12.6	4	25.8	31	7.17	694.2	26.9	689.9	1	702.7	31	1.72	53.1	31	9	5.0	36.4	S 7 O	421

Monats-Uebersicht: Juli 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.						Barometer.						Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wi um M
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.			
								mm			mm						mm	
Luzern.	Rathhausen.	23.17	12.1	4	29.1	12	7.41	723.7	-2.6	18.8	730.6	31	1.91	59.1	36	6.7	124.8	N 13
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	19.06	8.0	1	24.6	12	5.83	678.9	42.2	674.5	684.8	31	1.63	—	—	—	91.8	N 43
	Neuchâtel.	23.26	12.5	1	28.4	12	7.04	719.8	1.3	715.2	726.6	31	1.81	55.1	34	6.4	33.8	S 38
	Chaumont.	17.15	6.2	1	23.7	12	5.07	666.2	54.9	662.2	672.3	31	1.54	66.5	49	6.0	47.3	N 13
Schaffhausen	Lohn.	22.35	12.4	4	28.9	12	5.84	707.0	14.1	702.3	713.7	31	1.97	49.6	26	6.4	64.5	S 79
	Schaffhausen.	21.77	12.1	2	27.6	12	6.73	727.8	-6.7	722.8	734.6	31	2.06	56.1	29	6.9	57.6	N 82
Schwyz.	Schwyz.	20.27	11.0	4	25.5	12	5.21	714.7	6.4	710.0	721.1	31	1.82	66.7	46	8.5	279.4	N 61
	Einsiedeln.	18.35	8.7	4	23.6	12	5.64	684.9	36.2	680.3	691.1	31	1.71	64.4	46	6.4	204.2	N 58
	Rigikulm.	11.54	2.0	4	19.0	12	3.69	616.9	104.2	613.4	623.8	31	1.44	—	—	—	6.4	393.4	S 86
Solothurn.	Solothurn.	22.75	11.8	6	27.1?	25	7.33	723.8	-2.7	718.8	730.7	31	1.88	61.6	50	6.5	39.3	N 71
	Weissenstein.	16.99	2.4	1	20.3	30	9.31	656.2	64.9	651.0	662.5	31	1.38	82.8	71	19.4	?	?
	Olten.	22.14	12.8	2	27.0	12	6.50	727.5	-6.4	722.3	734.3	31	1.99	64.2	45	6.4	63.5	N 24
Tessin.	St. Gotthard.	10.59	1.0	5	16.4	12	4.62	595.0	126.1	590.7	601.7	31	1.49	—	—	—	5.4	17.5	N 5
	Faido.	24.11	12.0	5	28.4	30	7.85	699.3	21.8	695.1	707.0	31	1.84	44.5	17	6.3	60.2	N 27
	Bellinzona.	27.01	16.0	4	30.5	30	7.65	740.0	-18.9	734.6	748.1	31	2.09	47.2	17	8.4	53.9	S 7
	Lugano.	26.20	15.3	1	29.9	30	7.74	735.9	-14.8	731.3	743.6	31	2.17	54.6	35	19.3.6	53.2	S 58
	Mendrisio.	26.13	18.0	1	29.8	23	6.35	729.1	-8.0	724.2	737.0	31	2.15	52.5	29	23.5	25.8	S 61
Thurgau.	Kreuzlingen.	18.85	10.7	3	24.4	12	4.70	725.5	-4.4	720.9	732.0	31	1.78	72.6	45	1.5.2	76.5	N 8
	Frauenfeld.	21.34	12.7	10	25.9	12	5.64	724.8	-3.7	719.5	732.3	31	2.05	?	?	?6.6	48.0	N 19
Unterwalden	Engelberg.	17.65	7.6	2	21.9	12	5.79	676.0	45.1	671.3	682.4	31	1.65	67.5	49	6.6	260.3	S 75
	Stanz (Oberdorf).	21.22	11.4	4	26.4	12	6.43	722.8	-1.7	717.4	729.4	31	1.93	64.9	49	6.0	220.4	N 5
Uri.	Andermatt.	14.32	5.0	4	20.0	11	4.50	642.7	78.4	639.0	650.3	31	1.99	—	—	—	5.9	6.2	N 39
	Altdorf.	21.24	11.4	2	25.8	17	5.95	723.0	-1.9	717.9	729.7	31	1.78	62.6	41	8.4	204.6	N 61
Valais.	Martigny (Bourg).	24.13	13.4	5	29.4	12	7.21	719.2	1.9	714.7	726.7	31	1.66	52.3	38	9.2.6	55.6	N 7
	St. Bernhard.	9.96	0.4	1	15.7	12	5.82	568.8	152.3	565.1	575.2	31	1.25	—	—	—	5.0	116.4	N 45
	Sion.	24.68	13.0	2	29.5	25	7.76	716.0	5.1	711.8	723.7	31	1.58	48.0	35	15.4.6	48.6	S 72
	Zermatt.	19.48	4.9	2	24.3	28	10.55	629.9	91.2	626.2	637.2	31	1.35	49.7	35	1.3.8	38.9	N 19
	Grächen.	16.77	5.8	8	22.8	12	5.90	628.8	92.3	625.1	635.9	31	1.39	—	—	—	5.6	42.4	N 16
	Gliss.	23.98	12.5	5	28.5	12	8.50	701.8	19.3	697.6	710.2	31	1.74	—	—	—	4.1	27.2	S 45
	Simplon (Hosp.)	13.71	1.2	2	18.8	12	7.62	601.9	119.2	597.7	608.3	31	1.27	53.0	22	6.3.8	21.0	N 86
	Reckigen.	19.65	7.2	1	26.0	12	8.88	651.0	70.1	647.1	658.1	31	1.46	-	—	—	4.5	51.3	S 55
Vaud.	Bex.	26.01	9.6	2	30.1	12	11.74	724.0	-3.1	720.1	731.1	31	1.71	55.2	39	6.3.6	106.2	N 30
	Montreux (Vernex).	23.85	14.0	2	27.7	31	6.62	728.8	-7.7	724.4	735.1	31	1.72	58.6	44	6.4.1	88.6	N 58
	Morges.	23.40	12.3	7	27.4	30	7.27	729.4	-8.3	725.1	736.0	31	1.76	63.9	49	7.3.7	62.9	N 60
	Dizy.	22.45	10.8	4	28.8	12	7.52	712.0	9.1	707.1	718.2	31	1.72	59.6	41	6.4.7	58.9	N 37
	St^{e} Croix.	17.52	6.7	7	22.2	28	5.04	670.8	50.3	666.8	676.8	31	1.50	63.0	46	8.5.4	64.0	N 61
	Le Sentier.	19.11	4.4	6	24.0	16	8.49	677.2	43.9	673.2	683.5	31	1.33	57.0	37	9.3.8	46.9	N 31
Zug.	Zug.	23.56	11.1	2	28.2	30	8.11	724.9	-3.8	719.9	731.6	31	1.97	62.3	47	6.5.9	147.7	N 77
Zürich.	Uetliberg.	18.23	8.6	7	24.8	30	5.77	687.8	33.3	682.9	694.0	31	1.86	76.6	53	3.?	107.6	N 68
	Zürich.	21.29	12.9	4	27.0	16	5.24	721.1	0.0	715.8	727.5	31	1.91	70.5	52	6.4.8	86.8	N 50
	Winterthur.	22.02	12.1	10	27.7	12	6.97	723.6	-2.5	718.7	730.3	31	1.96	58.2	41	6.5.1	61.6	S 52

Meteorologische Beobachtungen.

August 1864.

Nicht eingesandt: **Porrentruy, Locarno, Weissenstein.**

Fribourg konnte wegen allzu vielen Lücken nicht aufgenommen werden.

Errata: Im Juniheft steht unter den Bemerkungen von Chaumont: 1. Ouragan SE 6–7^{h} s. statt 1. Orage au SE 6–7^{h} s.

Periodische Erscheinungen: **Bözberg**: 2. Weizen reif. 3. Ernte beendigt. 3. Sommergerste reif. 8. Einkorn reif. 15. Reife Pflaumen. 16. Emdet beginnt. 19. Die ersten weichen Beeren an den Weintrauben in Schinznach. 21. Die ersten Zeitlosen. 27. Erste reife Aepfelsorte (Spizarech). 29. Reife Frühtrauben in Effingen. 30. Hafer reif. 25. Erster Reif. — **Marschlins**: 1. Winterroggen und Sommergerste werden geschnitten (1863 den 22. Juli). 3. Erste reife Pflaumen (Cœur de pigeon) und frühe Birnen (Cuisse-madame; 1863 den 25. Juli). 15. Der Winterweizen wird geschnitten (12 Tage später als 1863). Erste Spur von Färbung an den sogenannten Augusttrauben im südlichen Schlossgraben (10 Tage später als 1863). 16. Der Hanf wird eingeheimst. 28. Erste sich röthende Traubenbeeren im Weinberge ob dem Schloss (1863 um 8 Tage früher). – **Platta**: Ende August Abgang der Schwalben. – **Remüs**: 1. Roggen an gut gelegenen Orten reif. 2. Einzelne reife Kirschen. 5. Johannisbeeren (wild und in Garten reif; ebenso Ahlkirschen. 9. Einzelne Weizenfelder reif. 26. Die erse Gerste geschnitten. — **Faido**: Après la moitié du mois complete maturité du poirier. – **Lugano**: Dans la première moitie du mois grande sècheresse. Beaucoup de puits des environs restèrent privé d'eau pendant quelques jours. Dans la seconde moitié le raisin commence à se colorer. — **Reckigen**: 3. Anfang der Ernte des Winterroggens. 20.–25. Ernte der Gerste.

864. Août.

Observations météorologiques.

Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	24.89	15.3	33.0	730.25	728.10	731.82	50.4	14	88	SSO 1	0.0			
2	23.33	18.4	28.8	727.75	727.53	728.52	52.0	40	61	var.	3.7			
3	18.83	12.0	24.5	728.40	727.54	729.02	58.1	39	78	N 1	0.0			
4	20.90	10.9	31.0	729.21	728.47	730.18	51.6	17	83	var.	0.1			
5	20.68	12.3	28.0	731.21	730.09	731.85	58.3	32	71	N 1	0.0			
6	21.21	12.6	28.0	728.96	726.94	730.60	64.0	44	76	N 1	0.6			
7	22.51	13.5	29.9	726.94	725.73	727.93	54.0	31	77	N 1	0.9			
8	22.60	13.8	31.0	726.82	726.07	727.56	54.6	22	79	N 1	0.2			
9	23.71	13.7	32.0	727.14	726.10	728.10	48.6	28	76	SSO 1	0.4			
10	17.97	13.5	23.0	728.49	727.50	729.93	64.1	42	79	var.	7.1			
11	13.68	10.0	18.2	731.54	730.67	734.37	53.3	36	87	NNE 2	4.6			
12	15.06	8.3	20.0	733.30	731.97	734.19	52.0	30	79	NNE 2	1.0			
13	15.72	8.3	21.1	731.32	730.50	732.22	52.4	39	61	N 3	0.2			
14	15.03	11.9	19.4	730.05	728.06	731.67	52.2	36	66	N 3	3.2			
15	16.12	10.0	22.0	729.74	728.80	730.46	61.1	45	69	N 2	0.1			
16	18.10	10.5	25.0	729.34	727.29	730.52	65.3	43	86	N 1	0.2			
17	19.94	11.8	27.2	725.59	723.92	727.03	61.7	40	88	N 1	1.0			
18	21.25	12.0	29.0	722.95	721.08	724.43	52.2	28	80	SO 1	4.8			
19	20.32	16.3	28.6	719.68	717.90	721.03	74.8	37	100	SO 1	9.1	32.1	3	pluie
20	17.71	13.8	22.0	721.96	719.82	726.11	76.2	54	96	SSO 2	7.0	33.7	8	id.
21	19.13	11.0	26.0	726.69	725.86	727.18	65.0	39	85	var.	3.0			rosée
22	19.52	13.7	24.2	724.38	721.72	726.38	73.6	59	89	N 1	6.8			id.
23	19.08	17.2	24.7	719.69	718.47	720.38	84.0	62	89	SSO 1	8.2	15.9	7	pluie
24	12.61	11.1	20.0	727.37	724.50	730.95	69.2	45	78	var.	8.9			
25	11.79	6.5	16.6	732.81	732.32	733.12	61.7	40	94	NNE 1	1.4			
26	11.73	6.0	17.1	731.59	730.51	732.47	72.7	53	90	NNE 1	7.2			
27	11.59	9.8	15.5	732.75	732.17	733.54	67.3	47	90	NNE 1	6.8			
28	11.10	5.0	16.7	732.71	731.49	733.40	72.3	46	95	N 1	1.8			rosée
29	13.11	5.5	22.4	731.50	730.11	732.44	75.7	50	96	N 1	1.2			id.
30	16.68	9.0	24.1	730.92	730.00	731.80	63.4	35	93	var.	0.2			id.
31	17.27	9.1	26.2	731.20	729.80	732.20	70.1	34	91	var.	1.4			id.
Moyenne	17.84	11.28	24.36	728.46	727.18	729.72	62.3	38.9	82.9		2.94	81.7	18	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	15.22*	728.72*	73.1*
1	14.27*	728.70*	77.7*
2	13.25*	728.66*	82.0*
3	12.43*	728.64*	85.1*
4	12.09*	728.67*	85.8*
5	12.38*	728.76*	83.5*
6	13.03	728.87	79.8
7	14.87*	729.00*	72.2*
8	17.00	729.07	64.0
9	18.16*	729.08*	59.7*
10	19.27	729.04	56.1
11	20.58*	728.85*	51.8*
Midi	21.43	728.60	49.2
1	22.20*	728.34*	46.6*
2	22.95	728.07	43.9
3	23.09*	727.80*	43.1*
4	22.89	727.64	43.1
5	22.36*	727.57*	45.1*
6	21.18	727.58	49.5
7	20.02*	727.81*	52.7*
8	18.93	728.11	56.0
9	17.67*	728.33*	61.3*
10	16.70	728.53	65.3
11	16.04*	728.68*	68.8*

Calme 2; N 175; NE 33; E 7; SE 7; S 61; SO 52; O 15; NO 10.

φ = N 10.6 O; intensité %: 47.8.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 17.84 + 0.41.

= 728.46 + 0.10.

= 62.3 — 2.3.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +17.84 + 5.17\ sin\ (\mu + 43.0) + 0.51\ sin\ (2\mu + 98.5) + 0.45\ sin\ (3\mu + 246.0)$.

Baromètre $B = 728.46 + 0.60\ sin\ (\mu + 183.8) + 0.32\ sin\ (2\mu + 139.4) + 0.03\ sin\ (3\mu + 344.5)$.

Humidité $H = 62.3 + 20.1\ sin\ (\mu + 223.0) + 2.2\ sin\ (2\mu + 325.2) + 1.7\ sin\ (3\mu + 76.8)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hâle les 5, 6, 7, 17, 18, 19, 30 et 31. — Halo-solaire les 18, 22; couronne-solaire le 18; couronne-lunaire le 12. — Orages accompagnés de décharges électriques: le 19, depuis 4h après-midi, toute la soirée et une grande partie de la nuit; le 20. de 1h à 3½h après-midi; le 23. de 7½ à 8½h du matin et de 5h à 6h soir. — Le 14. de 9h du matin jusqu'au soir, la bise a soufflé avec une violence peu ordinaire (un grand nombre d'arbres ont été brisés ou renversés); le maximum d'intensité a eu lieu de 5 à 7h du soir.

1864. Août. # Observations météorologiques. St. Bernard: ..

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.
				mm	mm	mm													
1	12.48	8.8	16.4	573.50	572.91	574.11	NE 1	1.2				22.7	187	138	184	19	Minuit	4.83*	568.99*
2	10.29	7.1	13.7	570.20	569.26	571.90	NE 1	6.0			brou.	22.5	187	139	195	18	1	4.60*	568.81*
3	9.64	5.8	12.1	569.38	568.68	570.20	NE 1	0.3				22.5	188	141	202	17	2	4.26*	568.68*
4	10.80	6.6	15.1	571.74	570.20	572.71	SO 1	1.4				22.6	188	144	208	17	3	3.92*	568.51*
5	11.15	7.7	14.0	573.57	573.09	573.99	NE 1	0.1				22.7	188	145	222	17	4	3.73*	568.46*
6	11.80	8.4	15.1	572.24	571.46	573.06	NE 1	0.9				22.7	188	150	231	17	5	3.81*	568.47*
7	9.73	7.0	12.9	569.84	569.53	570.20	NE 1	2.2				—	188	153	237	17	6	4.19	568.52
8	9.68	6.9	13.1	569.84	569.14	570.65	NE 1	1.2				22.8	188	154	244	16	7	4.83*	568.64*
9	11.74	9.0	14.8	570.41	570.26	570.62	NE 1	3.8				23.2	188	159	251	15	8	5.52	568.74
10	5.07	0.8	10.2	567.73	566.79	568.93	NE 2	9.1			br. pl.	18.5	188	163	254	14	9	6.40*	568.78*
11	-2.71	-3.1	-0.8	567.23	565.99	569.23	NE 2	8.6				20.3	195	165	258	13	10	7.26	568.81
12	1.89	-2.1	5.1	570.07	568.92	570.88	NE 2	0.0				20.1	195	168	259	11	11	7.70*	568.83*
13	5.23	3.8	7.9	569.73	569.22	570.41	NE 1	0.1				20.1	188	169	263	10	Midi	8.02	568.82
14	2.89	0.5	5.6	567.73	567.25	568.60	NE 2	2.4				—	198	174	268	9	1	8.39*	568.82*
15	6.40	4.7	9.2	569.00	567.87	569.87	NE 1	0.9				19.2	184	175	274	8	2	8.46	568.82
16	8.48	5.4	11.6	569.87	569.77	570.05	NE 1	0.3				19.3	181	178	280	7	3	8.25*	568.81*
17	8.19	6.0	11.5	568.02	567.55	568.79	NE 1	1.7				19.7	177	181	286	5	4	7.85	568.88
18	8.12	5.7	10.6	565.54	564.81	566.23	NE 1	6.0				20.3	176	184	288	5	5	7.18*	568.87*
19	6.53	5.9	8.8	563.61	563.08	563.95	SO 1	9.1	1.6	1	pluie	17.2	175	186	291	9	6	6.44	568.92
20	5.70	4.6	8.6	564.73	562.93	566.11	variab.	8.1	60.0	15	id.	17.3	175	187	291	17	7	5.80*	569.05*
21	7.78	3.6	10.8	568.46	566.55	570.10	variab.	2.4				—	176	187	280	20	8	5.28	569.19
22	8.22	6.0	11.4	569.27	568.06	670.13	SO 1	7.8			brou.	15.9	176	187	279	22	9	5.05*	569.21*
23	6.54	6.4	8.0	564.39	563.71	565.69	SO 2	9.8	172.0	18	pluie	16.6	177	189	280	24	10	5.04	569.19
24	-0.90	-3.6	5.4	563.93	562.61	565.87	NE 2	9.7	22.0	8	id.	15.7	178	190	279	29	11	4.93*	569.14*
25	-3.60	-4.2	-1.6	567.86	565.95	568.84	NE 1	7.2				15.5	183	187	273	30			
26	-1.46	-2.3	0.6	567.39	567.03	567.72	NE 1	8.4			brou.	15.7	183	189	275	31			
27	-2.88	-3.7	-0.3	567.56	567.00	568.24	NE 1	9.7			id.	16.5	183	189	279	32			
28	0.14	-2.8	2.8	568.65	567.89	569.43	NE 1	1.3				—	180	187	280	32			
29	2.95	-0.2	6.6	569.70	569.10	570.33	SO 1	2.8				16.7	178	187	285	32			
30	5.52	1.8	9.8	570.58	569.81	571.35	variab.	2.1				16.8	176	189	291	30			
31	7.90	3.8	10.9	571.88	571.23	572.36	NE 1	1.1				17.5	174	190	295	29			
Moyenne	5.91	3.36	9.03	568.83	567.18	569.70		4.06	255.6	42		19.28	183.4	171.7	260.7	18.5			

Calme 34; NE 244; SO 51

φ = N 45° E.

Intensité %: 69.2.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur

= 5.91 + 0.1

= 568.83 + 0.0

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi) :

Température $T = +5.91 + 2.13\ sin\ (\mu + 59.1) + 0.60\ sin\ (2\mu + 72.8) + 0.18\ sin\ (3\mu + 256.4)$.

Baromètre $B = 568.83 + 0.24\ sin\ (\mu + 344.7) + 0.19\ sin\ (2\mu + 154.9) + 0.03\ sin\ (3\mu + 327.8)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

1864. Août. # Observations météorologiques. Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm									
1	14.45	8.1	18.3	606.57	605.55	607.28	70.3	34	99	S	1	0.6			
2	13.80	10.2	18.0	602.82	601.74	603.96	57.8	45	66	NO	1	2.1			
3	10.36	5.1	15.3	602.52	602.08	603.53	68.8	35	89	NE	1	0.3			
4	12.47	5.1	17.3	604.70	603.50	605.79	72.3	31	91	SO	1	0.9			
5	14.18	10.1	18.0	604.49	605.92	606.73	49.4	27	59	NE	1	0.0			
6	14.30	10.1	18.4	605.28	604.08	606.35	51.0	27	79	variab.		0.9			
7	13.34	9.4	17.2	602.85	602.14	603.39	58.2	40	72	N	1	2.8			
8	13.15	10.0	17.1	602.77	602.45	603.79	57.5	37	79	O	1	1.1			
9	13.39	5.4	19.2	603.33	602.25	603.58	67.0	31	96	variab.		3.8			
10	9.77	5.8	14.6	601.26	600.43	601.96	62.3	42	77	id.		6.8			
11	3.36	0.8	7.2	601.29	599.53	603.36	63.3	29	78	SO	3	5.0			
12	5.54	-1.2	9.6	604.05	603.48	604.60	56.9	31	82	N	1	0.3			
13	7.04	2.1	12.0	603.31	602.90	603.63	62.0	32	99	NE	1	0.0			
14	5.28	3.1	9.0	601.97	601.68	602.26	61.0	32	100	N	1	4.3			brou.
15	9.85	5.0	14.6	602.65	601.58	603.33	55.7	35	73	N	1	0.9			
16	11.25	6.6	15.4	602.97	602.38	603.23	63.7	45	84	NE	1	0.7			
17	11.29	9.0	15.7	600.92	600.37	601.33	65.8	42	92	variab.		3.7			
18	11.65	8.0	15.2	598.66	597.58	599.20	61.8	27	90	id.		4.0			
19	8.36	8.0	10.8	596.98	596.83	597.08	92.2	73	100	SO	3	9.2	10.7	10	pluie
20	8.16	7.6	11.7	597.44	595.63	599.33	89.2	63	97	variab.		8.6			brou.
21	9.39	4.2	13.9	601.55	600.18	603.11	67.4	41	95	O	1	3.1			
22	10.34	8.2	13.2	602.35	601.60	603.33	88.4	75	90	S	3	5.3			
23	9.12	8.8	11.9	597.37	596.10	598.83	96.1	73	97	SO	2	9.1			id.
24	5.17	2.0	8.2	597.12	595.35	599.65	75.2	55	85	SO	2	5.3			
25	2.14	-1.0	8.0	602.13	601.28	602.90	70.3	33	97	N	1	3.2			
26	1.35	-1.4	5.0	601.75	601.37	602.06	77.3	49	92	NE	1	6.0			
27	0.48	-0.1	4.0	601.78	601.06	602.33	92.4	74	100	N	1	8.7			id.
28	1.96	-1.8	6.2	602.86	602.41	603.63	66.7	39	93	NE	1	2.3			
29	1.60	1.0	8.6	603.80	603.38	604.36	80.3	60	94	SO	2	2.4			
30	6.75	3.6	11.4	604.29	603.83	605.08	81.0	57	97	SO	1	2.7			
31	8.35	5.0	14.2	605.31	604.93	605.98	78.1	47	100	O	1	0.4			
Moyenne	8.73	5.06	12.88	602.23	601.41	603.06	69.7	43.9	88.5			3.37	10.7	10	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	6.42*	602.61*	83.5*
1	6.07*	602.49*	85.3*
2	5.61*	602.35*	87.1*
3	5.31*	602.20*	88.0*
4	5.29*	602.09*	87.3*
5	5.48	602.02	85.0
6	6.62*	602.01*	79.1*
7	7.96	602.04	71.7
8	9.01*	602.11*	67.0*
9	10.05	602.20	62.9
10	10.89*	602.21*	58.7*
11	11.40	602.17	56.5
Midi	11.92*	602.16*	54.9*
1	12.30	602.13	52.7
2	12.40*	602.03*	52.0*
3	12.37	601.97	52.3
4	11.91*	601.97*	52.8*
5	11.02*	602.03	55.7
6	9.96*	602.14*	61.2*
7	8.81	602.28	67.0
8	7.83*	602.44*	72.6*
9	7.24	602.58	77.2
10	6.84*	602.65*	80.0*
11	6.64*	602.66*	81.9*

Calme 89; N 39; NE 34; E 4; SE 4; S 33; SO 86; O 42; NO 24.

φ = S 82°.9 O; intensité %: 29.8.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 8.73 + 0.41.

= 602.23 + 0.02.

= 69.7 − 2.5.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 8.73 + 3.50\ sin\ (\mu + 63.4) + 0.45\ sin\ (2\mu + 77.2) + 0.40\ sin\ (3\mu + 255.4)$.

Baromètre $B = 602.23 + 0.23\ sin\ (\mu + 285.3) + 0.21\ sin\ (2\mu + 132.1) + 0.00$

Humidité $H = 69.7 + 18.3\ sin\ (\mu + 243.0) + 0.5\ sin\ (2\mu + 286.3) + 2.1\ sin\ (3\mu + 70.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Bern: Sternwar

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung
1	17.8	28.4	20.6	22.3	717.1	715.5	714.1	715.6	82	44	43	56	S 0	W 1	S 1	0	0	0			hell
2	18.4	22.4	16.4	19.1	713.0	713.2	714.9	713.7	75	59	61	65	SO 0	W 2	N 0	6	10	10			bew.
3	13.4	21.6	16.2	17.1	714.5	713.8	714.0	714.1	75	50	62	62	NO 0	N 2	NO 0	0	0	1			hell
4	11.9	25.4	19.2	18.8	714.6	714.5	715.4	714.8	86	42	64	64	SO 0	W 2	S 0	0	0	0			id.
5	14.7	27.5	19.0	20.4	717.4	716.8	716.4	716.9	80	42	68	63	SO 0	O 1	N 0	0	0	0			id.
6	15.6	28.8	21.1	21.8	716.0	714.3	713.0	714.4	83	37	62	61	S 0	NW 2	W 0	0	0	1			id.
7	17.0	27.3	19.3	21.2	713.4	712.4	712.2	712.7	77	35	80	64	S 0	N 2	SW 0	0	3	2			id. bew
8	16.2	27.4	19.4	21.0	712.6	712.3	713.1	712.7	75	39	64	59	S 0	SW 2	SW 0	0	2	0			hell
9	16.2	28.3	22.2	22.2	713.4	712.3	712.0	712.6	76	39	67	61	S 0	W 1	W 0	0	0	2			id.
10	19.3	12.6	12.9	15.1	711.8	713.9	714.3	713.3	58	89	76	74	SW 2	SW 0	SW 1	9	10	8	4.0	Regen	bed.
11	9.3	13.2	8.6	10.5	715.5	716.3	719.4	717.1	71	51	88	70	NW 1	NW 1	SW 0	5	10	8	0.5	id.	bew.
12	8.1	16.7	11.6	12.1	719.7	719.0	718.3	719.0	88	51	64	68	NO 0	NO 2	O 0	0	0	0			hell
13	8.2	18.2	12.6	13.0	717.5	716.9	717.3	717.2	82	48	63	64	NO 0	NO 4	NO 0	0	0	0			id.
14	10.4	17.6	11.1	13.0	717.8	717.3	717.4	717.5	77	34	67	59	NO 3	NO 4	NO 3	0	1	3			id.
15	11.8	18.9	13.4	14.7	715.9	715.5	716.5	716.0	66	55	77	66	NO 3	NO 4	NO 2	0	0	0			id.
16	11.6	22.4	17.2	13.7	715.5	714.5	713.3	714.4	87	54	76	73	O 0	NO 3	N 0	0	0	0			id.
17	13.6	26.6	17.4	19.2	712.6	710.8	710.6	711.3	88	42	71	67	SO 0	NW 1	SW 1	0	2	0			id.
18	13.0	23.3	16.4	17.6	709.7	708.7	707.8	708.7	92	60	77	76	O 0	N 2	N 0	5	5	10			bw.dunst
19	13.4	21.2	16.3	17.0	706.8	705.6	705.0	705.8	99	71	99	90	W 0	NW 1	NW 0	10	10	10	-	id.	id. regn
20	14.8	17.1	15.0	15.6	704.9	707.3	710.6	707.6	96	80	97	91	S 0	NW 4	NO 0	10	8	10	33.2	id.	veränd.
21	12.1	20.9	18.0	17.0	712.4	712.1	711.9	712.1	87	54	76	72	S 0	NW 1	SO 1	0	1	6			dunstig
22	13.1	26.3	20.0	19.8	711.8	710.1	707.5	709.8	86	51	83	73	S 0	NO 1	S 0	5	3	9			schön
23	18.2	18.0	15.5	17.2	705.5	705.5	704.2	705.1	84	87	81	84	SO 0	SW 3	NW 1	9	10	10			regn.
24	10.2	11.4	9.4	10.3	709.6	711.4	715.3	712.1	81	68	81	77	W 2	W 0	W 2	10	7	10	12.8	id.	bed.
25	8.5	13.9	7.5	10.0	717.4	717.6	717.7	717.6	86	45	86	72	W 1	NW 1	NW 0	3	6	0			hell
26	5.9	15.4	9.2	10.2	717.0	716.1	716.5	716.5	91	49	95	78	W 1	W 0	W 0	5	5	10			bew. reg
27	8.3	12.2	6.6	9.0	717.0	717.9	718.6	717.8	95	76	98	90	SW 0	S 0	O 1	10	9	2	7.7	id.	regn. hel
28	4.4	13.0	8.2	8.5	718.2	717.5	717.1	717.6	97	72	93	87	N 1	NO 2	NO 0	8	2	0	1.6	id.	nebl. hel
29	5.6	17.8	11.9	11.8	717.2	716.4	715.9	716.5	100	53	80	78	SW 0	NW 1	SW 0	5	0	0			id.
30	9.4	22.5	14.0	15.3	716.6	716.2	716.2	716.3	88	53	90	77	S 0	SW 0	SW 0	1	0	0			schön
31	11.3	23.3	15.6	16.9	716.9	716.2	715.8	716.3	89	54	88	77	S 0	W 0	SW 0	0	0	0			hell
Mittel	12.34	20.65	14.90	15.96	714.17	713.80	713.95	713.97	83.8	54.3	76.7	71.5							59.8		

1. Am Horizont einige Wolken Mittags. — 2. Wind gleich nach 1h heft. werdend; sehr veränderlich Wetter; Ab. Wetterleuchten in S. — 3. Mittags Cirrostrati in S; Abendroth. — 5. Am Horizont Nebel Ab. — 6. Wetterleuchten in S Ab.; Wolken in S u. W. 7. Wolkenzug 1h NW. — 8. Morg. stellenweise Nebel über dem Boden; Alpen den ganzen Tag bedeckt. — 9. Morg. Alpen sichtbar; Ab. Wetterleuchten in S.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Bern: E. Jenzer.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	23.17	-0.13	30.8	15.0									7	3.82	2	0.00	11	20.78	4	17.15
2	19.00	-0.30	23.1	15.3	6	9.61	4	1.49					7	3.77	1	0.00	2	3.14	4	23.92
3	17.00	-0.07	22.0	10.5	3	0.81	17	64.47											4	0.00
4	19.29	-0.51	29.2	9.0			1	0.06			1	0.00	3	0.11	2	0.00	13	21.90	4	2.50
5	20.52	-0.35	28.0	11.8	7	5.84	5	7.16			3	0.05	8	0.54			1	0.00		
6	22.19	-0.24	30.7	12.6	3	4.91					1	0.00	9	2.19	1	0.00	4	2.98	6	16.85
7	22.24	0.01	29.5	14.7							2	0.41	9	5.12	3	1.91	4	9.45	6	19.84
8	21.45	-0.38	28.4	13.3	1	0.00							7	1.82	4	0.02	2	3.76	10	40.55
9	22.25	-0.95	30.0	13.0	1	0.00	1	0.00			1	0.00	6	2.30	3	0.00	5	11.83	7	32.86
10	16.87	1.04	20.8	11.0	1	2.65									4	4.94	17	73.16	2	1.63
11	11.39	0.42	15.0	7.6	2	5.09							3	1.45	1	0.05	12	16.18	6	15.15
12	12.13	-0.17	18.0	5.0	1	0.87	15	86.95	2	0.00	4	0.44	1	0.00	1	0.00				
13	12.96	-0.07	18.4	5.6	2	6.05	21	111.76	1	4.67										
14	12.73	-0.40	17.1	8.3	1	6.58	15	167.55	8	88.33										
15	14.24	-0.76	19.7	8.6	2	6.02	9	47.08	13	176.80										
16	17.25	-0.42	24.4	9.3	7	20.31	12	52.41	1	0.20	3	0.00	1	0.00						
17	19.53	-0.37	28.6	10.8	6	6.56			2	0.56	3	0.06	4	0.27	4	0.43	2	2.19	3	2.74
18	17.43	-0.13	22.9	11.1	9	51.15	7	2.28			6	0.00	2	0.00						
19	17.09	-0.68	22.6	13.7	17	27.54	2	1.26			1	0.07	1	5.97			1	0.00	2	1.13
20	17.01	0.51	21.9	14.7					1	1.57	1	0.00	3	4.97	6	44.50	9	32.67	1	5.80
21	17.79	0.09	25.1	9.9	1	0.00					2	7.02	4	5.35	3	0.00	9	3.71	5	2.68
22	20.24	0.07	28.2	12.1	4	0.00	3	0.00	2	0.15	1	0.00	11	1.04	1	0.00	1	0.00	1	0.00
23	18.55	0.12	21.6	17.0					1	0.00	2	0.00	2	0.00	5	2.25	10	25.22	4	1.77
24	12.10	1.10	18.0	9.3											1	0.00	17	57.80	6	24.96
25	11.15	-0.15	16.4	6.6	2	0.79							1	0.00			13	2.78	8	7.17
26	10.41	0.28	17.0	4.0									8	0.00	3	0.00	7	0.02	6	10.11
27	9.15	-0.22	12.5	5.9					1	0.00	10	7.28	6	6.21	4	0.00	2	0.00	1	0.00
28	9.04	-0.13	15.0	3.0	4	2.30	9	10.78	1	0.00	8	0.00			1	0.00			1	0.00
29	12.80	0.23	21.7	4.0	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	4	0.00	5	0.00	7	0.30	4	0.19
30	15.94	-0.03	24.0	8.0							4	0.00	6	0.00	6	0.00	6	0.10	2	0.00
31	17.55	0.12	25.9	9.3									11	0.00	4	0.00	5	0.00	4	0.00
Mittel	16.464	-0.079			81	158.08	122	553.15	34	272.28	54	15.33	124	44.93	65	54.10	160	287.97	104	227.00

10. Regen Morg.; Wolkenzug 1^h W. — **11.** id. — **12.** Am Tag über von Zeit zu Zeit heftige Windstösse aus NO. — **14.** Nachm. ganz bew.; den ganzen Tag heftiger Wind. — **16.** Morg. Thalnebel. — **17.** Dunstig. — **18.** Gegend höchstens zwei Stunden im Umkreis sichtbar Morg.; um 8^h Ab. Blitze in SO. — **19.** Regen über Nacht: Donner in SO 3^h Ab.; von 8-11^h Ab. heft. Gewitter.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Bern: E. Jenzer

Tag.	Luftdruck.				Regen.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	717.96	0.23	719.9	715.9																
2	715.18	−0.05	716.1	714.6																
3	715.50	−0.03	716.0	715.0																
4	715.75	−0.15	717.0	715.3																
5	717.67	−0.30	718.3	717.0																
6	716.20	0.07	717.7	714.5																
7	714.01	−0.02	714.7	713.0																
8	713.68	−0.05	714.3	713.3																
9	713.76	−0.11	714.3	713.0																
10	714.04	−0.19	715.1	712.9													1	4.00		
11	716.89	−0.44	720.0	714.9													1	0.50		
12	719.62	−0.15	720.0	719.2																
13	718.23	−0.10	719.2	718.0																
14	718.08	−0.02	718.4	718.0																
15	716.85	−0.05	718.0	716.5																
16	715.89	0.02	717.2	714.5																
17	712.69	0.06	714.5	711.5																
18	710.01	0.01	711.7	708.5																
19	707.08	0.26	709.8	705.5	5	9.47					1	6.88	1	6.33					1	0.32
20	708.06	−0.27	712.4	705.6					1	0.16	1	0.82	2	5.88					1	0.07
21	712.97	−0.20	713.5	712.4																
22	711.42	−0.01	713.0	708.9																
23	706.46	0.18	708.9	704.2											1	0.82	7	8.74		
24	711.69	−1.28	716.6	705.4											1	0.10				
25	717.84	−0.58	718.7	716.6																
26	717.47	−0.13	718.6	716.8													2	0.48		
27	718.26	−0.21	719.5	717.4							2	1.21	1	0.51	1	0.50			1	2.90
28	718.52	−0.01	719.4	718.0																
29	717.46	−0.07	718.0	716.8																
30	717.18	0.05	717.8	716.7																
31	717.58	0.00	718.0	717.0																
Mittel	714.965	−0.115			5	9.47			1	0.16	4	8.86	4	12.72	3	1.42	11	13.72	3	3.29

20. Morg. heftiger SW: Mittags Regen in N; Wolkenzug 1h SW. — **22**. id. 7h Vorm. W: nebl. Gewölk. — **23**. Gewitter Nachts. **26**. Regen Nachts. — **27**. id. Morg. — **28**. Wolkenzug 1h O rasch. — **29**. Morg. feuchter Nebel. — **31**. Ab. einige Wolken in N und später auch in W.

1864. August.

Meteorologische Beobachtungen.

Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	18.0	24.4	17.4	19.9	670.4	668.8	668.5	669.2	79	77	79	78	SO 0	SO 0	SO 0	0	0	0			klar
2	18.4	21.4	13.7	17.8	666.8	666.3	667.6	666.9	81	85	91	86	SO 0	SO 1	NW 1	4	5	9	4.2	Regen	gewitter.
3	13.0	19.2	12.4	14.9	666.8	666.6	667.1	666.8	84	73	85	81	S 2	SO 1	NW 1	1	1	0		Thau	heiter
4	14.7	20.5	14.7	16.6	667.1	668.2	669.2	668.2	77	76	76	76	O 0	SO 1	NW 1	0	1	1		id.	id.
5	16.2	21.8	16.6	18.2	670.1	670.6	670.3	670.3	80	77	81	79	S 1	SO 1	NW 1	0	1	0		id.	id.
6	18.4	23.8	16.3	19.5	669.4	668.3	667.1	668.3	82	74	80	79	S 0	S 2	NW 1	0	1	1		id.	id.
7	17.7	24.1	18.4	20.1	666.6	666.2	666.3	666.4	78	69	72	73	S 0	NW 1	NW 1	2	3	3		id.	id.
8	16.9	24.0	16.0	19.0	665.9	666.0	667.2	666.4	79	74	78	77	S 1	SO 2	NW 2	1	1	1		id.	id.
9	17.2	22.7	18.4	19.4	666.8	666.4	666.3	666.5	80	74	76	77	S 1	S 1	NW 0	1	1	2		id.	id.
10	17.4	11.1	10.4	13.0	665.2	666.3	666.8	666.1	70	98	79	82	S 2	N 1	NW 0	9	10	9	7.5	Reg.Neb.	reg. bed.
11	7.0	9.8	4.9	7.1	667.0	668.5	670.6	668.9	83	87	88	86	O 2	SO 2	NW 0	10	9	8	6.5	Regen	id.
12	6.6	14.6	7.6	9.6	670.6	670.7	670.6	670.6	86	84	89	86	S 1	S 2	NW 1	0	1	0	0.2	Thau	klar
13	8.0	16.0	8.9	11.0	669.2	669.0	670.0	669.4	91	81	88	87	S 1	S 1	NW 1	1	1	8		id.	id.
14	8.4	14.4	8.9	10.6	669.0	668.9	668.7	668.9	93	69	73	78	SW 1	N 2	N 3-4	6	2	3		id.	nebl. hell
15	7.9	15.1	11.4	11.5	667.8	667.9	669.0	668.2	87	82	93	87	SW 0	S 1	NW 1	0	1	8		id.	klar
16	11.1	19.1	13.9	14.7	667.7	667.6	667.2	667.5	92	83	86	87	S 0	SO 1	NW 0	0	1	0		id.	id.
17	14.8	21.9	13.9	16.9	665.1	664.3	663.9	664.4	86	70	78	78	S 0	SO 2	W 0	1	2	0		id.	id.
18	15.2	19.5	13.9	16.2	662.3	661.8	661.1	661.7	82	79	86	82	S 0	SO 1	W 0	0	8	9		id. Regen	bed.
19	12.4	19.0	11.0	15.1	659.8	659.1	658.2	659.0	94	78	91	88	W 0	S 1	W 0	10	8	9	2.9	Regen	id.
20	13.2	17.7	11.9	14.3	658.1	660.2	663.9	660.7	96	78	97	90	SW 1	S 2	0	9	6	10	18.6		heit. neb.
21	11.4	18.4	13.5	14.4	664.4	665.5	665.9	665.3	91	73	77	80	SO 1	S 2	NW 0	2	2	1	5.1		heiter
22	16.5	22.4	17.0	18.6	665.1	664.4	662.1	663.9	63	64	64	64	S 1	S 2	W 0	4	2	3		Thau	id.
23	17.8	17.1	13.4	16.1	659.1	659.1	658.1	658.8	68	94	88	83	S 2	S 0	W 1	1	10	10	0.2	Th. Reg.	regn.
24	9.1	7.3	5.8	7.4	660.1	663.7	667.3	663.7	84	77	85	82	N 3	N 2	0	10	10	10	23.1		id.
25	6.7	12.0	5.0	7.9	668.5	669.2	670.0	669.2	90	68	78	79	S 0	S 3	NW 0	8	2	0	1.0		heiter
26	6.8	9.6	6.0	7.5	668.2	668.2	668.3	668.2	73	80	91	81	S 1	SO 1	NW 1	7	10	6		id.	bed.
27	6.0	5.7	3.8	5.2	668.2	669.5	670.3	669.3	97	95	91	94	SO 0	S 2	0	10	10	6	7.8	Reg.Neb.	regn.
28	5.6	9.9	6.5	7.3	668.5	669.3	669.4	669.1	97	80	88	88	S 1	S 1	NW 0	1	5	0	2.9	Reif	bew.
29	8.1	15.4	9.8	11.1	669.2	668.8	669.0	669.0	79	70	83	77	S 1	S 2	NW 1	0	2	1		id.	klar
30	10.6	17.8	12.0	13.5	668.7	668.7	669.4	668.9	87	73	81	80	S 1	S 1	NW 1	1	1	0		id.	id.
31	13.0	19.5	14.1	15.5	669.0	669.4	669.6	669.3	73	71	71	72	S 0	SO 1	NW 1	0	0	0		id.	id.
Mittel	12.39	17.25	11.95	13.87	666.47	666.69	667.06	666.74	83.3	77.2	83.0	81.2							80.0		

1. Abendroth. — **2.** Hagel auf dem See. — **3.**–**5.** Abendroth. — **6.** id.; Wetterleuchten in S. — **7.** Dahlien blühen. Abendroth. **8.** id. **9.** id.; Donner von 4-5^h Ab.; Wetterleuchten später. — **10.** Regen von 12-3½^h Ab. — **11.** Schnee bis 1950^m herab; Gewitter von 3-3½^h Ab. **12.**, **13.** Abendroth. — **14.** Nachm. und Ab. heftiger N und NOwind; Alpenglühen; Ab. stürmisch. — **15.**, **16.** Abendroth. — **18.** Ab. Gewitter in S; 5^h id. den Bergen entlang; Wetterleuchten 9^h Ab. — **19.** Gewitter 4½^h und 9^h Ab.; 7^h Ab. Platzregen. — **20.** Ab. Regen in Nebel. **21.** Morg. aufsteigende Nebel. — **23.** Regen von 10^h Vorm.; Gewitter Ab. und später Wetterleuchten. — **26.** Regen von 6^h Ab.; doppelter Regenbogen. — **27.** Schnee bis 1700^m herab. — **28.**, **29.**, **30.** Abendroth. — **31.** Korn geschnitten. Anfang der Emdernte. Alpenglühn. Wetterleuchten Nachts.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Zürich: Sternwarte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	19.0	26.2	22.2	22.5	724.9	723.5	721.8	723.4	86	70	87	81	NO 0	NW 1	NW 0	0	1	0		Th. Neb.	s. schö
2	19.6	18.7	17.1	18.5	721.0	721.6	723.1	721.9	93	86	89	89	NW 1	NW 3	NW 0	5	8	6	0.2	Reg. Neb.	zm. schö
3	14.2	20.0	15.9	16.7	723.0	722.5	722.5	722.7	82	71	99	84	NW 1	N 1	NO 0	3	1	1		Nebel	schön
4	15.1	22.2	18.4	18.6	722.8	722.9	723.4	723.0	84	69	95	83	NO 0	N 1	NW 0	0	1	0		id.	id.
5	16.5	24.5	18.2	19.7	725.7	725.3	724.7	725.2	88	62	94	81	NW 0	N 0	N 0	1	1	0		id. Thau	id.
6	17.2	26.0	22.8	22.0	724.0	722.2	721.1	722.4	88	72	67	76	N 0	NW 0	NW 1	1	1	1		id.	id.
7	18.9	26.5	21.6	22.3	721.2	720.3	720.1	720.5	87	61	73	74	NW 0	N 1-2	NW 0	1	2	5		Thau	id.
8	18.6	25.2	20.6	21.5	720.4	720.5	721.2	720.7	86	61	70	72	NW 0	NW 1	NW 1	0	3	1		id.	id.
9	18.8	26.5	21.4	22.2	721.3	720.0	719.5	720.3	86	59	93	79	NW 0	NW 1	NW 1	1	1	3		id.	id.
10	20.6	14.6	14.2	16.5	718.8	722.3	721.9	721.3	69	84	76	76	NW 2	NW 1	NW 1	9	10	4	0.9	Regen	rgn. bew
11	11.6	12.5	11.0	11.7	723.3	723.5	727.1	724.6	79	88	88	85	N 0	S 1	S 1	5	10	9	3.5	id.	veränd.
12	10.0	15.1	12.4	12.5	728.4	728.0	727.4	727.9	87	65	69	74	SW 0	N 1	NO 2	7	3	1	0.6		schön
13	10.3	16.4	13.2	13.3	726.6	726.3	726.3	726.4	84	62	77	74	NO 0	NO 3	NO 2	1	1	0		Thau	wind.
14	11.4	16.4	12.5	13.4	727.0	726.9	726.9	726.9	81	60	79	73	NO 2	NO 2	O 1	1	6	9		id.	id.
15	12.3	16.4	14.0	14.2	725.0	725.4	725.6	725.3	81	70	89	80	NO 1	O 3	NO 0	1	6	7		id.	id.
16	12.9	21.9	17.8	17.5	724.0	722.9	721.5	722.8	90	71	92	84	NO 1	NO 2	NO 0	1	1	1		id.	schön
17	14.6	24.2	19.5	19.4	720.4	718.7	718.1	719.0	100	62	86	83	NO 0	NW 2	NW 0	0	2	6		Th. Neb.	dunstig
18	14.7	18.9	16.6	16.7	717.9	717.3	715.9	717.0	82	79	96	86	NW 1	N 1	NO 0	10	7	6			bd. schö
19	14.2	19.5	17.4	17.0	714.8	714.2	713.0	714.0	96	89	95	93	NO 0	NO 1	NO 0	10	4	10	2.1	id. Regen	regn.
20	17.6	22.3	15.4	18.4	712.2	714.3	719.3	715.3	88	62	83	78	SO 0	W 4	W 2	8	7	10	23.1	Regen	wind.
21	13.6	20.7	17.4	17.2	720.5	720.6	720.4	720.5	93	69	80	81	NW 0	NW 1	W 1	1	2	3	0.2		schön
22	15.2	25.1	19.2	19.8	720.0	718.4	715.1	717.8	91	66	94	84	W 1	NW 1	NW 0	2	2	4		Th. Neb.	zm. schö
23	18.4	20.0	19.1	19.2	713.8	712.9	711.1	712.6	92	80	86	86	S 1	W 2	SW 4	8	9	5	9.4	Regen	stürm.
24	11.5	12.7	9.2	11.1	717.3	719.9	723.6	720.3	75	70	95	80	NW 3	NW 2	NW 1	10	10	8	1.4	id.	wd. regn
25	9.6	13.5	10.4	11.2	725.5	725.9	726.4	725.9	67	60	79	69	NW 1	NW 1	NW 1	1	8	1			zm. schö
26	6.9	15.7	11.1	11.2	725.4	724.4	724.5	724.8	94	68	87	83	NW 1	NW 0	NW 1	6	6	9		Nebel	id.
27	10.6	10.2	9.4	10.1	725.0	725.7	727.4	726.0	87	85	99	90	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	7	3.4	Regen	regn.
28	6.8	14.2	9.8	10.9	726.9	726.2	725.7	726.3	91	71	94	86	NW 0	NO 2	NW 0	7	2	0	2.4	Nebel	schön
29	6.9	16.9	12.0	11.9	725.5	725.0	724.2	724.9	91	71	94	85	NO 0	NO 0	NW 0	1	1	0		id. Thau	id.
30	10.8	20.1	14.4	15.1	724.7	723.9	724.1	724.2	90	68	95	84	NW 0	NW 1	NW 1	3	2	0		id.	id.
31	13.0	21.5	17.4	17.3	724.6	724.2	723.8	724.2	91	71	78	80	NW 0	NW 0	NW 1	1	1	1		id.	id.
Mittel	13.92	19.47	15.86	16.44	722.31	722.12	722.15	722.20	86.5	70.4	86.4	81.1							38.2		

1. Morg. und Ab. Nebel auf See. — **2**. id.; Regen $7^h\,2^b$ Vorm., $8^h\,4^b$, nach 10^h Donner; Regen bis gegen 1^h; Wolkenzug 1^h W. **3**. Ab. Nebel über Stadt; Luft sehr feucht. — **4**. id. **5**. Nebel Morg. **6**. id.; Nachts Wetterleuchten in S. **8**. Morg. starker Nebel; 9^h Ab. Wetterleuchten in S; nach 11^h Ab. sehr windig. — **10**. Regen von 9-12^h Vorm. und 1^h kurz; Wolkenzug N. — **11**. Regen von $9^h\,2$-$10^h\,2^b$ Vorm.; Hagel von $12^h\,4$-$12^h\,4^b$; Regen von 1^h bis $1^h\,20^m$; Vorm. Donner; Wolkenzug N. **12**. Nachts sehr kühl und windig. — **15**. Wolkenzug O. **17**. Nebel dicht bis 7^h Vorm.; sehr trüber Tag. **19**. Wolkenzug W; Nebel Morg.; Regen von 7-$10^h\,2^b$ Vorm., 3-$5^h\,2^b$, $7^h\,2^b$ Ab. **20**. Wolkenzug W; Regen 8^h Vorm., $7^h\,4^b$ Ab. und nach 9^h Ab.; gegen Mittag stürmisch aus W. — **22**. Morg. nebl.; Nachts nebl. über Stadt. — **23**. Wolkenzug W; Regen von $6^h\,4$-7^h Vorm. und 8-9^h Ab.; Nachts Wsturm. **24**. Regen von $7^h\,4$-10^h Vorm., $11^h\,2^b$ Vorm., Nachm. u. $6^h\,2$-$9^h\,2^b$ Ab. ziemlich stark. **26**. $5^h\,4^b$ Vorm. nebl.; $7^h\,2^b$ Ab. Regentropfen. **27**. Regen Nachts, 8^h Vorm. kurz, von 1-$4^h\,2^b$ abwechselnd. — **28**. Nebel bis 7^h Vorm. **29**. id. schwach Morg. **31**. Abendroth; Nachts klar; gegen 11^h Ab. überzieht sich der Himmel plötzlich.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: F. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	17.4	27.0	20.8	21.7	691.9	690.8	689.3	690.7	87	65	60	71	SW	W	SW	4	2	2			schön
2	18.4	15.8	13.4	15.9	687.9	688.1	689.5	688.5	80	90	69	80	W	NW	W			6	0.7		bew.
3	11.6	18.6	13.4	14.5	688.9	689.2	688.9	689.0	82	66	74	74	N	N	N	3	3	2			schön
4	13.0	22.4	17.8	17.7	688.9	689.8	689.5	689.4	89	63	72	75	N	W	NO		1	2			id.
5	15.4	23.4	19.0	19.3	692.0	692.2	691.5	691.9	78	59	58	65	W	NW	NW	2	1	1			id.
6	16.4	26.8	20.8	21.3	690.7	688.5	688.5	689.2	86	19?	45?	50	SW	SW	NW	1	1	1			id.
7	16.8	25.4	18.8	20.3	688.1	687.9	687.5	687.8	73	52	62	62	SW	NW	W	3	6	7			id. bew.
8	15.8	24.2	18.0	19.3	687.4	687.4	688.0	687.6	76	56	65	66	SW	SW	SW	1	1	1			schön
9	17.0	26.4	19.4	20.9	688.1	687.6	686.7	687.5	73	54	59	62	SW	SW	SW	1	1	9			id. bew.
10	16.6	10.0	9.8	12.1	685.6	688.1	688.0	687.2	70	90	77	79	W	SW	SW 1	9	10	6	1.6	Regen	bew. Reg.
11	7.0	10.0	5.8	7.6	688.8	689.8	692.0	690.2	77	83	94	85	SW	W	W	5	9	8	2.6	id.	Reg. bew.
12	7.2	13.2	8.4	9.6	693.6	693.6	693.2	693.5	85	64	74	74	N	N	N	6	3	2	0.5		bw. schön
13	7.8	16.8	8.6	11.1	691.8	692.0	692.5	692.1	78	60	80	73	N	N	N	2	3	2			schön
14	8.0	15.0	8.0	10.3	692.6	692.6	692.7	692.6	80	54	76	70	N	NW	NW	4	7	6			bew.
15	7.6	15.2	10.2	11.0	691.0	691.1	691.2	691.1	93	70	87	83	NW	SW	NO	4	6	6			id.
16	10.4	21.8	16.4	16.2	690.0	690.9	688.5	689.8	88	62	73	74	N	NW	NW	1	2	3			schön
17	13.6	24.6	16.8	18.3	686.6	685.6	685.2	685.8	89	54	75	73	SW	W	W	4				Nebel	bew.
18	11.0	17.2	14.0	14.1	684.2	683.6	682.3	683.4	93	78	87	86	N	N	N	7				id.	trüb
19	13.4	17.4	14.6	15.1	681.3	680.9	679.7	680.6	89	84	91	88	NW	NW	W		8		2.3	Regen	regn.neb.
20	13.8	16.8	11.2	13.9	678.9	680.7	685.1	681.6	88	72	90	83	SW	SW 2	SW	7	7	10	22.2	id.	bew. reg.
21	10.6	20.4	15.6	15.5	686.3	687.0	687.0	686.8	86	61	72	73	NW	W	SW		4	6	0.7	Nebel	bw. schön
22	16.6	24.6	21.4	20.9	686.9	685.8	683.1	685.3	66	61	54	60	SW	SW	S	5	3	7			nbl. schön
23	16.2	16.8	15.0	16.0	680.7	680.0	677.9	679.5	88	86	92	89	NO	W 2	W	5	8	7			bew.
24	7.6	8.2	6.0	7.3	682.9	685.3	688.7	685.6	86	84	91	87	W 3	W 1	W 1	9	7	7	2.7		id.
25	5.2	12.0	6.8	8.0	690.0	691.6	691.7	691.4	85	64	78	76	SW	SW	SW	2	6	2	2.3		id. schön
26	7.2	14.2	8.2	9.9	690.9	690.3	690.1	690.4	80	59	81	73	SW	W	W	4	5	8	0.7		id.
27	6.8	6.6	5.8	6.4	690.1	691.5	692.5	691.4	95	90	92	92	SW	N	SW	N.	8	8	8.8	Neb. Reg.	Neb. Reg.
28	6.0	12.6	8.6	9.1	691.7	692.1	691.3	691.7	94	71	72	79	N	O	NO	N.	4	2	5.8	Nebel	nbl. schön
29	7.6	16.0	13.2	12.3	690.7	690.4	690.8	690.6	81	88	67	79	O	O	NO	1	1	1			schön
30	12.0	19.6	15.2	15.6	690.9	690.5	690.9	690.8	77	64	70	70	W	NW	S	2	4	1			id. bew.
31	12.8	22.9	17.1	17.1	690.9	691.3	690.9	691.0	76	58	60	65	SW	SW	SW	2	3				schön
Mittel	11.83	18.10	13.50	14.47	688.43	688.58	688.51	688.52	82.8	67.1	74.1	74.7							50.9		

1. Höhenrauch; Wolkenzug 1h SW. — **3.** Wolkenzug 1h W. — **5.** Morg. Nebel im Thal. — **6.** Wetterleuchten Ab. in S. — **7.** Wolkenzug W. — **10.** id. — **11.** 1h id. — **12.** 1h NW. — **13.** id. N. — **14.** id. — **19.** id. W. — **20.**, **22.** id. — **23.** id.; Ab. starker Wwind. — **25.** id. Minimum der Temperatur des Monats: 2.2. — **26.** id. — **28.** Wolkenzug 1h ONO. — **30.** id. W.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zschokk

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	15.4	27.8	20.2	21.1	732.8	730.8	729.1	730.9	95	56	89	80	O 0	NW 1	NW 0	0	1	0		Th.Nebel	schön
2	18.0	19.7	16.9	18.2	728.5	729.3	730.5	729.4	88	69	75	77	W 1	NW 1	NW 1	10	10	5		Thau	trüb
3	12.4	21.1	14.2	15.9	730.8	730.0	730.3	730.4	88	56	88	77	NW 0	SO 0	NO 0	8	0	0		id.	schön
4	11.2	23.8	22.2	19.1	730.6	730.2	730.1	730.3	92	53	81	75	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		Th.Nebel	id.
5	13.6	25.6	17.0	18.7	733.3	732.5	732.1	732.6	97	56	87	80	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		id.	id.
6	13.5	27.6	19.0	20.0	731.9	729.5	728.4	729.9	91	49	85	75	NO 0	SW 1	N 0	0	0	0		Thau	id.
7	15.4	27.8	19.4	20.9	728.7	727.5	727.4	727.9	90	48	68	69	N 0	NW 1	NW 0	0	5	3		id.	id.
8	14.7	26.8	19.6	20.4	727.9	727.7	728.3	728.0	85	47	77	70	SW 1	W 1	W 0	1	1	0		id.	id.
9	15.6	27.7	22.2	21.8	729.0	727.4	726.6	727.7	92	49	61	67	NW 0	NW 1	W 0	0	1	5		id.	id.
10	19.4	14.5	14.4	16.1	726.7	729.6	729.6	728.6	65	85	64	71	W 1	W 1-2	SO 0	10	10	1	6.6	Regen	veränd.
11	12.0	14.6	8.8	11.8	731.0	732.2	734.8	732.6	71	65	100	79	NW 1	W 3	W 0	5	10	5	3.7	id.	id.
12	8.0	17.2	10.6	11.9	736.3	735.4	735.3	735.7	100	55	95	83	NW 0	NO 0	O 0	10	5	0		NebelTh.	schön
13	10.6	18.0	11.9	13.5	734.5	733.9	734.4	734.3	86	59	86	77	O 0	O 0	O 0	0	0	0		Thau	id.
14	11.3	18.0	11.2	13.5	734.9	734.4	734.4	734.6	75	53	92	73	O 1	O 2	O 0	0	7	10			wind.
15	12.4	20.0	13.7	15.4	732.9	733.0	733.2	733.0	83	62	87	77	O 1	O 2	O 0	0	5	0		id.	id.
16	14.4	23.4	16.6	18.1	731.8	730.4	729.0	730.4	81	60	93	78	O 0	O 0	O 0	0	0	0		id.	schön
17	14.8	25.3	20.8	20.3	728.1	726.3	725.8	726.7	83	55	63	67	W 0	NW 0	W 0	0	5	5		id. Nebel	id.
18	14.9	19.6	16.2	16.9	725.7	724.9	723.5	724.7	79	74	96	83	NO 1	O 0	NO 0	10	5	5			bew.
19	13.0	18.5	16.9	16.1	722.6	721.6	720.5	721.6	94	88	100	94	NO 0	NO 0	0	10	5	10	4.7	Regen	veränd.
20	15.6	21.9	15.4	17.3	719.7	722.1	726.4	722.7	97	70	81	83	NW 0	W 2-3	W 2-3	9	9	10	20.5	id.	trüb
21	13.6	22.0	15.8	17.1	728.0	727.7	727.8	727.8	93	53	93	80	NW 0	NW 0	N 0	5	4	1		Thau	bew.
22	13.8	24.2	19.1	19.1	727.6	725.5	722.6	725.2	93	65	92	83	NO 0	NO 0	O 0	5	3	10		id.	id.
23	17.2	18.8	17.6	17.9	721.0	720.5	718.5	720.0	97	95	97	96	N 0	W	W 2	10	10	8	4.7	Regen	veränd.
24	12.1	14.0	10.4	12.2	724.8	727.1	731.2	727.7	78	70	81	76	NW 3	NW 3	W 1	10	10	10	3.3	id.	trüb
25	9.4	15.4	8.6	11.1	733.9	733.0	733.8	733.6	86	56	92	78	NW 1	W 1	NW 0	10	5	2	0.5	Thau	bew.
26	6.0	16.8	11.3	11.4	733.4	731.9	732.3	732.5	100	59	87	82	NW 0	W 0	0	5	7	10		id. N. Rg.	id.
27	11.1	11.4	9.3	10.6	733.0	733.7	735.0	733.9	89	89	97	92	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	7		Regen	veränd.
28	7.0	14.4	8.6	10.0	734.8	734.0	733.6	734.1	100	69	95	88	NW 0	SO 0	O 0	10	3	0		Thau	bew.
29	4.1	17.6	10.9	11.0	733.4	732.2	731.8	732.5	100	64	100	88	O 0	NO 0	0	0	0	0		Nebel	schön
30	8.4	21.9	12.7	14.3	732.7	731.2	731.8	731.9	100	56	97	84	NW 0	NW 0	NW 0	5	0	0		id. Thau	id.
31	10.0	23.1	14.5	15.9	732.9	731.7	731.4	732.0	93	57	93	81	NW 0	SW 0	0	1	0	0		id.	id.
Mittel	12.55	20.57	15.04	16.05	730.10	729.59	729.66	729.78	89.1	62.6	86.8	79.5							44.0		

1. Nebel bis $6^1/_2{}^h$ Vorm. — **2.** Wolkenzug 1^h W. Blühende Erica. — **3.** id. N. Erste reife Aepfel in Aarau. — **4.** Nebel bis 6^h Vorm. Erste reife Zwetschgen. — **5.** id. bis $6^1/_2{}^h$ Vorm. Die Augusttrauben fangen an blau zu werden. — **6.** Ab. Wetterleuchten in S. — **10.** Regen von 7-11^h Vorm. — **11.** Regen von 9^h Vorm., 1-$1^1/_2{}^h$ und 5^h Ab.; Gewitter 1^h in N schwach, nachher nur $10^{0}.2$; Gewitter 5^h schwach. — **12.** Temp. $5^1/_2{}^h$ Vorm. 6.7; Wolkenzug 1^h N. — **13.** id. 6^h Vorm. 6.0. — **14.** Wolkenzug 1^h NO. Herbstzeitlose in Menge auf der Laegern. — **15.** id. Goldammern singen. — **16.** Erste Herbstzeitlose in Aarau. — **17.** Nebel bis $6^1/_2{}^h$ Vorm.; blasser Himmel, starker Hohenrauch; Sonne geht ohne Glanz unter. — **18.** Starker Hohenrauch. — **19.** Regen Nachts, 7-9^h Vorm., 3-5^h und 6-9^h Ab.; starkes Gewitter in S von 8-9^h Ab. — **20.** Wolkenzug 7^h Vorm. SW, 1^h W. Reife Augusttrauben in Aarau. — **21.** id. 7^h Vorm. NW, 1^h W. Finken und Meisen sammeln sich. Wespen in grosser Zahl. — **22.** id. W. — **23.** id.; Regen den ganzen Tag. — **24.** Letzte Nacht heftiger Sturm. — **25.** Wolkenzug 1^h N. — **26.** id. NO; Nebel bis 7^h Vorm.; Regen unbedeutend Abends. **27.** Regen bis 10^h Vorm. — **28.** Fast aufgeblühter Epheu. — **30.** Nebel bis 8^h Vorm. — **31.** id. bis 7^h Vorm.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	18.9	28.3	24.0	23.7	741.7	739.7	737.9	739.8	78	41	72	64	SO 2	W 2		0	0	0			schön
2	20.0	22.5	19.1	20.5	737.6	739.0	740.1	738.9	74	47	52	58	SW 3	W 2		4	7	4			bed.
3	14.3	21.0	17.1	17.5	740.4	739.2	739.1	739.6	70	43	59	57	NO 1	NO 1		0	0	0			schön
4	13.5	24.1	21.3	19.6	739.7	739.1	739.9	739.6	74	44	85	68	NO 1	NO 1		0	0	0			id.
5	15.1	25.5	22.0	20.9	742.2	741.9	740.4	741.5	82	33	80	65	SO 1	O 1		0	0	0			id.
6	16.7	28.3	24.0	23.0	740.2	738.4	737.4	738.7	73	34	75	61	SO 1	SO 1		0	0	0			klar
7	19.1	27.8	23.0*	23.3	737.3	736.8	737.0*	737.0	67	36	67*	57	NW 2	NW 2		0	0	0			schön
8	16.6	26.8	21.7	21.7	737.0	736.7	737.0	736.9	78	35	54	56	NO 2	W 2		0	4	0			id.
9	17.9	28.0	24.1	23.3	738.0	736.4	735.9	736.8	65	36	81	61	SO 2	W 2		0	0	0			id.
10	19.9	18.6	14.9	17.8	736.0	738.5	739.3	737.9	60	59	53	57	SW 3	SW 2		8	6	0	4.5	Regen	bew.
11	14.8	12.0	12.3	13.0	740.4	742.4	744.5	742.4	47	79	75	67	N 1	SW 1		6	8	6	2.4	id.	bed. bew.
12	9.9	17.0	15.3	14.1	745.8	745.1	745.1	745.3	88	44	75	69	SO 2	NO 2		0	2	0			schön
13	9.4	18.2	13.7	13.8	743.9	743.1	743.9	743.6	76	49	63	63	S 1	NO 1		0	4	0			id.
14	9.7	19.0	16.3	15.0	744.8	743.3	743.1	743.7	81	37	67	62	SW 2	SO 2		0	4	0			id.
15	11.9	20.2	17.1	16.4	742.7	741.6	742.0	742.1	86	48	77	70	NW 2	SO 2		4	2	0			bew.
16	12.6	21.8	18.1	17.5	741.5	740.1	737.7	739.8	81	52	69	67	NO 2	NO 1		0	0	0			schön
17	15.1	24.0	18.6	19.2	737.1	735.4	735.3	735.9	82	49	70	67	SW 1	NO 1		0	6	2		Duft	bew.
18	13.4	18.6	17.1	16.4	735.6	734.3	732.9	734.3	63	59	81	68	NW 1	NO 1		6	6	0		id.	id.
19	12.8	17.7	17.7	16.1	731.8	730.5	728.9	730.4	73	84	91	83	SW 1	W 1		10	4	10	4.7	Regen	bed. bew.
20	19.1	21.4	17.3	19.3	728.3	731.2	733.0	730.8	71	62	77	70	NW 2	W 3		8	6	6	22.1	id.	bew. bed.
21	14.1	21.0	18.1	17.7	737.4	737.2	736.5	737.0	87	50	72	70	SO 1	NO 1		0	4	0			schön
22	17.1	24.4	21.1	20.9	735.8	734.0	732.1	734.0	76	52	73	67	SO 2	W 1		6	5	8			bew. bed.
23	18.0	19.8	21.1	19.6	729.4	727.9	727.1	728.1	90	80	64	78	NO 2	SW 1		10	10	6	11.3	id.	bed.
24	11.9	15.6	10.9	12.8	734.9	736.6	740.4	737.3	76	57	74	69	SW 2	SW 2		8	4	8	4.5	id.	bew.
25	9.6	16.2	10.5	12.1	742.6	744.2	743.4	743.4	79	42	65	62	NO 1	SW 1		0	6	0	2.1		schön
26	8.7	16.0	11.5	12.1	742.7	741.6	742.4	742.2	77	53	81	70	SO 1	W 1		6	8	6		id.	bew. bed.
27	9.8	12.0	9.1	10.3	743.0	744.1	744.8	744.0	90	80	84	85	SW 1	NO 1		10	10	0	12.9	id.	bed. bew.
28	7.0	15.5	12.7	11.7	744.1	742.5	743.5	743.4	88	56	76	73	SO 1	N 1		10	0	0			schön
29	8.3	18.4	13.9	13.5	742.2	741.3	740.4	741.3	79	44	74	66	S 1	NO 1		0	0	0			id.
30	10.5	21.7	15.3	15.8	740.9	740.1	740.6	740.5	79	42	76	66	SO 2	N 1		0	0	0			klar
31	12.6	22.2	17.0	17.3	741.2	740.3	739.5	740.3	80	44	68	64	SO 2	N 1		0	0	0			schön
Mittel	13.82	20.76	17.29	17.29	739.23	738.82	738.71	738.92	76.5	50.7	71.9	66.5							64.5		

1. Minimum der Lufttemp.: 14.9. Pyrus malus. var. Reife Aepfel. — **2.** 17.7. — **3.** 11.0. — **4.** 10.4. — **5.** 13.1. — **6.** 12.0. — **7.** 14.1. — **8.** 14.7. — **9.** 15.3. Nach 9h Ab. Blitze in SO. — **10.** 14.9. Regen 9h Vorm. Reife Augusttrauben und frühe Leipziger. — **11.** 11.5. Regen 10½h Vorm.; id. und Gewitter 1h Ab. — **12.** 8.7. Nebel in der Frühe. — **13.** 7.5. — **14.** 8.7. — **15.** 11.2. — **16.** 11.0. **17.** 13.3. — **18.** 13.4. — **19.** 12.3. Regen von 7½-11½h, 2½-4h Ab. und von 7h Ab. bis in die Nacht; Gewitter 8h Ab. — **20.** 16.9. Regen 8½h Vorm. — **21.** 12.9. — **22.** 13.1. — **23.** 17.3. Regen 7h Vorm., 11h Vorm. bis 2½h Ab., 3¾h Ab., 7h Ab. und später. — **24.** 10.9. Sturm in der Nacht; Regen 10h Vorm. und 4h Ab. — **25.** 8.2. — **26.** 6.4. Regen 11½h Vorm., nach 4h und später. — **27.** 9.1. Regen Nachts bis 8h Vorm und von 11½-1h Ab. — **28.** 4.9. Nebel in der Frühe. — **29.** 5.8. — **30.** 9.2. — **31.** 10.7.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Glarus: Josua Oertl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.9	27.3	20.8	21.3	724.6	722.6	721.4	722.9	89	49	78	72	SW 0	NW 2	SW 1	0	1	0		Thau	schön
2	17.7	20.3	14.9	17.6	720.2	719.3	722.6	720.7	84	64	91	80	SW 1	N 2	NO 0	6	10	9	0.2	id. Regen	bw. str
3	14.0	20.7	15.1	16.6	722.1	720.7	721.6	721.5	88	53	85	75	NW 0	N 1	NW 0	3	2	0	3.6		schön
4	12.0	23.5	17.7	17.7	722.0	721.7	722.7	722.1	91	38	78	69	NW 0	NW 1	NO 0	0	1	3		Thau	id.
5	15.1	26.1	18.0	19.7	724.8	724.1	724.3	724.4	87	30	72	63	O 0	N 1	W 0	1	1	0		id.	id.
6	14.8	27.0	19.3	20.4	723.4	721.3	720.8	721.8	83	34	68	62	W 0	NW 1	SO 0	0	1	3		id.	id.
7	18.4	26.3	20.2	21.6	720.9	719.3	719.6	719.9	76	39	78	64	SO 1	N 1	NO 0	8	3	5			id.
8	16.2	25.2	19.2	20.2	720.0	719.3	720.8	720.0	85	47	83	72	O 0	N 1	NW 0	2	4	1			id. win
9	15.6	26.4	21.4	21.1	720.9	719.2	718.2	719.4	86	41	69	65	NW 0	N 1	SO 1	1	2	9		id.	schön
10	17.9	12.9	12.2	14.3	717.9	720.8	721.0	719.9	81	90	75	82	SW 0	N 1	NO 0	9	10	10	1.9	Regen	regn.
11	10.1	9.2	8.3	9.2	722.9	721.3	727.3	724.8	91	89	74	85	SO 0	SO 1	SO 1	9	10	9	24.1	id.	id. wi
12	8.2	15.6	10.7	11.5	727.5	726.8	726.9	727.1	93	47	85	75	O 0	N 1	NW 0	3	4	7	17.2		wind.
13	9.6	17.5	13.8	13.6	725.9	724.6	723.5	724.7	88	48	60	65	NW 0	N 2	N 1	3	2	8		Thau	schön
14	7.9	15.7	11.2	11.6	726.1	725.6	726.4	726.0	91	38	78	69	N 0	NO 1	N 0	2	9	10		Regen	id. be
15	7.6	16.1	13.5	12.5	724.9	724.4	725.1	724.8	89	55	87	77	NO 0	N 1	NW 0	2	9	10		Th. Reg.	id.
16	11.9	22.5	16.3	16.9	723.6	721.7	721.3	722.2	91	57	86	78	NW 0	N 1	NO 0	2	2	3			schön
17	12.9	23.1	17.8	17.9	719.6	717.8	717.6	718.3	90	55	81	75	NW 0	N 1	NW 0	1	2	5		Thau	id.
18	15.4	19.2	15.9	16.8	717.1	716.3	715.4	716.3	92	73	92	86	N 0	N 1	O 0	10	9	7		Neb.Reg.	nebl.
19	14.3	20.7	15.5	16.8	714.2	713.2	712.4	713.3	98	64	95	86	SO 0	N 1	S 0	10	3	10	7.0	Regen	schön. r
20	15.7	18.5	14.0	16.1	711.8	713.6	718.0	714.5	97	85	97	93	NO 0	NO 1	NW 2	9	9	10	16.0	id.	regn.
21	14.3	20.4	15.4	16.7	719.7	719.6	720.3	719.9	93	56	84	78	NO 0	N 0	NW 0	8	5	4	67.7	Nebel	zml. kl
22	13.4	25.7	25.0	21.4	720.3	717.4	715.2	717.6	89	53	38	60	NO 0	N 1	SO 2	8	3	2		Thau	schön
23	20.6	22.9	18.8	20.8	713.6	711.7	711.1	712.1	74	59	83	72	NO 0	NO 2	N	9	9	10		Regen	bed.
24	11.3	11.6	9.0	10.6	715.8	719.1	722.9	719.3	77	66	78	74	N 2-3	N 1	SW 2	10	10	10	2.3	id.	id.
25	8.4	14.5	7.8	10.2	725.2	725.1	726.1	725.5	93	53	92	79	NO	SO	N	9	8	0	7.5	Nebel	nbl. bev
26	6.4	14.8	10.0	10.4	725.0	723.5	723.7	724.1	87	45	87	73	NO	N	O	4	7	5		Th. Reg.	regn.
27	8.9	9.8	8.3	9.0	724.0	725.4	726.8	725.6	92	76	92	87	N	NW 1	N	10	10	10	7.5	Nebel	bed. neb
28	7.2	15.3	9.0	10.5	726.3	725.0	725.4	725.6	92	54	88	78	NO	NW 1	N	7	4	0	1.6	id.	klar
29	5.9	18.3	11.2	11.8	725.0	723.8	724.4	724.4	91	39	84	73	NW 0	NW 2	NW 0	1	1	0		Thau	schön
30	9.0	21.1	13.4	14.5	724.4	722.9	724.1	723.8	90	44	78	71	NW 0	N 0	W 0	2	2	0		id.	id.
31	9.7	22.4	15.0	15.7	724.9	723.3	723.6	723.9	91	42	75	69	W 0	N 1	SW 1	0	6	0		id.	id.
Mittel	12.16	19.70	14.80	15.65	721.78	721.08	721.63	721.50	88.4	54.2	80.4	74.4							157.4		

1. Wolkenzug 1^h NO. — **2.** 10$^3/_4{}^h$ Vorm. starker N; Regentropfen; 12$^1/_2{}^h$ Regen kurz; 2^h Donner; Regenschauer. An der Burghalde reife Aepfel (pyrus malus) und Magdalenenbirnen. — **3.** Wolkenzug 1^h SO. — **4.** id.; Wind schwankt Mittags zwischen O-N-W. **5.** id. NO. — **6.** id. SO; Ab. starkes Wetterleuchten in S. — **8.** id. SO NO. — **9.** id. SO; 6$^1/_2{}^h$ Ab. ferner Donner; Kampf zwischen Aequatorial- und Nordpolarstrom, Süd bleibt Sieger (Paries). — **10.** Wolkenzug 7^h Vorm. NO, SO; 8^h Tropfen; 10$^1/_4{}^h$ starker Nebel; Regen Nachm.; Regenschauer; 4^h Aufheitern; 7^h 40^m Gewitter; Nachts Regen. — **11.** 4^h 45^m Vorm. Donner; Wolkenzug 7^h SO NO. Schnee bis 1700^m herab (Oberstaffel, Auern, Brand). Verschiedene Regenschauer Vorm.; Schnee bis 1600^m; nach 1^h Regen; 2^h ferner Donner; Nachts starker Regen. — **14.** Leichter Regen 9^h Ab. — **15.** id. 3$^3/_4{}^h$ Ab.; Wolkenzug 1^h SW. — **18.** id. 3^h und 5$^1/_2{}^h$ Ab.; Gewitter Mitternacht. — **19.** 5$^1/_2{}^h$ und 6^h 10^m Regen; Donner, Blitz. — **22.** Ab. Föhn. — **23.** Vorm. Föhn sehr stark; 9^h Ab. Regen. **24.** Morg. Nsturm; Regen. — **25.** Schnee bis 1700^m. — **26.** 2$^1/_2{}^h$ Ab. Regen; Gewitter in W. Ende des Monats leichte Entfärbung der Blätter in den Buchenwäldern.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.7	30.0	22.4	23.0	729.0	727.4	725.8	727.4	92	57	79	76	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		Thau	hell
2	20.1	19.9	16.9	19.0	724.7	725.9	727.2	725.9	90	76	83	83	NO 0	NO 0	NO 0	8	10	9		Regen	bed.regn.
3	14.7	23.8	16.5	18.3	727.0	726.2	726.4	726.5	99	56	77	77	NO 0	NO 1	NO 0	2	2	1	0.2		hell
4	12.4	26.0	19.7	19.4	727.0	726.7	727.1	726.9	93	58	79	77	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0			id.
5	15.3	28.2	20.7	21.4	729.6	729.1	728.5	729.1	96	58	74	76	NO 0	NO 0	NO 0	0	0	0		Thau	id.
6	15.3	28.5	21.5	21.7	727.9	725.9	724.9	726.2	95	58	75	76	NO 0	SW 0	NO 0	0	0	0		id.	id.
7	17.7	30.3	21.3	23.1	725.1	724.1	724.0	724.4	89	43	73	68	NO 0	NO 0	NO 0	0	3	5		id.	lcht. bew.
8	16.7	28.7	20.5	22.0	724.6	724.0	725.1	724.6	90	49	70	70	NO 0	W 0	NO 0	0	4	1		id.	hell
9	15.9	29.1	23.1	22.7	725.2	724.0	723.2	724.1	85	51	62	66	NO 0	NO 0	NO 0	0	1	8		id.	id.
10	21.7	13.7	14.1	16.5	723.1	726.5	726.3	725.3	67	87	75	76	W 3	NO 0	W 2	9	10	8	8.1	Regen	bed.regn.
11	11.0	12.9	11.8	11.9	727.6	728.6	731.4	729.2	79	71	78	76	SW 0	W 1	SW 2	9	9	8	4.2	id.	id.
12	9.5	18.7	13.9	14.0	732.2	731.8	731.2	731.7	90	60	72	74	NO 1	NO 0	NO 0	2	3	5	1.2		hell
13	9.3	18.9	12.7	13.6	730.3	730.1	730.7	730.4	91	48	71	70	NO 0	NO 1	NO 0	0	1	0		Thau	id.
14	10.1	18.4	12.5†	13.7	730.9	730.6	730.7†	730.7	84	65	71†	73	NO 1	NO 1	NO 0	2	6	8			bew.
15	10.9	18.2	14.4	14.5	729.0	728.8	729.4	729.1	79	58	75	71	N 1	NO 1	NO 0	2	7	6			id.
16	12.5	24.9	17.0	18.1	727.8	726.8	725.8	726.8	89	55	78	74	SW 0	N 1	NO 0	1	1	0		id.	hell
17	14.7	27.2	19.5	20.5	724.0	722.6	722.1	722.9	94	56	73	74	NO 0	NO 0	NO 0	1	3	9		id.	bew.
18	15.1	22.9	18.3	18.8	722.1	721.2	719.6	721.0	87	64	84	78	W 0	SW 0	SW 0	10	8	9			dunstig
19	15.3	22.7	17.5	18.5	718.5	717.9	717.2	717.9	93	79	95	89	W 0	W 0	SW 0	10	7	9	6.0	Regen	reg. bew.
20	15.9	23.5	15.5	18.3	716.6	718.1	723.2	719.3	94	63	90	82	SW 0	SW 1	SW 0	10	7	10	19.9	id.	bew.
21	12.8	23.1	17.1	17.7	724.4	724.5	724.2	724.4	93	61	80	78	NO 0	NO 0	NO	9	4	2	1.5		id.
22	14.3	26.8	20.5	20.5	723.6	722.3	719.0	721.6	90	70	76	79	NO	NW	SW	7	2	3		Thau	id.
23	18.3	23.5	19.5	20.4	717.7	717.0	715.6	716.8	90	79	95	88	N	W	W	9	10	10	0.2	Regen	id. regn.
24	11.9	11.5	9.7	11.0	721.5	724.0	727.2	724.2	90	87	88	88	NO 0	SW 1	1	9	10	10	9.7	id.	id.
25	10.3	17.6	10.0	12.6	729.8	730.0	730.1	730.0	82	58	76	72	SW 0	SW 1	0	6	4	7	8.6		heiter
26	7.9	16.7	10.7	11.8	729.6	728.8	728.7	729.0	92	63	86	80	O 0	NW 1	W	6	8	8		id.	id. bew.
27	10.3	9.7	9.3	9.8	729.3	730.5	731.2	730.3	94	93	93	93	NW	W 1		10	10	10	18.4	id.	regn.
28	5.4	15.2	10.2	10.3	730.8	730.5	728.0	729.8	98	59	100	86	NO	NO		10	6		4.3		bew.
29	7.2	19.7	13.5	13.5	729.8	730.0	728.8	729.5	99	58	88	82	NO	SW 0		10	1	0			nebl. hell
30	9.7	22.7	15.7	16.0	729.7	728.2	728.2	728.7	91	60	80	77	O	N 0	N	6	1	0			id.
31	11.5	24.3	16.3	17.4	728.9	729.2	728.3	728.8	94	64	81	80	NO	NO	N	1	0	0			hell
Mittel	13.24	21.85	16.20	17.10	726.36	726.17	726.10	726.21	90.0	63.1	79.9	77.7							82.3		

2. Wolkenzug SW. — **3.** id. — **6.** Ab. Wetterleuchten. — **8.** Wolkenzug 1^h SW. — **9.** id. Ab.; Wetterleuchten. — **10.** Wolkenzug SW; Regen den ganzen Tag mit Unterbruch; Ab. Wetterleuchten. — **11.** Regen mit Unterbruch Morg.; Wolkenzug SW. — **12.** Wolkenzug SW. — **14.** id. NO. †10^h. — **17.** id. SW. — **19.** id.; Regen bis 11^h Vorm.: Gewitter mit Regen von $4\text{-}5^h$ und $7\text{-}9^h$ Ab. **20.** Wolkenzug SW. — **21.**, **22.**, **23.**, **24.**, **25.** id. — **26.** id.; Flussnebel; Seerauchen. — **28.** Morg. starker Nebel. — **29.** id. — **30.** Flussnebel; Wolken 1^h S.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Franz Müll

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung
1	17.6	27.3	21.6	22.2	727.4	725.5	724.1	725.7	94	55	81	77	O	NO	NW	0	2	1		Thau	leht. be
2	19.7	23.0	15.4	19.4	723.1	722.4	725.5	723.7	83	65	92	80	N	W	N	7	9	10	17.7	Reg. Hag.	bed.
3	15.6	21.6	15.5	17.6	725.1	723.8	724.6	724.5	88	54	88	76	N	W	W	7	2	0			bew.
4	16.0	22.3	18.3	18.8	724.7	724.7	725.5	724.9	89	59	82	77	W	W	W	0	0	0			heiter
5	16.3	24.6	19.5	20.1	727.7	727.2	726.9	727.3	86	52	83	74	W	S	N	1	2	0			bew. kl
6	17.3	25.9	21.0	21.4	726.3	724.2	723.2	724.6	81	52	68	67	W	W	W	0	1	0		Thau	id.
7	18.0	26.9	20.2	21.7	723.5	722.1	722.1	722.5	81	34	81	65	W	NW	W	6	4	5		id.	bew.
8	18.4	25.7	19.6	21.2	722.7	722.1	723.2	722.7	82	49	74	68	NW	W	NW	4	3	2		id.	id.
9	17.1	26.6	20.8	21.5	723.6	722.2	722.0	722.6	74	45	87	69	N	W	O	0	1	9		id.	heiter
10	19.3	14.1	12.6	15.3	721.2	723.9	722.9	722.6	77	100	93	90	NW	NW	NO	9	10	10	3.6	Regen	bed.
11	10.3	10.0	9.4	10.1	725.5	727.5	729.9	727.6	87	85	89	87	N	N	SW	9	10	8	18.9		id.
12	8.6	16.7	11.6	12.3	730.7	729.6	729.4	729.9	94	52	89	78	O	NW	NW	2	3	8	3.6	Thau	bew.
13	9.3	18.3	12.6	13.5	728.7	727.5	727.9	728.0	93	55	88	79	NW	NW	O	3	3	4			id.
14	10.4	16.8	12.2	13.1	728.6	728.1	728.5	728.4	90	41	71	67	O	NW	NW	3	8	8		id.	id.
15	10.7	18.0	15.4	14.7	727.2	726.5	726.9	726.9	80	59	84	74	NW	W	N	2	3	10		id.	id.
16	12.5	20.3	16.4	16.4	726.0	725.1	723.8	724.9	93	64	89	82	N	NW	W	3	2	2		id.	id.
17	14.6	24.8	17.8	19.1	722.5	720.7	720.4	721.2	89	49	91	76	NW	NW		0	3	5		id.	klar. i
18	16.4	20.1	15.1	17.2	719.9	719.3	717.9	719.0	89	69	98	85	W	W	W	8	4	8		id. Regen	bew.
19	15.3	21.3	16.7	17.8	716.9	715.9	714.6	715.8	92	66	93	84	O	NW	O	7	5	10	11.6		id.
20	16.0	20.6	15.5	17.4	714.3	716.6	720.9	717.3	96	81	95	91	N	N	N	9	5	10	11.5		id.
21	15.2	20.8	16.5	17.5	722.6	722.5	722.9	722.7	94	59	82	78	O	NW	W	8	3	0	0.3		id. kl
22	15.6	27.1	25.8	22.8	722.5	719.7	717.4	719.8	88	47	36	57	NW	S	SO	4	0	0			id.
23	21.1	24.3	19.3	21.7	716.0	714.1	713.6	714.6	73	57	83	71	SO	SO	W	5	7	8			bew.
24	13.1	12.4	9.6	11.7	718.0	721.9	726.0	722.0	81	57	80	73	N	N		10	10	10	10.6	Regen	bed.
25	10.0	13.0	9.5	10.9	727.7	728.4	728.6	728.2	86	65	86	79	SO	NW	NW	9	8	0	3.5		bew. kl
26	8.2	15.4	11.0	11.5	727.8	726.3	727.0	727.0	87	42	92	74	NW	NW	NW	8	10	10	0.1	id.	bed.
27	10.2	11.9	8.2	10.1	727.3	728.3	729.6	728.4	93	73	94	86	N	NW		10	10	10	7.6	id.	id.
28	8.9	15.5	9.8	11.4	729.1	728.1	727.7	728.3	82	59	92	78	O	NW	W	10	4	0			bew. kl
29	7.0	17.4	11.7	12.0	727.6	726.9	726.1	727.0	93	55	84	77	W	NW	NW	1	1	0		Thau	id.
30	11.7	21.2	13.8	15.6	727.0	725.9	726.4	726.4	84	54	80	73	NW	NW	NW	2	2	0		id.	id.
31	12.0	22.6	15.8	16.8	727.3	726.4	726.3	726.7	86	47	74	69	NW	NW	W	0	1	0		id.	id.
Mittel	13.96	20.23	15.44	16.54	724.47	723.97	724.26	724.23	86.6	58.1	83.8	76.2							89.0		

1. Wolkenzug 1h NW. — 2. id. 7h Vorm. NW; Gewitter von 1-2½h Ab. mit Schlossen. — 5. id. 1h W. — 6. id. WSW. — 7. id. NW. — 8. id. — 9. id. SW; Ab. Donnerwetter in SO: Regenwolken; Wetterleuchten. — 11. Wolkenzug 1h W. — 12. id. NW; von 2-4h Ab. starker Wind. — 13. id. Nachm. — 18. Regen von 4-6h Ab.; in der Nacht Gewitter. — 19. Morg. Regen kurz; Donnerwetter von 4-6h Ab. — 20. Wolkenzug 7h SW, 1h W; um 8¼h Ab. Gewitter kurz. — 21. id. 7h Vorm. SW, 9h Ab. SW4; Ab. Föhn. — 22. id. 1h und 9h S4-5; Föhn seit Mittag. — 23. id. S; Föhn den ganzen Tag. — 24. Regen den ganzen Tag. — 26. Regen im Laufe des Morgens. — 27. Regen vor Mittag. — 29. Wolken 1h S. — 30. id. W. — 31. id. NW.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	18.8	25.4	21.3	21.8	718.7	717.4	715.8	717.3	82	61	76	73	N 0	W 0	W 0	0	1	0			klar
2	20.2	19.3	15.6	18.4	714.6	715.0	716.9	715.5	77	80	85	81	W 0	W 1		8	10	10		Regen	bew.
3	14.9	20.1	15.0	16.7	716.4	715.7	716.2	716.1	80	61	82	74	NW 1	NW 1		7	1	0	8.8		zml. klar
4	14.6	22.2	18.7	18.5	716.4	716.5	717.5	716.8	85	61	75	74	N 0	N 0		0	0	0		Thau	klar
5	17.3	23.8	19.5	20.2	719.3	718.8	718.5	718.9	83	62	80	75	N 0	N 0	N 0	0	0	0		id.	id.
6	17.5	25.9	20.0	21.1	717.6	716.2	714.9	716.2	82	45	72	66	NW 0	NW 1		0	0	0		id.	id.
7	18.2	25.7	20.7	21.5	715.1	714.1	714.1	714.4	78	44	66	63	N 0	N 0		6	1	4			zml. klar
8	18.5	24.4	19.4	20.8	714.3	714.2	715.1	714.5	75	56	69	67	NW 0	NW 0		1	1	0			klar
9	18.3	25.4	21.9	21.9	715.0	714.2	713.7	714.3	73	51	69	64	N 0	W 1	W 0	0	0	8			id.
10	20.7	12.5	12.6	15.3	712.6	716.2	715.8	714.9	60	92	83	78	NW 0	NW 0		8	10	10	8.4	Regen	bew. reg.
11	11.1	10.1	9.4	10.2	717.0	718.7	721.0	718.9	70	75	78	74	NW 0	NO 1		10	10	9	10.9	id.	id.
12	8.9	15.8	12.4	12.4	721.7	721.1	720.6	721.1	84	60	77	74	O 0	W 1		1	2	8	4.5		zml. klar
13	9.7	17.1	12.3	13.0	719.7	719.3	719.9	719.6	86	62	62	70	NW 0	SW 1		1	1	2			klar
14	10.3	16.1	13.1	13.2	720.1	719.7	720.0	719.9	77	43	50	57	NW 0	NO 1	NO 3	0	3	10		Thau	bw. wind.
15	10.2	18.1	14.5	14.3	718.1	718.0	718.8	718.3	79	60	80	73	NW 0	SW 0		0	1	10			zml. klar
16	12.4	19.4	17.1	16.3	717.5	716.8	715.5	716.6	89	69	80	79	SW 0	SW 0		0	2	0			klar
17	15.6	22.6	18.2	18.8	713.8	712.6	712.1	712.8	83	62	78	74	SW 0	NW 0	W 0	0	1	9		id.	zml. klar
18	14.8	19.2	15.3	16.4	711.5	710.8	709.6	710.6	88	74	94	85	NW 1	NW 0		10	7	7		Regen	bw.dunst.
19	14.7	20.2	16.8	17.2	708.4	707.5	706.7	707.5	95	73	89	86	NO 0	NO 0		10	5	10	9.5	id.	bew.
20	16.2	19.6	14.3	16.7	705.8	708.3	712.6	708.9	89	79	93	87	N 0	O 0		9	5	10	10.2	id.	id. regn.
21	14.7	19.3	16.6	16.9	714.0	714.1	714.3	714.1	89	63	80	77	NW 0	W 0		8	2	3	13.1		zml. klar
22	15.6	23.2	24.0	20.9	713.8	712.2	709.0	711.7	80	56	39	58	W 0	N 0		7	0	0			id.
23	18.4	22.8	18.6	19.9	708.1	706.6	706.0	706.9	83	65	86	78	NW 0	NW 0		10	10	10			bew.
24	12.0	11.2	9.6	10.9	711.0	713.8	717.2	714.0	78	79	85	81	NW 0	NW 0		10	10	10	28.0	id.	bew. reg.
25	8.8	13.0	8.7	10.2	719.3	719.6	719.9	719.6	90	56	81	76	NO 0	O 0		10	3	0	9.3	id.	id.
26	8.6	15.0	10.2	11.3	718.8	718.0	718.5	718.4	78	50	87	72	N 0	NW 1		5	10	10		id.	bew.
27	8.5	9.3	8.6	8.8	718.8	720.0	720.9	719.9	89	78	94	87	SW 0	SW 0		10	10	10	17.2	id.	bed. reg.
28	7.7	13.4	9.5	10.2	720.2	719.6	719.4	719.7	92	68	85	82	SW 0	SW 1		10	5	0	1.3		zml. klar
29	8.7	16.4	12.1	12.4	718.9	718.2	718.2	718.4	84	55	82	74	SW 0	W 0		1	1	0			klar
30	13.2	19.1	14.0	15.4	718.3	717.6	718.2	718.0	73	56	80	70	NW 0	W 0		2	1	0			id.
31	13.4	21.1	16.4	17.0	718.5	717.9	717.9	718.1	78	53	70	67	NW 0	NW 0		0	0	0			id.
Mittel	13.95	18.93	15.37	16.08	715.91	715.76	715.96	715.87	81.6	62.9	77.6	74.0							121.2		

2. Gewitter und Regen von 1-4^h Ab. — **3.** bis **9.** Abendroth. — **10.** Regen 10^h Vorm. bis 2^h Ab. und mit Gewitter von 8-10^h Ab. Wind 10^h Vorm. W2. — **11.** Schnee rings auf den Berggipfeln; Regen 10^h Vorm. bis 2½^h Ab.; Gewitter von 2-2½^h Ab. — **13.** Abendroth. — **14.** 9^h Vorm. O1, 9½^h NO2, 11^h N2. — **18.** Regen von 3¾-4^h Ab.; Gewitter Mitternacht. — **19.** Regen von 7-10^h V. und mit Gewitter von 5-6^h Ab. — **20.** Regen von 9-9½^h und von 10-11^h Vorm., von 5-6^h und 8-10^h Ab. — **22.** Ab. schwacher Föhn. **24.** Regen Nachts und fast den ganzen Tag. Frischer Schnee auf den Berggipfeln. — **25.** Regen von 7½-8½^h Vorm. und von 10^h bis 10¼^h Vorm.; Abendroth. — **26.** Regen von 7½^h Ab., Nacht durch und **27.** fast den ganzen Tag. — **28.** bis **30.** Abendroth.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Reg

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	15.8	23.7	17.7	19.1	688.9	688.4	686.6	688.0	92	58	87	79	NW 1	NW 2	W 0	0	0	0		Thau	klar
2	17.9	16.8	13.2	15.9	685.0	685.4	686.7	685.7	78	82	90	83	W 0	NW 1	SW 1	8	10	10	6.8	Th. Reg.	bew.
3	12.0	17.1	12.4	13.8	686.0	685.8	686.3	686.0	86	66	88	80	W 1	NW 2	NW 0	2	1	0		Thau	heiter
4	11.8	20.8	15.2	15.8	686.0	686.6	687.9	686.8	78	56	83	72	NW 1	N 2	W 0	0	0	0		id.	id.
5	13.0	21.5	15.6	16.7	689.2	689.2	688.9	689.1	85	56	84	75	W 0	N 2	NW 0	0	0	0		id.	id.
6	14.8	23.9	16.3	18.3	687.7	686.8	685.7	686.7	87	38	86	70	NW 0	NW 0	NW 0	0	0	0		id.	id.
7	15.6	23.0	16.9	18.5	685.1	684.8	684.7	684.9	84	67	76	76	NW 0	NW 2	NW 0	3	2	4		id.	lcht. bew
8	14.8	21.7	16.0	17.5	684.5	684.6	685.7	684.9	83	56	81	73	NW 1	W 2	NW 0	0	2	1		id.	heiter
9	14.7	22.7	18.4	18.6	685.2	684.7	684.2	684.7	93	51	76	73	NW 0	NW 2	NW 0	0	0	4		id.	id.
10	18.8	9.8	11.1	13.2	682.9	685.5	685.2	684.5	49	84	85	73	W 3	W 3	W 1	8	10	8		Regen	bed.
11	8.1	9.9	6.2	8.1	686.0	687.2	689.6	687.6	77	73	86	79	W 0	SO 3	SO 1	10	8	5	20.0	id. Schn.	sehr bew
12	7.1	11.5	9.4	9.3	690.5	690.5	690.3	690.4	87	65	77	76	SW 1	N 2	N 0	2	5	7	11.2		lcht. bew
13	6.3	13.0	8.8	9.4	688.9	688.9	689.7	689.2	90	66	78	78	N 1	NW 2	N 1	1	2	0			heiter
14	7.2	12.2	8.9	9.4	689.2	689.6	689.5	689.4	84	52	71	69	O 0	NO 3	NO 2	0	7	5		Thau	lcht. bew
15	7.7	14.5	10.9	11.0	687.5	686.8	688.7	687.7	84	65	85	78	O 0	NW 2	NO 1	0	7	7		id.	id.
16	9.3	18.3	13.5	13.7	687.0	686.7	685.7	686.5	94	66	91	84	NW 0	N 2	S 0	0	0	0		id.	klar
17	11.3	20.3	14.8	15.5	683.8	683.2	682.6	683.2	94	56	83	78	SO 0	NW 2	NW 0	0	1	7			id.
18	12.3	16.8	13.6	14.2	681.3	681.1	679.8	680.7	97	80	95	91	NW 1	N 2	NW 0	10	5	1		Nebel	dunstig
19	13.1	19.7	14.0	15.6	678.5	678.1	677.1	677.9	94	65	92	84	NW 1	NW 1	SO 0	10	5	10	6.3	Regen	bew. re
20	14.3	18.8	11.6	14.8	676.1	678.5	682.5	679.1	85	63	99	82	SO 0	NW 2	NW 1	7	4	10	9.1	id.	id.
21	12.5	16.6	13.0	14.0	683.7	684.4	684.5	684.2	95	72	90	85	O 0	NO 1	NW 0	6	3	4	14.2	id.	bew.
22	12.0	21.8	16.7	16.8	684.1	682.8	680.0	682.3	86	61	75	74	NW 0	NW 1	SO 0	1	1	1		Thau	heiter
23	18.8	19.9	16.6	18.4	678.6	677.3	676.1	677.3	67	66	89	74	NW 0	NW 2	SO 0	8	8	10			bed.
24	7.7	8.5	6.2	7.5	680.6	682.8	686.2	683.2	93	81	90	88	NW 2	W 2	SW 2	10	10	10	18.1	Regen	regn.
25	6.6	10.6	5.4	7.5	688.1	688.6	689.2	688.6	80	61	87	77	W 1	W 2	NW 1	7	5	0	13.4	id. Grp.	bew.
26	5.0	11.6	6.4	7.7	687.8	687.4	687.4	687.5	87	58	88	78	NW 1	NW 1	SO 1	1	6	10		Regen	bew. re
27	6.7	7.0	6.3	6.7	687.5	688.7	689.7	688.6	93	87	91	90	SO 0	SW 1	SW 1	10	10	10	23.2	id.	regn.
28	5.2	10.3	6.0	6.5	689.1	688.9	688.7	688.9	98	74	94	89	SW 1	N 2	NW 2	8	4	0	4.9	Reif	nbl. bew
29	4.6	14.4	8.6	9.2	687.8	687.9	687.8	687.8	94	65	93	84	NW 2	NW 2	NW 0	0	0	0		id.	heiter
30	8.6	15.4	10.4	11.5	687.7	687.6	688.2	687.8	91	65	93	83	NW 0	NW 2	NW 0	3	1	0		Thau	id.
31	8.3	19.0	11.5	12.9	688.3	688.1	688.0	688.1	91	43	86	73	NW 0	NW 2	NW 0	0	3	0		id.	id.
Mittel	10.96	16.45	11.99	13.13	685.57	685.70	685.91	685.72	86.2	64.5	86.4	79.0							127.2		

1. Morgenroth. — **2.** id.; Regen von 11½-12ʰ u. 3-4ʰ Ab.; Wolkenzug SW1. — **3.** Abendroth. — **5.** bis **7.** Morgenroth. — **8.** Abendroth. — **10.** Regen von 10ʰ Vorm. bis 3ʰ Ab. und von 7-8ʰ Ab. — **11.** Regen Nachts, mit Schnee von 11-12ʰ Vorm; Graupeln von 1½-2½ʰ Ab.; Wolkenzug W1, W2, NW1. — **12.** Wolkenzug W1. — **13.** id. N1, NW1. — **15.** id. N1. — **17.** Wolken 1ʰ NW1, 9ʰ SW1. — **18.** Nebel bis 10ʰ Vorm. — **19.** Regen von 6-9ʰ Vorm. und 5-6ʰ Ab. — **20.** Regen Nachts, von 8-9ʰ Vorm., von 2½-3ʰ und von 8-9ʰ Ab.; Wolken 1ʰ SW1. — **21.** Regen Nachts; Wolken 1ʰ SW2. — **22.** id. SW1. — **23.** id. W1. — **24.** Regen; Sturm von 12½-5ʰ Vorm.; Regen von 5ʰ Vorm. bis 6ʰ Ab. — **25.** Regen und Graupeln Nachts; Wolkenzug 1ʰ SW2. — **26.** Regen von 1½-2ʰ und von 8½-9ʰ Ab. — **27.** Regen den ganzen Tag bis 9ʰ Ab. — **28.** Nebel von 7-8ʰ Vorm. Temp. 4ʰ Vorm. 3°.o. Wolken 1ʰ SO1. **29.** Temp. 5½ʰ Vorm. 2°.s. — **30.** Wolkenzug 1ʰ SW1. — **31.** id. — Der Wind wurde am **20.**, **26.** bis **28.** und **31.** um 7ʰ Ab. statt um 9ʰ beobachtet.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.7	24.3	17.6	19.2	680.4	679.2	677.9	679.2	81	57	84	74	SO 0	W 1	SW 0	0	2	1		Thau	hell
2	16.4	18.1	12.5	15.7	676.4	676.2	678.0	676.9	75	75	88	79	SO 0	SW 1	W 0	2	10	10		id. Nb. R.	bew.
3	12.5	17.9	11.7	14.0	677.0	676.7	677.3	677.0	78	62	89	76	NO 0	SW 1	SW 0	10	3	0	7.9		heiter
4	10.9	20.9	15.0	15.6	677.1	677.6	678.9	677.9	80	59	87	75	SO 0	SW 1	SW 0	0	0	2		Thau	hell
5	14.8	21.7	15.5	17.3	680.4	680.4	680.2	680.3	75	60	84	73	NO 0	SW 1	SW 0	1	1	0		id.	klar
6	14.6	23.3	16.2	18.0	679.0	678.1	677.1	678.1	68	53	81	67	NO 0	SW 1	SW 0	0	1	1		id.	hell
7	15.4	22.2	16.3	18.0	676.6	676.0	676.1	676.2	81	51	79	70	SO 0	SW 1	NW 0	8	7	6			bew.
8	15.5	20.6	15.8	17.3	675.9	675.9	676.8	676.2	81	59	81	76	NW 0	SW 1	SW 0	6	4	2			heiter
9	13.4	22.8	17.5	17.9	676.5	675.8	675.6	676.0	82	53	81	72	SO 0	W 1	SO 0	0	2	9		id.	id.
10	18.0	9.8	9.4	12.4	674.0	676.2	676.1	675.4	62	93	88	81	NO 0	SW 1	NW 1	8	10	10	8.3	Neb. Reg.	veränd.
11	6.6	6.7	3.8	5.7	676.9	678.3	681.3	678.8	84	83	93	86	SW 0	SO 1	NO 0	9	10	10	18.5	id.	regn.
12	3.7	13.5	7.2	8.1	681.3	680.9	681.0	681.0	93	56	87	78	SO 0	W 1	SO 0	0	2	8	26.6	Nebel	klar
13	5.4	14.2	10.6	10.1	679.6	679.5	680.3	679.8	86	66	81	78	SO 0	W 1	SW 0	1	2	7		id.	heiter
14	6.7	11.3	7.7	8.6	680.0	679.8	680.0	679.9	95	49	81	75	W 0	NW 1	SO 0	9	8	10		id.	bew.
15	5.4	14.8	10.8	10.3	678.1	678.6	679.6	678.8	83	61	87	77	O 0	NW 1	SO 0	0	7	10		Th. Neb.	id.
16	9.5	17.9	12.6	13.3	678.0	677.6	676.9	677.5	93	72	93	86	SO 0	W 1	SO 0	0	2	0		Nebel	heiter
17	12.0	20.1	14.6	15.6	676.1	674.8	673.7	674.9	86	63	85	78	SO 0	W 1	SO 0	3	5	3		Thau	bew.
18	11.5	17.0	12.5	13.7	672.4	672.9	671.0	672.1	94	76	93	88	SO 0	W 1	NW 0	1	8	5		id. Nebel	veränd.
19	12.3	18.8	12.8	14.6	669.7	669.1	668.2	669.0	92	73	90	85	SO 0	W 1	SO 0	10	7	10	11.1	Regen	id.
20	13.1	19.3	11.8	14.7	667.6	669.6	673.2	670.1	94	56	96	82	NO 0	W 0	W 1	9	6	10	17.0	id. Nebel	sehr bew.
21	11.4	17.7	13.1	14.1	674.8	675.2	675.6	675.2	89	71	85	82	W 0	W 1	NW 1	10	4	1	14.2	Nebel	heiter
22	14.0	21.4	20.6	18.7	675.4	673.9	671.4	673.6	65	56	43	55	SO 0	W 1	SO 3	9	2	1		Thau	id.
23	17.2	18.8	16.0	17.3	669.8	668.2	668.0	668.7	73	70	89	77	NO 0	SW 1	W 1	8	9	10	1.0	Regen	bew. rgn.
24	9.8	7.7	6.7	7.9	670.6	673.6	676.7	673.6	90	94	91	92	W 2	W 2	W 0	10	10	3	13.7	id. Nebel	sehr. reg.
25	5.9	9.7	6.3	7.3	678.7	679.3	680.0	679.3	87	61	84	77	W 1	W 1	W 0	9	5	3	5.0	Nebel	bew.
26	5.4	10.0	6.2	7.2	678.5	678.3	678.5	678.4	78	60	93	77	SO 0	W 0	W 0	1	10	7		Rf. Regen	veränd.
27	7.4	5.8	5.8	6.3	679.4	679.6	680.3	679.8	92	89	93	91	W	W 1	W 0	10	10	10	9.1	Nebel	regn.
28	4.2	10.8	5.0	6.6	679.8	679.5	679.7	679.6	95	70	90	85	O 0	SW 2	W 0	Nb.	8	0	1.1	id. Reif	heiter
29	4.6	15.0	7.6	9.1	678.9	678.8	679.0	678.9	95	54	89	79	O 0	W 1	W 0	3	1	0		Reif	klar
30	9.2	17.4	10.2	12.3	678.8	678.5	679.2	678.8	78	56	88	74	SO 0	W 1	SO 0	3	2	0		Thau	id.
31	10.5	19.3	12.6	14.1	679.4	679.0	679.2	679.2	67	53	79	66	SO 0	SW 1	SO 0	0	1	1		id.	id.
Mittel	10.72	16.41	11.68	12.94	676.68	676.68	676.99	676.78	82.0	64.9	85.5	77.8							133.5		

1. Wolkenzug 1^h SW. **2.** id. 7^h V. W. Bald hell nach 1^h Ab. Nebel u. Regen. - **4.** Abdroth. — **6.** Ab. Wetterleuchten. — **7.** Wolken 7^h V. W. — **8.** Wolkenzug W. — **9.** id. 1^h SW, Ab. unbedeutender Regen mit einigen Blitzen und Donnerschlägen. - - **10.** id. 7^h SW. und $10^1/_2{}^h$ V. W3; gegen 11^h V. Nebel u. Regen. - **11.** Die Höhen überschneit, Regen $1^1/_4{}^h$ Ab. und $9^1/_4$ Ab., Graupeln unbedeutend. **12.** Regen $3^1/_2$-4^h V., dann hell; Berge fast ganz überschneit; Nebel Morg. schwach. Ab. Mondhof. — **13.** Nebel id., strichweise Reif; Wolken 7^h V. W. - **14.** id. 1^h NO. — **15.** id. Morg. Nebel unbedeutend. - **17.** Morgenroth, V. dunstig, Nebelstreifen, Wolken W; um $1^1/_4{}^h$ Ab. bedeckt, wenig Regen und Donner; 4^h Blitze u. Donner mit Regen; Ab. $11^1/_2{}^h$ kurzes Gewitter. — **19.** Wolken 7^h W, 1^h id., Gewitter 5-$5^1/_2$ Ab. — **20.** id., Ab. Nebel u. Regen. **21.** Wolken 1^h SW. - **22.** id., von $4^1/_2{}^h$ Ab. an Wind SO3. — **23.** Regen kurz vor 7^h V. u. nach 8^h Ab. Wolken 7^h V. SW, 1^h W. — **25.** Höhen überschneit. Wolken 1^h SW/NO. Früh sehr kalt, starker Reif bis gegen 7^h V.; Regen $4^1/_2{}^h$ Ab. u. v. $7^1/_2$-9^h Ab. — **27.** Höhen überschneit; Regen bis 1^h und gegen Abend anhaltend. - **28.** Früh sehr kalt und Reif; dann Nebel. — **29.** Starker Reif; Hohen stark überschneit. - **30.** Morgen- u. Abendroth. Wolken 1^h W/N. Bis Mitte August wurde der Wind meistens von 8^h Abends beobachtet.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Rathhausen: J. Bächl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	19.3	30.1	20.1	23.2	728.0	726.3	724.7	726.3	81	49	88	73	NO 0	N 0	N 0	0	1	0		Thau	klar
2	18.1	19.9	16.0	18.0	723.8	724.6	726.0	724.8	86	79	91	85	S 0	NO 1	O 0	9	10	9	0.1	id. Regen	bd.feuc
3	16.3	23.0	14.0	17.8	725.8	724.9	725.4	725.4	75	49	86	70	O 0	N 1	N 0	6	1	0	0.3	Thau	leht. be
4	13.7	25.9	17.9	19.2	725.8	725.5	726.4	725.9	86	54	81	74	NO 0	NO 0	S 0	0	0	0		id.	klar
5	16.1	28.4	17.2	20.6	728.5	727.8	727.4	727.9	84	42	88	71	S 0	NO 0	0	0	0	0		id. Nebel	id.
6	17.4	28.9	19.4	21.9	727.0	725.1	724.0	725.4	83	50	81	71	O 0	S 0	0	9	0	0		id.	id.schw
7	18.4	29.3	18.7	22.1	724.0	722.9	723.1	723.3	77	36	84	66	S 0	NW 1	N 0	1	2	2		Thau	id.
8	19.9	27.9	18.3	22.0	723.4	723.0	724.2	723.5	68	44	82	65	S 0	NW 1	O 0	0	2	0		id.	id.
9	18.0	29.8	20.8	22.9	724.1	722.8	722.4	723.1	79	44	82	68	N 0	NW 0	SO 0	0	0	3		id.	id.
10	20.4	13.8	12.7	15.6	721.8	725.3	725.2	724.1	77	93	91	87	NW 0	NO 0	NO 0	10	10	5	5.7	Regen	wind.re
11	10.0	11.3	8.3	9.9	726.5	727.7	730.3	728.2	86	80	88	85	SO 0	S 1	S 1	9	8	7	5.2	id.	id.
12	10.4	19.4	9.5	13.1	731.2	730.5	730.0	730.6	84	59	87	77	S 0	NO 1	NO 0	0	4	0	2.8	Rg.N.Th.	schön
13	9.7	19.0	10.1	12.9	729.4	728.8	729.5	729.2	83	50	86	73	O 0	NO 1	NO 0	0	1	0		Thau	klar
14	10.6	18.1	11.6	13.4	729.8	729.4	729.5	729.2	82	42	72	65	O 0	NO 2	O 0	0	2	10		id. Nebel	klar be
15	12.7	19.5	12.7	15.0	727.7	727.6	728.3	727.9	69	53	84	69	N 00	NO 2	NO 0	0	5	2		Thau	klar
16	13.0	24.1	15.4	17.5	726.9	725.8	724.5	725.7	86	51	91	76	NO 0	NW 1	NO 0	0	2	0		id.	id.
17	15.2	26.7	16.8	19.6	723.0	721.4	721.2	721.9	86	49	90	75	S 0	NW 0	NO 0	0	1	9		id. Nebel	schön
18	14.9	22.7	16.4	18.0	720.9	719.9	718.7	719.8	87	65	93	82	NO 0	NO 0	S 0	10	8	6		id.	bewölk
19	13.6	20.4	16.4	16.8	719.7	716.9	715.5	717.4	93	78	96	89	S 0	NW 0	S 0	10	8	10	6.7	Regen	regn.
20	16.5	24.2	14.8	18.5	715.4	717.0	722.0	718.1	90	54	94	79	SW 0	W 2	W 0	10	2	10	23.8	id.	id. win
21	12.9	23.6	14.8	17.1	723.5	723.2	723.2	723.3	97	57	94	83	NO 0	O 0	W 0	Nb.	2	1	2.9	Neb. Th.	schön
22	12.5	27.7	18.3	19.5	723.0	721.0	717.8	720.6	95	51	87	78	W 0	S 1	S 0	9	2	1	0.1	id.	id.
23	16.7	22.4	18.5	19.2	716.8	715.7	714.5	715.7	95	69	88	84	S 0	W 1	0	9	10	1	0.5	Regen	regn.
24	10.9	11.8	9.3	10.7	720.5	722.9	726.4	723.3	88	81	93	87	NW 0	SW 0	SW 0	10	10	9	10.0	id.	id.
25	8.4	16.1	7.4	10.6	728.6	728.9	729.5	729.0	96	49	92	79	SO 1	S 1	S 0	4	7	0	2.0	id. Thau	bew.wn
26	6.7	16.8	10.2	11.2	728.3	727.4	727.6	727.8	95	59	87	80	N 0	NO 0	S 1	9	9	10	0.1	id.	bewölk
27	9.6	8.6	7.2	8.8	728.1	729.4	730.5	729.3	95	89	95	93	S 0	O 0	S 0	10	10	9	7.3	Regen	regn.
28	7.3	15.2	8.6	10.4	729.8	729.2	728.7	729.2	97	64	92	84	SO 0	N 0	N 0	10	6	0	2.6	Neb. Th.	bewölk
29	6.6	20.6	11.2	12.8	728.5	727.7	727.2	727.8	97	51	93	80	N 0	NO 0	S 0	Nb.	0	0	0.2	id.	hell
30	9.6	23.4	13.2	15.4	727.8	726.8	727.2	727.3	97	52	91	80	S 0	N 0	0	4	1	0	0.2	id.	id.
31	12.1	25.3	14.4	17.3	727.8	727.0	726.7	727.2	92	50	91	78	SW 0	SW 0	0	0	0	0	0.1	id.	schön
Mittel	13.47	21.77	14.20	16.48	725.34	724.92	725.08	725.11	86.7	57.8	88.3	77.6							70.6		

1 Temp. $1^{3}/_{4}{}^{h}$ Ab. 31.3, $2^{3}/_{4}{}^{h}$ 32.1. — **2.** Wind N1 v. 10^{h} V. an, NO1 v 12^{h} an, Regen $10^{1}/_{2}$-12^{h} V., 1-$2^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. Donner $12^{1}/_{2}{}^{h}$ Wolken 1^{h} W. — **5.** Nebel bis $5^{1}/_{2}{}^{h}$ V. — **6.** Min. d. Temp. 12.0, Maxim. 32.4; Nebel bis $6^{1}/_{2}{}^{h}$ V., Abendroth 9^{h} mit Wetterleuchten in S. — **7.** 14.4-30.5. — **8.** 14.0-29.6; Wind 4^{h} Ab. N1. — **9.** 12.8-31.5; Wind id. S1. — **10.** 12.8-22.4. Regen, 10^{h} V.-2^{h} Ab. u. $8^{1}/_{2}$-9^{h} Ab. Wind. $9^{1}/_{2}$-11^{h} V. NW 2. 4^{h} Ab. SO1. — **11.** 8.3-11.8. Regen Nachts 11^{h}-$12^{3}/_{4}{}^{h}$ kurz u. 6-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. 3^{ter} Sommerschnee auf Pilatus u. Rigi, Gewitter, $12^{1}/_{2}{}^{h}$ etwas Donner. — **12.** 6.4-20. Regen Nachts. Nebel früh. Wind 9^{h} V. NO1. Wolken 1^{h} SW0. — **13.** 5.0-20.4. Abendroth. — **14.** 5.1-18.9. Nebel früh. Wind 9^{h} V. bis 6^{h} Ab. NO2. — **15.** 9.0-19.9. — **16.** 8.0-27.2. — **17.** 10.0-28.3. Nebel früh. — **18.** 13.2-24.6. Nebel hoch bis Mittag. Gewitter $3^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab., etwas Donner. — **19.** 13.4-23.5. Regen $5^{1}/_{2}{}^{h}$-10^{h} V., $4^{3}/_{4}{}^{h}$ Ab., 7-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ und nach 10^{h} Ab., Gewitter mit etwas Donner 4-$4^{3}/_{4}{}^{h}$ Ab., stärker $8^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab., noch heftiger $10^{3}/_{4}{}^{h}$-$11^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab.; von 11^{h} V. bis 2^{h} Ab. dreht sich der Wind von SW über NW. nach NO. — **20.** 14.6-25.0. Regen $7^{1}/_{2}$-$8^{1}/_{2}{}^{h}$ V., $10^{1}/_{2}$-$10^{3}/_{4}$ V., 7-$7^{1}/_{2}$ u. 9-$9^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. — **21.** 11.4-24.8. starker Nebel Morgens. — **22.** 10.4-29.3. Nebel bis 7^{h} V. — **23.** 15.9-24.7. Regen v. 7^{h} kurz, nach 11^{h} V. id., 3-$3^{1}/_{2}$ u. $8^{1}/_{2}$ Ab. kurz. — **24.** 9.3-13.4. Regen 6^{h} V. bis 2^{h} Ab., $4^{3}/_{4}$-5^{h}, 6-$6^{1}/_{4}{}^{h}$ Ab. u. 9^{h} kurz. Wind NW-3. — **25.** 6.8-17.6. Regen Nachts und $10^{1}/_{2}{}^{h}$ V. — **26.** 3.3-18.4. Erste reife Birnen. **27.** 7.2-19.0. — **27.** Reg. v. $5^{1}/_{2}{}^{h}$ V. b. $5^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. 4^{ter} Sommerschnee a. d. Pilatus. — **28.** 4.4.-18.4. Neb. b. 10^{h}. V. — **29.** 3.7-22.3 Nebel stark b. $8^{1}/_{2}{}^{h}$ V. — **30.** 6.8-25.2. Neb. b. 7^{h} V., Wind 3^{h} Ab. O0, 5^{h} S0, 7^{h} SO 0. — **31.** 8.0-26.7. Neb. b. $6^{1}/_{2}{}^{h}$ V., Wind 10^{h} V. u. 6^{h} Ab. SO0. Mrgs. u. Abds. einige Wolken.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	17.6	28.4	19.6	21.9	728.1	726.2	724.8	726.4	87	55	86	76	N 0	SW 0	NW 0	0	3	0			klar
2	18.6	24.1	17.8	20.2	723.8	724.0	725.6	724.5	85	56	53	65	W 0	NW 3	NW 0	8	6	3			bew.
3	15.5	21.7	14.1	17.1	725.8	725.0	725.3	725.4	77	52	76	68	NO 0	NO 0	N 0	2	1	0		Thau	klar
4	13.7	25.1	18.5	19.1	726.0	725.5	726.4	726.0	78	51	82	70	O 0	SW 1	NO 0	0	0	0		id.	id.
5	16.0	26.6	17.2	19.9	728.8	727.9	727.5	728.1	81	43	80	68	O 0	NO 0	O 0	0	0	0		id.	id.
6	15.3	27.8	19.3	20.8	727.1	725.0	724.0	725.4	81	44	74	66	NW 0	NW 1	NW 0	0	0	0		id.	id.
7	16.9	29.5	19.1	21.8	724.4	723.0	722.7	723.4	80	39	61	60	NW 0	SW 1	N 0	0	7	0		id.	mst. klar
8	17.5	28.1	19.4	21.7	723.6	722.9	723.8	723.4	77	43	56	59	NW 0	NW 0	NW 0	0	4	0		id.	klar
9	16.7	28.2	24.3	23.1	724.5	723.0	722.2	723.2	79	44	42	55	NW 0	NW 0	SW 1	0	0	6		id.	id.
10	19.5	15.5	14.1	16.4	722.2	725.2	725.2	724.2	65	84	63	71	SW 1	NW 0	SW 0	9	10	5	3.6	Regen	verm.
11	11.6	15.5	9.3	12.1	726.7	727.4	730.5	728.2	89	56	86	77	SW 0	W 0	NW 0	3	10	5	0.2	id.	veränd.
12	7.0	17.7	9.6	11.4	731.5	730.8	729.9	730.7	96	49	85	77	NO 1	NO 1	O 0	5	3	0		Th. Neb.	verm.
13	10.9	18.6	12.3	13.9	729.2	728.0	729.4	728.9	74	50	76	67	NO 1	O 3	O 0	0	1	0		Thau	klar.wnd.
14	12.3	17.9	11.5	13.9	729.8	729.3	729.1	729.4	67	40	71	59	O 3	NO 3	O 1	0	4	0			id.
15	12.7	19.4	14.5	15.5	727.6	727.1	728.2	727.6	75	56	77	69	NO 1	O 3	NO 2	0	3	0			id.
16	16.0	23.1	16.3	18.5	726.8	725.5	724.4	725.6	70	57	84	70	NO 0	O 2	N 0	0	0	0			klar
17	14.3	26.7	20.3	20.4	723.4	721.3	720.9	721.9	85	52	64	67	NW 0	SW 0	N 1	0	5	1		Th. Neb.	lcht. bew.
18	14.8	21.7	15.9	17.5	720.8	719.8	718.8	719.8	81	66	89	79	NO 1	N 0	N 0	1	5	0		Nebel	veränd.
19	13.7	20.7	16.8	17.1	717.6	716.5	715.5	716.5	91	75	97	88	O 0	N 0	W 0	10	5	10	7.9	Regen	sehr bew.
20	16.2	18.4	16.2	16.9	715.4	717.9	721.5	718.3	96	85	78	86	W 0	SW 2	W 1	9	10	9	27.2	id.	regn.
21	14.1	21.8	15.6	17.2	723.7	722.9	722.9	723.2	88	56	92	79	W 0	SW 1	SW 0	3	4	4		Thau	veränd.
22	14.4	25.4	19.2	19.7	723.1	720.7	717.9	720.6	89	58	89	79	W 0	SW 1		3	3	4		id.	bew.
23	17.9	19.1	17.1	18.0	716.5	716.0	714.8	715.8	91	92	97	93	W 0	SW 1	W 1	6	9	10	20.1	Regen	regn.
24	11.9	15.1	11.4	12.8	720.4	722.8	726.6	723.3	74	52	71	66	SW 2	W 1	W 2	9	5	10			bew.
25	10.6	14.1	9.2	11.3	728.8	729.0	729.3	729.0	74	53	84	70	NW 0	NW 1	NW 0	1	6	0			
26	7.8	14.1	10.3	10.7	728.4	727.4	727.6	727.8	87	67	90	81	O 0	NW 1	NW	9	10	10		id.	veränd.
27	10.9	13.2	7.1	10.4	728.3	729.0	730.5	729.3	85	80	97	87	NW 1	O 0	O 0	10	9	0	2.4	id.	verm.
28	5.9	13.9	8.0	9.3	730.1	729.5	728.5	729.4	94	70	91	85	O 0	NO 1	NO 0	10	3	0		Nebel	id.
29	7.1	15.3	10.5	11.0	728.8	728.0	727.5	728.1	87	81	92	87	NO 0	NO 0	O 0	0	2	0		Th. Neb.	klar
30	7.7	20.3	11.9	13.3	727.8	726.8	727.2	727.3	96	61	86	81	W 0	SW 1	NW 0	5	1	0		Nebel	id.
31	10.3	22.0	12.9	15.1	728.0	727.8	728.1	728.0	84	51	81	72	W 0	W 0	W 0	1	2	2		Thau	id.
Mittel	13.40	20.94	14.82	16.39	725.39	724.88	725.05	725.12	82.7	58.6	79.0	73.4							61.4		

4. Temperatur 4^h Ab. 26.3. **11.** Nachm. öfter Regen. — **12.** Nebel bis 8^h Vorm. **17.** Nebel bis 6^h Vorm. — **18.** Nebel hoch und dünner Dunst; Nachm. Regentropfen; Wolkenzug 1^h NW. — **19.** Regen bis 9^h Vorm. und mit Gewitter nach 7^h Ab. Wolkenzug SW. — **20.** Vorm. Wind NO. — **23.** Wolkenzug SW; Nachts wenig Regen; 7^h Ab. Gewitter. — **24.** Vorige Nacht Sturm. — **29.** Nebel von $7\frac{1}{2}^h$-9^h Vorm. — **31.** Nebel früh. — Der Wind wurde den **20.** um 8^h, den **23.** und **31.** um $7\frac{1}{2}^h$ statt um 9^h beobachtet.

1864. Août. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Observatoir

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	19.3	28.8	24.5	24.2	724.1	722.4	720.6	722.4	83	54	44	60	SE	S	O 3	0	0	1			clair
2	23.0	22.6	17.2	20.9	720.0	719.9	721.7	720.5	65	55	51	57	SO 2	O 4	O 3	9	2	2			id.
3	16.5	24.5	18.5	19.8	721.7	720.7	720.9	721.1	61	42	47	50	E 2	E 3	E 3	0	0	0			id.
4	15.6	25.2	21.3	20.7	721.7	721.3	722.4	721.8	71	45	56	57	E 1	S 1	N 0	0	0	0			id.
5	17.6	27.9	21.4	22.1	724.5	723.8	723.2	723.8	74	38	53	55	E 0	E 0	N 1	0	0	0			id.
6	17.5	28.9	22.6	23.0	722.9	721.2	719.7	721.3	79	41	50	57	SE 0	S 0	0	0	0	0			id.
7	19.2	28.8	23.6	23.9	720.2	719.0	718.6	719.3	74	46	39	53	E 0	S 2		0	3	0			id.
8	18.5	28.7	23.6	23.6	719.4	719.1	719.6	719.4	74	36	40*	50*	E 0	SO 2	N 3	0	3	0			id.
9	20.5	28.9	24.3	24.6	720.1	718.9	718.6	719.2	73	35	37	48	E 2	SO 0	O 3	0	2	1			id.
10	19.4	15.6	14.6	16.5	718.9	720.8	721.6	720.4	58	61	60	60	O 3	O 1	O 3	10	10	3			couv.
11	10.6	14.0	8.6	11.1	722.8	723.6	726.2	724.2	63	18	90	67	NO 3	NO 3	NO 1	6	8	4		pluie	id.
12	11.0	19.1	14.0	14.7	726.9	726.1	725.5	726.2	87	42	48	59	E 0	E 2	E 3	0	2	3	2.5		clair
13	12.1	19.2	14.8	15.4	724.7	723.9	724.7	724.4	68	41	57	56	NE 3	NE 4	NE 4	0	0	0			id.
14	12.8	18.2	12.1	14.4	724.7	724.1	724.6	724.6	65	36	60	54	NE 5	NE 4	NE 4	0	0	0			id.
15	12.6	20.1	14.5	15.7	723.2	722.5	723.5	723.1	66	49	71	62	NE 4	E 4	E 4	0	0	0			id.
16	15.5	24.0	19.2	19.6	722.7	721.5	720.0	721.4	70	48	65	61	E 1	E 3	E 0	0	0	0			id.
17	14.8	27.4	21.2	21.1	719.2	717.4	716.9	717.8	86	49	54	63	NE 0	SE 0	E 1	0	2	10			id.
18	15.0	21.0	15.7	17.2	716.5	715.2	714.5	715.4	89	77	81	82	SE 0	NO 0	0	10	7	8	1.3	id.	couv.
19	14.4	22.4	16.2	17.7	713.5	712.0	711.8	712.4	92	66	100	86	N 0	E 1	O 1	10	9	10	1.5	id.	id.
20	16.2	19.4	15.7	17.1	711.5	714.0	717.0	714.2	95	69	72	79	SO 3	SO 2	O 2	10	8	8	29.7		id.
21	13.4	22.8	18.0	18.1	719.3	718.9	718.5	718.9	79	53	70	67	E 0	S 0	0	0	4	7			clair
22	14.6	26.0	21.0	20.5	718.7	716.6	714.3	716.5	90	54	71	72	NE 1	SE 1	0	9	5	10			variable
23	19.8	17.8	17.5	18.4	712.0	712.0	710.3	711.4	76	94	93	87	SO 0	SO 1	O 2	10	10	10	8.8	id.	couv.
24	10.8	13.6	11.0	11.6	716.1	719.1	722.5	719.2	71	58	59	63	O 3	O 2	2	10	9	9	8.5		id.
25	10.4	15.7	11.5	12.5	724.7	724.8	724.9	724.8	65	49	58	57	O 1	SO 1	2	2	9	1			clair
26	9.1	17.0	10.0	12.0	721.1	723.1	723.7	723.7	74	100?	85	87	NE 1	SE 2	0	10	9	8			couv.
27	10.2	12.5	9.4	10.7	721.1	725.2	726.1	725.1	77	75	77	76	E 2	SE 1	NE 1	10	10	10			id.
28	5.7	14.8	12.2	10.9	725.7	724.7	724.3	724.9	98	65	59	74	NE 0	NE 2	NE 1	10	2	0		brou.	clair
29	8.7	18.5	12.8	13.4	724.3	723.5	723.0	723.6	91	74	75	80	E 0	E 0	0	3	2	0			id.
30	11.0	21.5	14.3	15.6	723.7	723.0	723.2	723.3	88	54	74	72	NE 0	NE 0	0	0	0	0			id.
31	14.2	22.1	16.0	17.5	724.3	723.4	722.8	723.5	84	59	66	70	E 0	S 1	0	1	0	1			id.
Moyenne	14.50	21.51	16.69	17.57	721.17	720.72	720.81	720.90	77.0	55.4	63.3	65.2							52.3		

7. à 3h mat. éclairs sans tonnerre à l'Ouest. — 8. Nuages 1h N. — 9. id. O. — 11. Pluie commune à 1h. — 17. Hâleux. — 18. Le soleil très-rouge; orage à SE. — 19. Tonnerre à 0h 50m jusq. 4h s. et à 5½h s. — 23. Pluie 2h 45m mat. — 28. Brou. au bas de Chaumont. — 29. Matin à l'E. — 31. Alpes bernoises et Montblanc visibles depuis le matin au soir.

1864. Août. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	18.3	22.7	19.8	20.3	670.4	669.7	668.3	669.5	76	61	47	61	SO 0	SO 1	NO 1	0	1	1			clair
2	17.4	14.8	11.0	14.4	666.6	666.8	667.8	667.1	66	82	67	72	NO 2	NO 3	NO 2	7	8	2			nuag.
3	11.4	16.7	12.9	13.7	667.0	666.9	667.3	667.1	67	57	60	61	NE 0	E 1	E 1	1	1	1			clair
4	13.9	19.6	16.3	16.6	668.1	668.1	669.1	668.4	76	54	54	61	E 0	var. 0	N 1	0	1	0			id.
5	16.4	21.8	18.3	18.8	670.2	670.6	670.2	670.3	38	46	54	46	N 0	SO 0	NE 1	0	1	0			id.
6	17.9	23.4	18.9	20.1	669.2	668.4	667.2	668.3	60	41	43	48	SE 0	SO 1	N 1	0	1	4			id.
7	18.6	22.4	17.0	19.3	666.9	666.4	666.0	666.4	49	43	51	48	NO 0	O 1	NO 1	0	6	1			id.
8	16.3	20.8	16.9	18.0	665.9	666.4	667.0	666.4	63	44	53	53	NO 1	NO 1	NO 1	0	3	0			id.
9	17.6	22.9	18.7	19.7	666.8	666.5	666.0	666.4	64	46	44	51	E 0	SO 1	NO 2	0	2	1			id.
10	13.6	9.3	9.0	10.6	665.4	666.4	666.8	666.2	78	81	76	78	SO 2	NO 1	NO 2	10	8	8			couv.
11	4.6	8.0	4.7	5.8	667.1	668.2	670.6	668.6	85	65	85	78	NO 1	NO 2	NO 0	4	8	3	0.1	pluie	nuag.
12	6.3	12.5	7.6	8.8	670.9	671.1	670.4	670.8	81	56	66	68	E 1	E 1	E 1	1	4	1	1.5	bl. gelée	clair
13	7.8	13.5	9.0	9.9	669.1	669.4	669.8	669.4	63	56	68	62	E 2	E 2	E 2	1	1	0?			id.
14	8.0	12.4	6.1	8.8	669.4	669.8	669.5	669.6	70	44	79	64	E 3	E 3	E 2	0	1.	2			id.
15	7.0	14.2	8.8	10.0	667.7	668.3	668.8	668.3	87	63	92	81	E 3	E 3	E 3	1	1	1			id.
16	10.1	18.2	14.8	14.4	668.0	668.0	666.9	667.6	84	60	74	73	E 2	E 1	E 0	1	1	0?			id.
17	14.8	20.4	15.0	16.7	665.3	664.6	664.1	664.7	74	59	71	68	E 0	var. 0	N 1	1	2	1			id.
18	14.1	15.9	13.0	14.3	662.6	662.3	661.4	662.1	84	80	78	81	SE 0	SO 0	O 0	0	9	4	3.7		id. nuag.
19	11.5	16.6	12.4	13.5	659.7	658.8	658.6	659.0	94	79	94	89	E 0	SO 1	SO 2	10	9	10	1.7	pluie	orageux
20	12.2	12.7	10.1	11.7	657.9	660.8	663.5	660.7	97	88	83	89	SO 4	SO 3	NO 2	10	9	8	26.4		très-nua.
21	9.8	16.9	14.4	13.7	664.6	665.2	665.4	665.1	85	61	72	73	var. 0	SO 1	SE 0	2	4	6			clair
22	15.0	21.1	18.0	18.0	664.9	663.7	662.1	663.6	73	54	68	65	SO 1	SO 2	NO 0	7	5	10			nuag.
23	15.4	13.7	14.0	14.4	659.2	658.6	657.3	658.4	77	98	97	91	SO 2	SO 3	SO 3	9	10	10	9.4	brou. pl.	couv.
24	5.2	6.2	4.7	5.4	661.4	663.9	667.0	664.1	86	75	81	81	NO 4	NO 3	NO 2	9	8	8	6.8		id.
25	4.0	7.6	5.1	5.6	668.5	669.4	669.4	669.1	83	67	76	75	NO 1	NO 1	NO 1	5	8	0			très-nua.
26	6.0	9.7	4.5	6.7	668.2	668.0	667.9	668.0	79	67	93	80	var. 0	var. 0	NO 1	8	8	9		pluie	couv.
27	4.0	7.5	4.0	5.2	668.1	669.4	670.2	669.2	92	72	85	83	N 2	NO 1	N 1	9	8	2	10.5		id.
28	4.3	9.0	6.9	6.7	669.2	669.3	669.2	669.2	91	82	67	80	E 1	NE 1	E 1	3	4	0?	0.1	bl. gelée	clair
29	7.5	12.7	11.0	10.4	668.5	668.7	668.5	668.6	85	61	71	72	E 0	SO 1	NE 0	0	2	1			id.
30	9.4	15.4	12.2	12.3	668.6	668.7	669.1	668.8	83	60	67	70	SO 0	SO 1	SE 0	1	2	1?			id.
31	11.2	17.7	13.0	14.0	669.3	669.4	669.1	669.3	75	52	65	64	SO 1	SO 1	var. 0	1	1	2			id.
Mittel	11.26	15.36	11.87	12.83	666.60	666.83	666.92	666.78	76.3	63.0	70.4	69.9							60.2		

1. Vent NO après-midi. — **2.** Nuages 1^h SO/NO. — **6.** Soir éclairs au SE. — **10.** Pleine floraison du tilia grandifolia et maturité des cerises (cerasus avium, variété sylvestris). — **11.** Giboulée avec un peu de grésil vers 11^h mat.; arc-en-ciel vers 6^h s. — **12.** Halo-lunaire faible soir. — **14.** Ciel très-nuageux 3 à 6^h s. — **17.** Hâle, étoiles peu visibles. — **18.** Hâle surtout au S. — **19.** Brouillard mouvants mat. Premiers colchiques d'automne. Orage, pluie 6½ à 9^h s. — **20.** Pluie interm. et brou. monot. mat.; depuis 2^h s. NO2. **22.** Commencement de la moisson des orges. — **23.** Tonnerre à 10^h mat.; brou., pluie 10¼^h à 3^h s.; orage, pluie 6^h s. — **26.** Pluie interm. 1½ à 9^h s. — **27.** 5^h s. vent NE; arc-en-ciel a 5¾^h s. — **28.** Minim. de la tempér. dans la nuit -0°.3. — **31.** Alpes clair tout le jour.

1864. Août. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junc

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps
1	18.6	23.1	19.5	20.4	674.9	674.3	672.7	674.0	77	65	52	65	NE 0	SE 1	NO 1	0	3	0		rosée	clair
2	15.7	15.1	11.3	14.0	671.5	672.0	672.4	672.0	69	83	64	72	NO 1	NO 2	NO 1	3	10	1			nuageu
3	11.7	17.5	12.2	13.8	671.4	671.4	671.7	671.5	70	52	72	65	E 0	SE 0	SE 0	0	1	0		id.	clair
4	14.3	20.3	14.3	16.3	671.8	672.5	673.8	672.7	66	55	68	63	E 0	SE 1	NO 0	0	0	0		id.	id.
5	18.1	22.1	17.5	19.2	674.7	674.9	674.6	674.7	35	46	46	42	N 0	SE 1	SE 0	0	0	0			id.
6	18.2	24.5	18.5	20.4	673.7	672.8	671.6	672.7	55	45	46	49	SE 0	SE 1	N 0	0	1	1			id.
7	19.9	22.8	16.2	19.6	671.3	671.0	670.7	671.0	44	39	61	48	SO 0	NO 1	NO 0	1	3	0			id.
8	16.3	21.8	15.6	17.9	670.6	670.9	671.6	671.0	65	39	56	53	NO 0	NO 1	NO 1	0	1	0			id.
9	18.6	23.5	17.7	19.9	671.1	671.0	670.8	671.0	49	44	46	46	SO 0	N 0	NO 0	0	3	0			id.
10	13.2	11.1	9.4	11.2	670.3	671.2	671.7	671.1	76	81	85	81	NO 2	NO 1	NO 1	10	10	7	2.1	pluie	pluv.nu
11	5.8	8.9	5.0	6.6	672.2	673.0	675.4	673.5	79	51	89	73	SO 0	NO 1	N 0	5	10	0	0.6	id.	variabl
12	7.5	13.0	8.6	9.7	675.4	675.5	674.9	675.3	75	56	57	63	SE 1	SE 1	E 0	0	1	1	0.5		clair
13	7.5	14.3	9.9	10.6	673.5	673.7	674.4	673.9	68	51	63	61	SE 2	SE 2	NE 1	0	0	0			id.
14	8.5	13.1	7.6	9.7	673.5	673.8	673.4	673.6	58	25	67	50	E 2	E 3	NE 1	0	1	3			id. ver
15	7.3	14.4	10.0	10.6	672.0	672.2	673.2	672.5	77	61	86	75	SE 3	SE 3	SE 2	1	1	1			clair
16	11.7	19.1	14.5	15.1	672.3	672.3	671.4	672.0	74	55	74	68	SE 2	SE 1	E 0	0	0	0			id.
17	15.5	21.5	14.3	17.1	669.8	669.0	668.7	669.2	65	44	68	59	NO 0	NO 0	NO 1	1	4	1			nuag.
18	16.2	19.3	14.1	16.5	667.1	666.6	665.9	666.5	66	56	74	65	NO 0	NO 1	NO 0	2	8	9			brumeu
19	12.5	16.2	13.0	13.9	664.0	663.2	662.7	663.3	89	77	89	85	SE 1	SE 1	SO 1	10	10	10	2.8	brou. pl.	couv. va
20	13.3	12.4	9.7	11.8	662.6	665.3	668.1	665.3	88	89	90	89	SO 2	NO 3	N 1	10	10	6	43.4	pluie	pluv.cou
21	11.8	17.1	17.1	15.1	669.2	669.7	669.8	669.6	59	63	47	56	SO 0	SE 1	SO 2	2	5	6		rosée	nuag.
22	16.4	22.5	18.5	19.1	669.2	668.3	665.8	667.8	59	59	64	61	SO	SE 2	SE 0	7	5	10			id.
23	16.5	14.3	15.5	15.4	663.5	663.3	662.5	663.1	68	96	82	82	SE 1	SE 1	SO 1	6	10	10	10.1	brou. pl.	pluvieu
24	5.0	7.6	4.9	5.8	666.5	668.9	671.9	669.1	95	72	89	85	NO 2	NO 3	NO 1	10	8	10	11.6		id. nua
25	4.3	8.8	5.9	6.3	673.2	674.1	674.4	673.9	89	54	69	71	NO 1	NO 1	N 0	2	7	0	0.5		nuag.
26	6.5	8.3	5.5	6.8	673.1	672.8	672.8	672.9	72	70	95	79	NO 0	SO 0	NO 1	10	10	9	0.6	rosée. pl.	couv.plu
27	5.2	7.6	4.5	5.8	673.3	674.2	674.8	674.1	86	66	82	78	N 1	N 1	NE 1	9	10	3	14.2		couv.
28	4.5	10.0	7.4	7.3	673.9	671.0	673.7	673.9	90	70	61	75	SE 1	E 1	SE 0	3	2	0		bl. gelée	nuag.
29	7.1	13.5	11.3	10.6	673.1	673.2	673.0	673.1	83	66	61	70	SE 0	SE 1	E 0	0	2	1		id.	clair
30	9.7	16.5	12.3	12.8	673.1	673.2	673.6	673.3	84	68	64	72	SE 1	SE 1	E 0	0	1	0		rosée	id.
31	11.1	18.3	15.6	15.1	673.8	673.9	673.7	673.8	71	66	55	64	E 0	SE 1	SE 0	1	1	1		id.	id.
Mit.	11.30	16.08	12.17	13.38	671.15	671.36	671.47	671.34	71.0	60.1	68.5	66.6							86.4		

1. Nuages 1h NO. — 2. id. — 6. Eclairs sans tonnerre pendant la soirée. — 9. id. à 10h s. — 10. Pluie le matin; étoile filante 9h s. — 11. Pluie 11h mat., 3 à 3½h s. et à 6h s. — 15. Nuages E. — 18. id. 1h SO. — 19. id.; brou. 7h 10m à 7½h mat.; pluie 1½-2½h s. et après 6h s.; orage de 6½h à 9h s. — 20. Pluie tout le matin. — 21. Nuages SO. — 22. id. — 23. Pluie de 8¼h mat. tout le jour par intervalles; orage 5½ à 6½h s.; brou. 12-1½h s. — 24. Pluie tout le matin et depuis 4h s. par intervalles. 26. Pluie tout l'après-midi. — La girouette fut observée entre 7 et 8h s. le 22. 23. 25—30.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	21.4	27.3	21.2	23.3	706.8	705.2	704.2	705.4	62	55	77	65	NO 0	W 1	SO 0	1	2	0			fast klar
2	20.9	27.1	16.3	21.4	702.4	700.0	700.5	701.0	75	42	82	66	NO 0	SW 1	NO 0	3	4	1		Reg.Hag.	etw. bed.
3	19.0	23.9	18.3	20.4	701.6	701.4	702.5	701.8	59	55	74	63	NO 0	SW 1	SO 0	2	8	1	9.5		
4	18.7	25.6	19.6	21.3	704.0	704.0	704.8	704.3	72	58	76	69	NO 0	SW 1	SO 0	8	2	1			
5	20.7	27.0	20.9	22.9	705.5	705.0	705.6	705.4	65	51	72	63	NO 0	SW 1	NO 0	0	1	0			
6	21.0	28.2	21.2	23.5	705.3	703.3	702.7	703.8	78	50	74	67	NO 0	SW 1		1	2	9		Regen	
7	19.8	27.4	19.7	22.3	701.5	699.6	700.1	700.4	68	49	73	63	NO 0	S 0	SO 0	1	2	1			
8	21.1	27.7	20.8	23.2	700.2	699.7	700.8	700.2	55	44	52	50	NO 0	S 0	NO 0	0	2	1			
9	20.6	28.2	18.6	22.5	702.2	701.7	702.9	702.3	59	49	89	66	NO 0	S 0		1	4	6		id.	
10	19.7	24.4	16.1	20.1	699.6	696.9	699.4	698.6	68	57	33	53	N 0	W 1	NO 2	10	9	1	3.3	id.	
11	14.1	16.8	12.4	14.4	700.8	701.4	704.4	702.2	37	33	35	35	NO 2	NO 0	NO 2	2	7	1	1.4		
12	13.6	20.1	15.7	16.5	704.9	704.4	705.2	704.8	34	21	25	27	NO 2	NO 1	NO 1	1	0	0			
13	14.6	22.8	17.2	18.2	703.7	702.9	704.2	703.6	39	30	35	35	NO 0	SW 1	NO 0	1	1	0			
14	14.4	19.4	13.8	15.9	704.0	703.4	704.0	703.8	37	20	44	34	NO 0	NO 2	SO 0	1	2	8			
15	16.0	26.0	19.9	20.6	701.7	700.6	702.6	701.6	38	24	45	36	NO 1	NO 2	NO 0	0	1	1			
16	20.6	27.6	21.1	23.1	702.3	700.9	700.9	701.4	41	32	45	39	NO 1	SW 1	NO 0	0	1	0			
17	19.3	26.1	18.9	21.4	699.7	698.0	698.4	698.7	47	38	65	50	NO 1	SW 1	SO 0	0	1	3			
18	16.3	25.1	15.1	18.8	699.0	696.5	698.4	698.0	62	54	92	69	NO 0	SW 1	NO 0	4	6	10		id.	
19	14.4	17.1	14.8	15.4	696.8	697.7	697.4	697.3	85	81	93	86	NO 0	W 1		10	10	10	22.6	id.	
20	14.0	15.6	13.7	14.4	695.8	696.5	698.4	696.9	96	97	94	96	NO 0	O 0	NO 0	10	10	1	141.2	id.	
21	15.6	21.1	16.5	17.7	699.9	700.9	702.9	701.2	78	67	81	75	NO 0	NW 0	NO 0	9	3	1	14.6	id.	
22	16.4	22.3	18.6	19.1	703.9	703.2	702.0	703.0	81	63	85	76	NO 1	W 1		9	8	8			
23	17.1	19.5	16.4	17.7	698.9	696.4	693.7	696.3	90	81	95	89	NO 0	W 1		10	10	10			
24	16.6	12.7	12.7	14.0	693.3	696.0	700.3	696.5	95	63	41	66	SO 0	NO 3	NO 2	9	10	0	105.9	id.	
25	11.3	17.7	12.2	13.9	703.1	702.7	705.1	703.6	39	29	44	37	NO 1	O 1	NO 0	0	3	0			
26	11.6	13.1	9.1	11.3	704.6	704.7	703.2	704.2	49	61	81	64	O 0	S 0		8	10	0			
27	9.1	18.2	9.1	12.1	702.9	702.2	705.2	703.4	72	31	81	61	NO 0	O 1		0	3	0			
28	9.3	17.6	10.3	12.4	705.3	704.5	706.1	705.3	72	43	78	64	NO 0	SW 1	NO	7	5	0			
29	11.3	18.5	13.6	14.5	706.4	705.6	706.2	706.1	75	52	79	69	NO	S 1		8	3	10			
30	12.6	19.9	13.5	15.3	706.5	705.5	706.3	706.1	79	50	77	69	NW 0	SW 1		7	5	0			
31	11.9	20.6	15.1	15.9	706.6	706.0	703.6	705.4	71	52	85	69	NO 1	SW 0		0	1	0			
Mittel	16.24	22.08	16.21	18.18	702.23	701.51	702.32	702.02	63.8	49.4	67.8	60.4							298.5		

2. Regen von 6-7^h Ab.; Hagel 6¼^h Ab.; Wolkenzug 1^h S. — **6.** 3^h Ab. Donner, Regentropfen; 9^h Ab. Wetterleuchten. — **7.** 9^h Ab. Wetterleuchten. — **9.** 5^h Ab. Donner, Spur von Regen; von 8-9^h Ab. Gewitter. — **10.** Regen von 1½-2½^h Ab.; von 4^h Ab. starker O. — **11.** Spur von Regen hie und da; Schnee am Gallegione weit herunter. — **18.** Von 2½^h Ab. fast beständig Regen. — **19.** Nachm. meistens Regen. — **20.** Nachts Gewitter, heftiger Regen; den Tag über meist Regen; Ab. heiternd. — **21.** Regen Nachts und wenig Vorm. — **23.** Von 3^h Ab. fast beständig Regen. — **24.** Regen von 9-12^h Vorm.; Gewitter von 10-12^h Vorm.; Hagel wie Haselnüsse von 10-10¼^h Vorm.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Bevers: J. L. Krättl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	9.1	21.8	14.1	15.0	628.4	626.8	626.4	627.2	82	40	92	71	N 0	SW 2	SW 0	1	4	1			
2	10.8	21.8	10.4	14.3	624.7	622.2	623.3	623.4	83	39	92	71	SW 0	SW 2	N 0	1	5	4	19.4	Regen	
3	6.6	18.9	11.2	12.2	623.4	622.7	624.2	623.4	97	39	78	71	O 0	SW 2	W 0	10	2	1	0.6	Nebel	
4	7.7	20.4	14.2	14.1	625.3	625.1	626.5	625.6	87	42	79	69	SW 0	SW 2	W 0	1	2	1			
5	8.8	21.8	12.4	14.3	627.8	627.1	627.9	627.6	86	33	61	60	W 0	NO 0	O 0	2	1	0			
6	8.5	22.6	13.7	14.9	627.4	625.4	625.3	626.0	81	27	73	60	SO 0	SW 1	SW 0	0	3	10			gewitter
7	11.3	20.2	12.4	14.6	623.9	622.8	623.1	623.3	79	39	70	63	SO 0	SW 1	N 0	3	3	2			
8	8.7	20.7	13.6	14.3	623.3	622.7	624.3	623.4	85	30	69	61	SO 0	W 1	NO 0	1	5	1			
9	8.7	22.7	13.7	15.0	624.9	623.6	624.0	624.2	81	35	69	62	W 0	SW 2	W 2	0	4	8			id.
10	9.3	15.8	6.5	10.5	621.8	619.5	621.0	620.8	91	57	55	68	SW 0	var.	NO 1	9	8	2	7.7	Regen	regn.
11	5.4	7.3	2.6	5.1	620.8	621.4	624.3	622.2	63	51	76	63	W 1	NW 0	W 1	8	10	7		Schnee	schneeig
12	4.6	9.6	2.8	5.7	625.1	625.2	626.0	625.4	65	40	66	57	NW 0	NW 1	N 0	6	1	0	0.5		
13	0.6	12.8	6.4	6.6	624.7	624.3	625.2	624.7	76	31	51	53	NO 0	W 1	NO 0	1	1	0		Reif	
14	5.2	9.4	3.6	6.1	624.1	624.0	624.3	624.1	50	31	78	53	NO 0	NO 4	NO 0	3	7	9		id.	
15	2.2	14.8	9.9	9.0	624.1	623.8	624.7	624.2	83	54	80	72	SO 0	var.	N 1	1	7	8			
16	7.2	20.2	10.5	12.6	625.0	623.5	623.6	624.0	88	36	74	66	SW 0	S 1	NO 0	4	3	1			
17	5.4	18.2	10.4	11.3	622.2	621.0	621.1	621.4	88	35	66	63	SO 0	W 1	O 0	0	5	7		id.	Höhenr.
18	5.5	17.4	9.4	10.8	620.1	618.4	619.8	619.4	84	38	86	69	SW 0	SW 1	NO 0	3	5	9		Graup.	id. regn
19	6.8	13.8	10.4	10.3	618.1	618.1	618.2	618.1	96	65	90	84	SW 0	SW 2	SW 0	10	8	10	3.6	Regen	regn.
20	9.5	10.6	7.6	9.2	617.4	618.3	620.4	618.7	95	95	97	96	NO 0	SW 0	SW 0	10	10	9	62.5	id.-	nebl.
21	7.6	17.5	10.7	11.9	621.6	621.9	624.2	622.6	94	46	77	72	SW 0	SW 3	W 1	10	5	1		Nebel	regn.
22	7.6	18.5	12.9	13.0	624.8	623.9	623.3	624.0	90	43	72	68	NO	SW 3	SW 3	4	3	8			
23	11.7	15.8	11.1	12.9	620.1	617.9	616.6	618.2	86	65	98	83	W 0	SW 2	SW 0	7	9	10		Regen	
24	12.0	4.8	4.2	7.0	615.4	617.9	621.0	618.1	87	75	75	79	SW 1	N	N	6	10	8	28.4	id.Schnee	
25	0.6	7.6	1.6	3.3	623.0	623.3	625.0	623.8	84	46	74	68	NW 0	W 2	NW 0	1	4	1		Reif	
26	-1.7	8.6	3.1	3.4	624.2	623.1	622.9	623.4	85	42	81	69	W 0	W 1	SW 0	2	8	4		id.	schneeig
27	2.2	9.1	3.6	5.0	622.9	622.6	624.5	623.3	87	45	80	71	W 0	W 0	NW	8	4	8	1.4	id.	leht. bew
28	1.1	10.2	2.2	4.5	624.7	623.9	625.3	624.6	93	33	77	68	NO 1	W 1	NW 0	7	3	0			Hochnebel
29	-1.6	13.4	6.0	5.9	625.5	624.6	625.8	625.3	89	41	83	71	NW 0	SW 2	SW 1	1	1	1		id.	
30	3.5	14.9	6.8	8.4	625.9	624.7	626.3	625.6	88	39	84	70	W 0	SW 2	SW 0	7	2	0			id.
31	0.2	18.1	7.5	8.6	627.1	625.7	626.6	626.5	91	32	77	67	SW 0	S 2	SW 1	0	1	1		id.	Thalneb
Mittel	5. 97	15.46	8.57	10.00	623.47	622.75	623.71	623.31	84.3	44.0	76.7	68.3							124.1		

1. Temp. $12^1/_4{}^h$: 23°.2; Wolkenzug 1^h NW. — **2.** $3^1/_2{}^h$ Ab. 5 Min. lang Hagel, wie Muskatnüsse gross; seit Menschengedenken nicht so heftig; Wolk. 1^h S. — **3.** Abendroth; id. NW. — **4.** Temp. $5^1/_2{}^h$: 5°.3; id. NW, W. — **5.** id. 6°.5; id. W. — **6.** id. 5^h: 5°.2; Morgenroth; $8^1/_4{}^h$ Ab. Blitze in S. — **7.** id. 9°.6; Abendroth. — **8.** id. $5^1/_2{}^h$: 6°.0; id. — **9.** id. $5^1/_4{}^h$: 6°.4. — **10.** Regen letzte Nacht und wenig Nachm.; Wind 1^h schwankt zwischen NW-S2; Abendroth. — **11.** Temp. 5^h: 4°.8; Berg und Thal fast den ganzen Tag schneeig. — **12.** Schneebestaubt bis Mitte Wald. — **13.** Temp. $5^1/_2{}^h$: -1°.8; Wolk. 1^h N. — **14.** id. 4^h: -1°.2. — **15.** id. $5^1/_2{}^h$: -1°.8; Abendroth; Wind 1^h schwankt zwischen W, N und NO1; Wolk. NO. — **16.** Abendroth. — **17.** Temp. $5^1/_2{}^h$: 3°.0. — **18.** $5^1/_2{}^h$ Ab. wenig Graup.; später Regen und Donner. — **20.** Letzte Nacht starker Regen und Donner. — **21.** Abendroth. — **22., 23.** Morgenroth. **24.** id.; Sturm von $10\text{-}2^h$ mit Regen und Donner; angeschneit bis fast Mitte Wald; Abendroth. — **25.** Temp. $5^1/_4{}^h$: 0°.3; Morgen- u. Abendroth. — **26.** id. 6^h: -2°.8; Morgenroth. — **27.** id. 0°.5; Wolk. 1^h N. — **28.** id. $5^1/_4{}^h$: -0°.4; Abendroth; id. — **29.** Morgen- u. Abendroth. — **30.** Abendroth; Wolk. 1^h N. — **31.** Morgen- und Abendroth; id. — Der Wind wurde am **1.**-**5.** um $8^1/_2{}^h$, am **6.**—**8.** um $8^1/_4{}^h$, am **9.**, **18.**—**21.** um 8^h, am **22.** um $7^3/_4{}^h$ und am **23.**—**31.** um $7^1/_2{}^h$ Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. August. Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	18.8	27.6	21.8	22.7	715.1	712.3	711.4	712.9	70	48	71	63	SO 0	NO 1	SO 1	0	2	0		Thau	klar
2	18.6	21.7	16.4	18.9	710.3	709.2	711.5	710.3	77	64	78	73	SO 0	SO 1-2	SO 1	3	10	2	4.7	Regen	veränd.
3	15.6	20.8	16.6	17.7	712.4	710.2	711.7	711.4	81	54	72	69	SO 0	SO 1-2	SO 0	5	2	0		Neb. Th.	nebl. hell
4	14.2	23.7	19.6	19.2	711.9	711.4	713.0	712.1	88	58	68	71	SO 0	NO 1	SO 0	0	2	0		id.	klar
5	16.5	25.6	20.0	20.7	714.5	713.6	714.3	714.1	79	54	69	67	SO 0	NO 1	SO 0	1	2	0			id.
6	16.8	27.2	21.3	21.8	713.8	711.2	710.5	711.8	73	47	56	59	SO 1	NO 1	SO 1	0	2	0			id.
7	18.6	27.3	22.8	22.9	710.3	708.5	708.9	709.2	69	44	56	56	SO 0	NO 1	SO 1	6	3	7			wolk.
8	17.6	25.6	21.4	21.5	709.5	708.7	710.1	709.4	74	49	60	61	SO 0	NO 1-2	SO 1	2	5	2			lcht. wlk.
9	17.2	26.6	20.1	21.3	710.9	708.5	710.0	709.8	76	49	75	67	SO 1	NO 2-3	SO 1-2	2	3	10	0.6	Rg. Neb.	id. trüb
10	17.9	16.0	13.4	15.8	707.7	708.8	710.0	708.8	72	70	62	68	SO 0	SO 2-3	NO 1	8	10	6	1.5	Regen	trüb. rgn.
11	11.6	11.2	10.2	11.0	711.8	712.9	716.0	713.6	71	60	73	68	NW 0	NO 1-2	NO 0	7	9	10	3.2	id.	id.
12	8.6	16.2	10.8	11.9	717.3	716.1	716.4	716.6	84	49	69	67	SO 0	NO 1	SO 0	10	7	2			bew. hell
13	9.0	17.6	13.4	13.3	715.9	714.0	714.9	714.9	76	47	68	64	SO 0	NW 1	SO 1	3	2	2			nebl.
14	10.0	14.8	11.0	11.9	716.8	715.1	715.7	715.9	74	37	68	60	SO 0	NO 1-2	NO 0	3	10	8			id. trüb
15	8.8	15.7	13.4	12.6	715.7	713.8	714.5	714.7	75	65	78	73	SO 0	NO 1-2	NO 0	3	5	10			id.
16	13.6	22.4	18.2	18.1	713.5	711.5	710.3	711.8	82	51	65	66	NO 1	NO 1	NW 1	4	2	1			hell
17	13.8	24.7	19.2	19.2	709.8	707.2	707.4	708.1	80	48	70	66	SO 0	NO 1	SO 0	0	4	8			zml. bew.
18	15.4	20.6	16.0	17.3	706.8	705.3	705.3	705.8	81	67	85	78	SO 0	NO 1	SO 0	5	7	6			bew.
19	15.2	20.9	18.1	18.2	704.5	703.1	702.8	703.5	87	68	76	77	SO 0	SO 0	SO 0	10	3	8	3.6	id.	reg. wolk.
20	16.6	19.0	16.4	17.3	702.5	703.4	707.0	704.3	89	76	82	82	SO 1	NO 0	SO 0	9	10	9	7.6	id. Nebel	wlk. trül.
21	14.6	20.4	16.6	17.2	709.0	709.0	710.4	709.5	85	66	75	74	NW 0	SO 1	SO 0	6	5	0	9.5	id.	bew. klar
22	16.9	27.8	23.8	22.8	710.6	708.2	707.2	708.7	66	41	45	51	SO 1	SW-2	SO 1	10	4	8			bew.
23	18.4	24.3	18.6	20.4	704.6	701.6	700.7	702.3	76	50	79	68	SW-3	SW-3	SW 0	8	8	10	0.9	id.	bew. trüb
24	16.2	13.3	10.0	13.2	702.8	707.7	711.2	707.2	63	59	70	64	SO 3-4	NO 2-3	SO 0	10	8	6	3.5	id.	strm. bw.
25	11.2	15.2	9.4	11.9	714.1	714.0	715.3	714.5	54	41	63	53	NO 0	NO 1	NO 1	10	5	0		Thau	veränd.
26	8.2	16.0	11.2	11.8	714.5	711.9	712.5	713.0	69	44	69	61	SO 0	NO 1	SO 0	8	7	0			wolk. klar
27	10.8	12.0	9.9	10.9	713.5	713.8	715.7	714.3	75	65	70	70	SO 0	NO 2	SO 1	9	9	10	0.7	Reg. Neb.	trüb
28	8.8	15.6	10.8	11.7	716.0	714.1	714.8	715.0	76	45	69	63	NW 0	NO 1-2	SO 1	7	3	0			bed. klar
29	7.9	18.8	13.0	13.2	714.9	712.8	713.8	713.8	71	42	66	60	SO 0	NW 1	SO 1-2	0	2	0		Thau	klar
30	10.8	21.2	14.6	15.5	715.6	712.6	713.9	714.0	73	44	69	62	SO 0	NO 1	SO 1	2	2	0		id.	id.
31	10.7	23.8	16.5	17.0	715.2	713.3	713.9	714.1	82	43	64	63	SO 1	NO 2	SO 0	0	6	0			id. l. bew.
Mittel	13.84	20.44	15.96	16.74	711.67	710.45	711.33	711.14	75.7	53.2	69.0	65.9							38.8		

2. Mittags Gewitter. — 3. Morg. starker Nebel an den Bergen. — 4. Höhenrauch. — 5. id. — 6. id.; Wetterleuchten Ab. — 9. Gewitter von 6-7^h Ab. — 10. Mittags Sturm SO und NO; Ab. Nebel. — 11. Angeschneit; Nebel an den Bergen den Tag durch. 12. Angeschneit. — 16. Föhn. 17. Höhenrauch. 18. id.; Gewitterregen um 4^h Ab. — 19. Nebel an den Bergen. — 20. Morg. Nebel; Regen circa 30 Std. mit Pausen; 2^h Mittags Gewitter. 21. Starker Nebel. — 23. Föhn; Regenbogen Morg. — 24. Wind wechselnd NO und SO; Nebel an den Bergen. — 27. Starker Nebel an den Bergen. — 28. id.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mäg

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung
1	16.3	28.5	21.1	22.0	732.1	730.1	728.4	730.2	89	35	76	67	SO 0	SW 1		0	0				klar
2	18.0	23.0	16.2	19.1	727.6	728.0	730.2	728.6	79	90	67	79	W 0	W 0	W *	10	10				trüb
3	14.8	22.1	15.0	17.3	730.3	729.3	729.8	729.8	72	43	79	65	N 0	O 0	W *	6	3				Ab. h
4	14.0	24.4	17.9	18.8	730.0	729.7	730.4	730.0	70	43	77	63	O 0	O 0		0	0				klar
5	15.1	26.1	18.5	19.9	732.6	731.9	731.7	732.1	77	41	68	62	NW 0	O 0		0	0				id.
6	15.8	28.5	19.2	21.2	731.0	728.8	727.8	729.2	82	34	63	60	O 0	SW 0		0	0				id.
7	17.8	28.3	18.5	21.5	727.8	726.6	726.7	727.0	68	32	64	55	N 0	W 1	W *	0	7				Ab. kl
8	17.2	26.6	20.1	21.3	727.2	726.7	727.6	727.2	75	34	59	56	SW 1	W 1	W *	0	4				id.
9	16.4	28.1	22.2	22.2	728.1	726.6	725.6	726.8	79	37	50	55	W 0	SW 1		0	0				klar
10	19.8	14.4	13.8	16.0	725.3	728.6	728.7	727.5	58	81	63	67	W 2	W 1	W *	9	10		2.8		bew.
11	9.9	12.8	10.7	11.1	730.2	731.5	733.8	731.8	74	62	90	75	NW 0	NW 0	W *	8	8		2.4		id.
12	9.0	18.1	11.6	12.9	735.5	735.1	734.8	735.1	87	44	67	66	W 0	SW	W *	9	5				Ab. h
13	10.7	18.2	12.4	13.8	734.0	733.3	734.3	733.9	78	41	66	62	NO 0	NO 0	NO *	1	3				bew.
14	12.0	17.5	12.8	14.1	734.7	734.1	734.0	734.3	66	38	74	59	NO 1	O 1	O *	1	10				id.
15	11.9	18.4	14.6	15.0	732.7	732.4	732.9	732.7	79	52	75	69	NO	O 1	O *	9	10				id.
16	14.4	23.2	17.4	18.3	731.4	729.8	728.5	729.9	77	51	79	69	O 0	O 0		0	0				klar
17	13.5	25.3	18.9	19.2	726.9	725.1	725.0	725.7	91	46	83	73	SO 0	SW 0	W *	4	7				bew.
18	14.6	19.4	14.3	16.1	725.2	724.4	722.9	724.2	71	60	86	72	N 0	O 1		10	5				id.
19	13.2	18.7	17.0	16.3	721.9	721.2	720.0	721.0	91	80	96	89	O 0	O 1	W *	10	7			Regen	regn.
20	16.1	18.4	15.8	16.8	718.7	721.0	725.4	721.7	92	80	77	83	W 1	W 2	W *	7	8		28.8		id.
21	13.7	20.8	15.4	16.6	727.4	727.2	727.2	727.3	86	49	84	73	W 1	W 1	W *	2	2				bew.
22	13.4	24.6	19.2	19.1	726.9	725.0	722.3	724.7	91	57	86	78	W 1	W		7	1				id.
23	18.1	19.1	18.8	18.8	720.7	719.6	717.7	719.3	82	86	82	83	W 0	W 0	W *	10	10		1.2		regn.
24	12.2	14.1	10.5	12.4	723.1	725.9	729.9	726.1	72	59	76	69	W 2	W 1	W *	9	9		1.8		id.
25	9.4	13.1	8.7	10.4	732.3	733.1	733.5	733.0	82	53	81	72	SW 1	NW 1	W *	1	10		0.2		bew.
26	6.8	17.3	10.6	11.6	732.7	731.3	731.4	731.8	90	44	83	72	W 0	W 0	W *	7	6			Nebel	
27	10.4	14.0	9.3	11.2	732.0	732.9	734.3	733.1	90	56	93	80	W 1	N 1	NO *	10	10		1.2	Regen	regn.
28	6.8	15.8	9.1	10.6	734.3	733.5	733.1	733.6	91	50	78	73	SW	SO 1			3			Nebel	hell
29	8.0	18.3	11.1	12.5	732.7	731.9	731.4	732.0	81	49	80	70	O 0	O 0		0	0				klar
30	9.7	21.8	13.1	15.0	731.8	730.7	731.0	731.2	89	78	81	83	NW 0	SW	SW *	6	1			id.	id.
31	10.2	23.6	15.5	16.4	732.0	730.9	730.6	731.2	92	42	79	71	W 0	SW		2	1				id.
Mittel	13.21	20.74	15.15	16.37	729.34	728.91	729.06	729.11	80.7	53.1	76.2	70.0							41.4		

19. Regen von 8h Ab. – **26.** Nebel bis 7¼h Vorm. – **27.** Regen bis 7h Vorm. — **31.** Nebel bis 7½h Vorm. — Die mit * versehenen Zeichen unter Wind 9h geben den Wolkenzug um 1h Mittags an.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Rieder.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.6	23.2	15.6	16.8	666.4	664.6	663.8	664.9	78	55	84	72	SO 1	NW 2	SO 1	0	1	0			klar
2	14.1	21.4	11.6	15.7	662.0	660.6	663.0	661.9	80	63	94	79	SO 1	NW 3	O 0	0	6	10	7.0	Reg.Neb.	bew.
3	11.0	17.2	10.8	13.0	662.8	661.8	663.2	662.6	92	56	92	80	N 0	N 1	NW 0	4	1	0			id.
4	9.0	21.0	13.5	14.5	663.3	663.1	664.8	663.7	88	49	82	73	O 1	NW 2	O 1	0	0	1			klar
5	12.5	20.8	14.8	16.0	665.9	665.8	665.9	665.9	83	51	83	72	O 0	NW 2	SO 0	0	0	0			id.
6	11.4	23.0	16.0	16.8	665.2	663.6	662.9	663.9	72	53	70	65	SO 1	NW 2	S 0	0	1	2			bew.
7	15.0	21.8	14.7	17.2	662.2	661.5	661.4	661.7	67	43	89	66	SO 0	NW 2	S 0	6	5	4			id.
8	14.0	22.2	15.0	17.1	661.6	661.0	662.6	661.7	88	46	83	72	SO 0	NW 2	SO 0	3	6	4			id.
9	12.8	22.2	15.4	16.8	662.5	661.4	661.9	661.9	72	48	84	68	SO 1	NW 2	SO 0	0	7	9		Regen	id.
10	14.8	10.8	7.2	10.9	659.7	659.8	661.0	660.2	71	87	99	86	SO 1	NW 3	NW 2	10	10	10	2.3	id. Nebel	trüb
11	5.0	5.4	3.4	4.6	661.7	662.6	665.1	663.1	96	78	90	88	W 0	N 3	NW 0	8	10	10	7.4	id.	
12	3.2	10.4	4.6	6.1	666.3	666.2	666.2	666.2	91	36	92	73	O 0	N 2	O 1	10	8	0	16.3	Nebel	bew.
13	4.3	13.3	8.0	8.5	665.3	664.6	665.4	665.1	87	55	81	74	NO 0	NW 2	SO 0	2	4	4			id.
14	5.1	9.7	4.8	6.5	665.1	664.7	664.9	664.9	92	45	92	76	NO 1	N 3	N 1	10	10	10		id.	trüb
15	4.4	13.0	8.2	8.5	664.0	663.8	664.9	664.2	90	68	97	85	NO 0	NW 2	NW 0	2	7	10		id.	id.
16	8.0	20.5	13.0	13.8	664.3	662.6	662.3	663.1	96	56	90	81	SO 0	NW 2	SO 0	3	2	5			
17	9.2	20.3	13.0	14.2	660.9	659.6	658.3	659.6	88	44	90	74	SO 1	NW 2	S 0	0	5	10			bew.
18	11.5	16.3	12.2	13.3	658.2	657.3	656.9	657.5	89	74	74	79	SO 0	N 1	S 2	7	5	10			trüb
19	10.6	17.6	13.6	13.9	655.9	655.4	654.8	655.4	90	60	87	79	S 0	NO 0	W	10	8	10		Regen	id.
20	12.2	14.5	12.0	12.9	654.0	655.7	658.5	656.1	86	85	96	89	SO 0	N 1	S 0	10	10	10	8.0	id. Nebel	id.
21	10.5	15.3	11.0	12.3	660.3	660.8	661.9	661.0	95	72	87	85	NW 0	NW 1	SO 1	10	7	0	11.1	Nebel	bew.
22	12.3	21.8	15.7	16.6	662.3	660.7	659.7	660.9	69	48	59	59	SO 1	NW 2	S 2	4	6	9			id.
23	14.8	19.8	15.0	16.5	656.9	654.4	653.2	654.8	71	60	79	70	S 2	NW 0	S 2	10	9	10		Regen	trüb
24	10.2	6.0	1.6	6.9	654.5	658.2	661.7	658.1	93	90	92	92	NW 3	SO 0	N 0	10	10	9	13.1	id. Nebel	id.
25	5.2	9.5	3.7	6.1	663.5	664.0	665.1	664.2	87	52	83	74	N 0	NW 2	SO 1	10	7	5	1.6	Nebel	id.
26	0.7	11.0	5.2	5.6	664.0	662.6	663.1	663.2	92	49	84	75	O 0	NW 2	S 0	6	10	5		Reif	id.
27	4.8	6.7	4.1	5.2	663.1	663.4	664.8	663.8	93	84	98	92	N 1	NW 2	NW 2	10	10	10		Neb.Reg.	id.
28	3.6	11.6	3.8	6.3	665.0	664.0	664.8	664.6	95	45	89	76	W 0	NW 3	SO 1	10	5	0	6.7	Nebel	bew.
29	2.1	15.1	6.8	8.1	664.1	663.9	664.5	664.3	80	36	83	66	S 1	NW 2	SO 1	0	0	0		Reif	klar
30	6.0	16.8	9.0	10.6	664.5	664.0	664.7	664.4	86	39	82	69	SO 0	NW 3	SO 1	4	1	0			bew.
31	9.3	18.6	10.3	12.7	665.1	664.2	664.8	664.7	79	39	77	65	SO 1	NW 1	O 1	0	4	1			id.
Mittel	9.02	16.03	10.21	11.74	662.29	661.80	662.43	662.18	85.0	57.0	85.9	76.0							73.5		

2. Gewitter mit Hagel (3 Min. lang) von 12-3^h Ab.. Hagelsteine wie Hühnereier. — **4.** Abreise der Spyren (Thurmschwalben). **9.** Wolkenzug 1^h SW. Ab. 7-9^h Gewitter. Regen 8-9^h. — **10.** Regen u. Nebel 1-3^h u. 8-11^h Ab. Nachts Schnee bis in den Wald herab. **11.** Reg. 5-8^h V., 4-7^h Ab. Nachts Reg. u. Schnee bis an die Thalwiesen herab. — **15.** Wolkenzug 7^h V. O, 1^h NO. — **17.** id. 1^h SW. — **19.** id. Reg. Nachts. — **20.** Reg. u. Neb. v. 1-4^h u. 8-9^h Ab. Regen später. — **22.** Wolkenzug 1^h SW. Reife Kirschen. **23.** id. Reg. 9-11^h Ab. — **24.** Neb. gz. Tag. Reg. 8-12½^h u. 1¾-3^h. Schnee auf den Alpen. **26.** Reif, starker Frost. Eis am Brunnen. — **27.** Nebel gz. Tag. Reg. 1-3^h u. 6-10^h Ab.

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Altstätten: R. Wehr

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	18.2	27.2	21.9	22.4	725.2	723.6	721.9	723.6	83	57	74	71	W	W		0	2	0			klar
2	20.4	20.5	16.2	19.0	720.6	721.2	723.0	721.6	84	85	92	87	W	S		8	9	7	2.7	Regen	bew. reg
3	16.4	20.5	15.4	17.4	722.9	722.5	722.7	722.7	82	53	70	68	SW	NO		9	1	0	6.4		zml. kl
4	14.6	23.4	18.4	18.8	723.0	722.7	723.6	723.1	85	63	60	69	W	NW		0	0	1			klar
5	17.1	25.8	19.4	20.8	725.6	725.2	725.0	725.8	82	48	62	64	W	NW	N	0	1	0			id.
6	17.8	27.0	20.8	21.9	724.0	722.5	721.0	722.5	75	50	59	61	N	NW	W	0	0	0			id.
7	18.4	27.7	22.8	23.0	721.1	720.1	719.8	720.3	79	48	50	59	W	W	NW	9	3	3			etw. bew
8	19.0	25.6	21.2	21.9	720.3	720.1	721.2	720.5	73	57	56	62	W	NO	NO	0	3	0			klar
9	18.8	26.6	23.2	22.9	721.3	720.2	719.4	720.3	73	49	61	61	W	NO	NW	0	0	9			id.
10	21.4	14.2	12.8	16.1	718.2	722.2	721.7	720.7	49	84	72	68	SW	N 1	SW	9	10	2	6.5	Regen	reg. bew
11	11.8	12.4	8.2	10.8	722.9	724.4	726.4	724.6	73	69	89	77	SW	O		9	9	9	3.5	id.	regn.
12	9.4	14.5	11.8	11.9	728.4	728.3	728.0	728.2	91	59	71	74	S	O	NO	9	7	8	8.2		bew.
13	9.8	17.1	13.4	13.4	726.9	726.4	726.9	726.7	79	49	61	63	N	NO	NO	3	2	2			zml. kl
14	10.8	15.5	11.0	12.4	727.2	727.1	727.1	727.1	65	46	78	63	N	N 2		2	9	9			bew.
15	10.2	15.0	13.6	12.9	725.8	725.7	726.0	725.8	86	61	78	75	N	NO	NO	9	10	9		Thau	sehr bew
16	12.8	23.0	17.4	17.7	724.6	722.9	721.8	723.1	82	59	74	72	NO	NO 1	W	0	1	0		id.	klar
17	15.2	23.9	19.2	19.4	720.0	718.7	718.0	718.9	87	64	63	71	W	NW	W	7	5	9		id.	bew.
18	15.0	19.2	16.0	16.7	718.2	717.5	716.0	717.2	87	69	85	80	W	W	NO	10	8	8			id.
19	14.8	18.7	17.2	16.9	715.0	714.5	712.7	714.1	91	85	90	89	NO	NO	NO	10	5	9	5.1	Regen	regn.
20	17.0	18.6	15.7	17.8	711.9	714.3	718.7	715.0	83	83	84	83	O	O		10	7	10	13.7	id.	id.
21	14.6	21.1	16.6	17.4	720.4	720.6	720.7	720.6	93	68	76	79	N	NO		8	4	7	8.1		bew.
22	18.2	27.0	25.8	23.7	719.9	718.0	715.6	717.8	70	56	33	53	N	NO	S 1	9	1	5			zml. kl
23	19.6	23.0	19.2	20.6	713.9	713.5	711.0	712.8	77	67	83	76	N 1	NO	NO	9	8	10		id.	bew.
24	12.0	12.8	9.8	11.5	716.0	719.6	723.1	719.6	76	65	76	72	S	SW	W	9	10	10	5.5	id.	regn.
25	10.0	14.8	9.4	11.4	725.3	725.5	726.5	725.8	73	49	73	62	SW	SW 1	W ?	7	7	0	4.7	id.	bew.
26	7.4	15.8	12.2	11.8	725.5	724.4	724.1	724.7	84	58	61	68	W	NW		7	5	10	0.6		id.
27	10.1	10.5	9.1	9.9	724.9	725.8	727.6	726.1	80	78	85	81	W	W	W	10	10	10	7.8	id.	regn.
28	8.0	15.3	9.1	10.9	726.9	726.2	725.9	726.3	89	54	79	74	W	NO		2	2	0	2.6		zml. kl
29	8.0	17.4	12.2	12.5	725.5	725.0	724.5	725.0	84	67	76	76	NW	NW	W	0	2	0		Thau	klar
30	11.0	21.1	14.7	15.6	724.7	724.2	724.5	724.5	85	54	73	71	W	NW		5	3	0		id.	zml. kl
31	12.5	21.9	16.2	16.9	724.9	724.5	723.9	724.4	79	54	53	62	W	W	W	0	5	0			id.
Mittel	14.20	19.90	15.81	16.64	722.26	722.17	722.20	722.21	80.0	61.3	70.9	70.7							75.4		

2. Reg. $11^h 35^m$-2^h u. $2^h 35^m$-6^h Ab. Gewitter $1^h 35^m$-2^h Ab. Wolkenzug SW. — **3.** Wolkenzug 1^h SW. — **4.** id. Berge nicht recht klar. Abendroth. — **5.** Wind $1^h 10^m$ NO 1 den gz. Nachm. — **6.** 11-12^h Ab. Wetterleuchten bei ganz klarem Himmel. — **7.** Windfahne $1^h 10^m$ N 1. Wetterlicht. 10^h Ab. bei heit. Himmel. — **9.** 9^h Vm. starker Sturm in Rorschach. Von 6-9^h Ab. öfters Wetterlicht. — **11.** Neuer Schnee auf dem Kamor. Gew. 2^h-3^h 5^h Ab. **12.** Nebel u. Schnee auf den Bergen. — **18.** Den ganzen Tag Höhenrauch u. Nebel an den Bergen. — **19.** Heftiges Gewitt. nach Mitternacht. Morg. 7^h Nebel an den Bergen. Regen 6-7^h Ab. — **20.** Reg. 9-12^h Vorm., von 2^h Ab. u. 6-7^h Ab. — **23.** Barometer 11^h 29^m 711.7. — **24.** Windfahne schwankt d. gz. Tag N, NW, SW, S. Reg. u. Grpl. 5^h Ab. Regenbogen $5^3/_4$ Ab. — **25.** Frischer Schnee auf dem Kamor, der Rhätikonkette, dem hohen Gerrach im Vorarlberg. Vorige Nacht heftiger Sturm auf dem Bodensee. Reg. $11^h 30^m$-$11^h 40^m$ Vorm. u. 3^h Ab. gz. kurz. — **26.** Windfahne Nachm. SO, SW, S. — **28.** id. NO. Abendroth. — **29.** Abendroth. — **Der Wind wurde Abends je in der Dämmerung beobachtet.**

1864. August. **Meteorologische Beobachtungen.** Trogen: Rothen.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	20.6	23.4	19.4	21.1	688.0	687.4	685.5	687.0	67	71	73	70	SW 0	N 0	N 0	0	1	0		Thau	heiter
2	20.7	16.3	13.0	16.7	683.9	684.3	685.7	684.6	63	90	94	82	SW 0	SW 1	0	6	9	8		Th. Reg.	trüb
3	11.8	15.2	12.7	13.8	685.4	685.3	685.5	685.4	83	64	75	74	SW 0	N 0	N 0	9	1	0			heiter
4	15.1	19.2	16.0*	16.8*	685.2	685.9	686.4*	685.8*	79	73	80*	77*	O 0	N 1	0	0	0	0		Thau	id.
5	18.5	20.8	16.2	18.5	688.2	688.4	688.0	688.2	69	57	67	64	SW 0	N 0	N 0	0	0	0		id.	id.
6	20.8	24.7	17.3	20.9	686.8	686.2	684.7	685.9	59	51	65	58	NO 0	W 1	W 0	0	0	0		id.	id.
7	17.8	23.1	16.5*	19.1*	684.2	684.1	683.2*	683.8*	66	49	64*	60*	SW 0	SW 1	0	5	1	0			id.
8	18.7	22.5	16.2	19.1	683.3	683.5	684.5	683.8	65	58	71	65	SW 0	W 1	SW 0	0	2	1		id.	id.
9	20.0	23.0	18.7	20.6	684.4	683.8	683.2	683.8	63	60	72	65	SW 0	W 1	SW 0	0	1	4		id.	id.
10	17.5	10.0	9.5	12.3	681.7	684.3	684.2	683.4	62	93	77	77	SW 2	SW 2	SW 1	8	10	3	14.7	Reg.Neb.	regn.
11	8.8	10.7	6.4	8.6	684.7	685.6	687.9	686.1	75	70	80	75	SW 1	SW 2	SW 1	7	8	8	1.6	Reg.Hag.	id.
12	7.5	10.2	7.6	8.4	689.9	689.8	689.6	689.8	86	70	79	78	W 0	N 1	N 0	9	6	8	7.3		klar
13	9.0	12.3	8.7	10.0	688.3	688.5	689.1	688.6	68	60	80	69	O 0	N 1	N 1	1	1	3			heiter
14	7.9	10.3	7.2	8.5	688.9	688.9	688.7	688.8	91	58	92	80	NO 1	NO 2	NO 0	5	10	8		Regen	nbl. trüb
15	8.8	11.1	10.0	10.0	687.3	687.6	688.0	687.6	75	80	93	83	NO 1	N 1	NO 0	9	9	10	0.1		bed.
16	13.4	18.2	14.6	15.4	686.4	686.1	684.9	685.8	78	74	81	78	NO 0	NO 1	N 0	0	0	0		Thau	heiter
17	16.8	19.7	15.8	17.4	682.7	682.2	681.4	682.1	74	70	75	73	SW 0	SO 1	N 0	5	5	5			zml. heit.
18	10.7	15.0	13.4	13.0	680.7	680.5	679.0	680.1	100	83	93	92	N 0	N 0	N 0	10	6	8		Nebel	dunstig
19	14.2*	19.7	15.2	16.4*	678.0*	677.4	676.2	677.2*	82*	69	90	80*	SW	SW 1	S 0		6	10		Regen	regn.
20	16.2	18.7	12.0	15.6	675.2	677.6	681.7	678.2	78	72	93	81	S 0	SW 2	SW 1	7	5	10	16.6		veränd.
21	13.4	16.9	15.2	15.2	682.9	683.7	683.7	683.4	82	73	74	77	SW 0	NW 1	SW 0	8	3	5	6.2		heiternd
22	17.3	21.4	21.8	20.2	683.0	682.3	679.2	681.5	67	66	40	58	SW 0	NW 0	SW 2	6	0	4			heiter
23	20.0	19.0	16.6	18.5	677.8	676.3	674.8	676.3	63	76	84	74	SW 0	NO 0	1	6	8	10		Regen	bed.
24	7.6	8.0	8.0	7.9	679.0	681.7	684.7	681.8	93	84	61	79	SW 3	SW 2	SW 2	10	9	10	10.2	id.	regn.
25	6.6	9.0	5.8	7.1	686.9	687.5	688.2	687.5	81	77	79	79	SW 0	N 0	SW 0	3	7	2	4.7		lcht. bew.
26	8.2	12.0	8.0	9.4	686.9	686.4	686.3	686.5	75	58	76	70	SW 0	N 1	SW 0	3	5	8	2.0	Thau	zml. heit.
27	6.5	6.5	5.7	6.2	686.3	687.4	688.7	687.5	93	79	92	88	SW 1	SW 1	SW 1	10	10	10		Regen	regn.
28	6.7	10.3	6.6	7.9	688.2	688.2	687.8	688.1	94	73	78	82	S 0	N 1		3	4	3	2.7		zml. heit.
29	10.8	14.3	9.6	11.6	686.8	687.1	687.0	687.0	79	67	81	76	0	NW 1	0	0	2	0			heiter
30	14.4	17.2	12.4	14.7	686.7	686.8	687.0	686.8	69	65	75	70	SW 0	N 0	NO 0	3	2	0			id.
31	15.8	18.6	14.7	16.4	687.1	687.2	687.0	687.1	66	69	42	59	S 0	N 0	SW 0	0	3	0		Th. Neb.	id.
Mittel	13.62	16.04	12.61	14.11	684.67	684.90	684.90	684.82	75.6	69.6	76.6	74.0							66.1		

2. Gewitterregen 11-12^h Vorm. Der Blitz schlägt dreimal in der Nähe ein. Regen mit Unterbruch Abends. - **6.** Wetterleuchten 9$^1/_2{}^h$ Ab. in S. - **10.** Nebel und Regen seit 9^h V.. Regen bis 3^h Ab. — **11.** Regen 10 -11^h. Gewitter und starker Hagel (kleine Körner) 1$^3/_4{}^h$ Ab.; um 7^h Ab. liegen noch Hagelkörner. Reg. 2^h, 4^h, 9^h Ab. — **14.** Nebel an den Bergen. — **18.** Dichter Nebel bis 11^h V. - **19.** Regen zuweilen Nachm. u. 6-8^h Ab. — **20.** Regen 8^h, 9^h, 11^h; Bewölkung sehr wechselnd. — **22.** Eintritt des Föhn 3^h Ab., bis spät in die Nacht. - **23.** Vorm. heiter; gegen Mittag Regentropfen. Regen 8$^1/_2{}^h$-9^h Ab. - **24.** Regen ohne Unterbruch bis Mittag; Abends mit Unterbruch. — **25.** Bewölkung sehr veränderlich; Wind bis Mittag W; 1$^3/_4{}^h$ Ab. Hagel, kleine Körner. **26.** Sonnenhof 11^h V. - **27.** Regen seit der Nacht den ganzen Tag fortwährend. — **28.** Morgens herumziehende Nebel. — **31.** Nebel auf dem See.

1864. August. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.7	23.2	19.4	19.8	729.3	728.4	726.3	728.0	89	72	78	80	W 1	N 1	NW 1	0	0	3		Thau	hell
2	17.8	19.6	16.9	18.1	724.5	726.0	726.7	725.7	88	80	87	85	NW 1	SW 2	SO 1	5	8	5	3.4	id. Regen	trüb
3	13.1	18.8	15.4	15.8	727.6	726.8	727.1	727.2	76	55	77	69	NW 1	NO 1	O	4	3	0		Thau	zml. hell
4	11.7	19.3	18.4	16.5	727.4	727.2	727.4	727.3	84	56	73	71	O 1	O 1	O 0	0	0	4		id.	hell
5	14.4	22.3	20.1	19.0	729.6	729.8	729.0	729.5	85	62	89	79	O 0	O 0	SO 0	0	2	0		id.	id.
6	15.0	22.4	20.4	19.3	728.2	726.8	725.2	726.7	91	69	75	78	S 0	O 0	O 0	0	0	0		id.	id.
7	17.3	25.7	21.4	21.5	725.5	724.3	724.5	724.8	77	74	73	75	NW 0	SW 1	SW 1	0	4	4		id.	zml. hell
8	16.3	24.6	20.5	20.5	724.7	724.4	725.0	724.7	86	77	78	80	W 1	NW 2	NW 1	0	4	0		id.	id.
9	16.1	24.0	21.2	20.4	725.9	724.6	722.8	724.4	85	61	62	69	NW 0	SO 1	SW 0	0	2	2		id.	hell
10	18.7	12.4	11.2	14.1	722.3	725.2	726.0	724.5	73	76	82	77	NW 2	NW 1	NW 1	8	8	6	5.4	Regen	trüb
11	10.4	13.4	9.4	11.1	727.1	728.2	729.7	728.3	75	68	84	76	W 1	SW 2	NW 2	8	9	6	6.9	id. Thau	id.
12	10.4	13.4	11.2	11.7	732.4	732.6	731.9	732.1	77	60	78	72	W 1	NW 1	NO 0	7	4	3		Thau	zml. hell
13	8.8	15.3	13.4	12.5	731.1	731.2	731.1	731.1	82	88	74	81	O 0	O 1	O 1	0	5	3		id. Reif	id.
14	10.1	14.4	12.1	12.3	731.9	732.0	730.7	731.5	70	77	78	75	NO 1	O 2	SO 1	2	7	6		Thau	bew.
15	10.6	15.4	12.8	12.9	730.4	730.0	729.5	730.0	75	55	71	67	SO 1	O 2	SO 1	4	8	7		id.	trüb
16	12.4	19.8	16.6	16.3	729.0	727.6	725.6	727.4	88	75	82	82	O 1	O 1	O 1	0	0	3		id.	hell
17	14.8	18.6	17.3	16.9	724.3	723.1	722.2	723.2	87	69	81	79	O 1	NO 1	NO 1	4	5	7		id.	bed.
18	13.4	16.0	14.2	14.5	722.5	722.7	720.4	721.9	87	92	88	89	N 1	NO 1	O 1	8	6	0			trüb
19	13.5	16.4	15.6	15.2	719.2	718.4	716.8	718.1	87	86	84	86	O 1	O 1	SO 1	10	8	10	1.8	Regen	id.
20	14.2	20.1	16.0	16.8	716.4	717.9	721.6	718.6	92	72	92	85	SW 1	SW 1	W 2	7	6	6	12.1	id.	bed.
21	14.1	19.6	15.5	16.4	724.8	725.1	724.5	724.8	84	95	88	89	NW 1	NW 1	NW 2	4	5	4		Thau	zml. hell
22	13.3	22.2	18.2	17.9	724.0	722.8	721.1	722.6	87	74	85	82	NW 1	N 1	W 2	4	3	6		id.	id.
23	16.8	20.0	16.5	17.7	717.9	716.9	714.6	716.5	80	81	89	83	SW 2	W 1	O 1	8	9	5			trüb
24	11.1	13.0	11.2	11.8	720.7	722.9	726.3	723.3	76	81	92	83	W 2	W 2	W 2	7	8	8			bed.
25	8.0	11.2	8.6	9.3	729.5	730.1	730.5	730.0	94	84	76	85	W 2	NW 1	N 1	3	1	2		id. Reif.	hell
26	7.6	10.4	10.0	9.3	730.0	729.9	729.8	729.9	88	79	86	84	NW 1	NW 1	NW 1	Nb.	2	6		id.	Neb. hell
27	9.3	10.1	8.6	9.3	729.3	729.9	731.4	730.2	88	81	93	87	NW 1	NO 1	NW 1	10	10	10	3.2	Regen	trüb
28	8.2	13.2	9.4	10.3	731.1	730.9	730.3	730.8	80	65	80	75	O 1	O 1	O 1	6	5	3		Neb. Th.	zml. hell
29	6.9	14.0	11.2	10.7	729.9	729.9	729.5	729.8	89	63	87	80	O 1	O 1	N 1	3	2	1		Th. Reif.	id.
30	9.6	15.7	13.6	13.0	728.8	728.8	727.9	728.5	91	72	82	82	W 1	O 1	O 1	5	2	1		id.	hell
31	9.6	18.2	14.2	14.0	729.2	728.7	728.8	728.9	96	72	87	85	O 1	O 1	NO 1	Nb.	6	6		Neb. Th.	bed.
Mittel	12.8	17.1	14.8	14.9	726.60	726.53	726.26	726.46	84.1	73.3	81.6	79.7							32.8		

2. Gew. u. Reg. 9-10^h Vm. Wolkenz. 1^h S. — 3. id. SO. — 4. id. SW. Morgens überm See etw. nebl. — 6. id. — 7. Gewitterhaft von 2-5^h Ab. bei SW 2. — 8. Wolken 1^h O. — 9. id. S. — 10. id. O. Reg. 9-11^h Vm. W 2-3. Abendroth. — 11. Starkes Morgenroth. Reg. 8-11^h Vm. Gew. u. Donner mit starkem Reg. 1-2^h Ab. — 13. In der Tiefe erster Reif. Wolken 1^h SW. — 15. 3^h u. 8^h Ab. regenathmend. — 19. Morg. hie u. da wenig Regen. Reg. 5^1/$_2$-9^h Ab. u. hie u. da Nachts. — 23. Starkes Morgenroth. Den ganzen Tag zu Regen geneigt. — 24. Stürmisch. rauh. — 27. Hie und da Regen. — 29. 30. Etwas neblig Morg. — 31. Starker Nebel Morg. — Ernte von Spelz u. Weizen den 1.–10. Beginn der Endernte den 12. Ende August beginnt das Mostobst zu reifen; man findet in den Reben hie und da rothe Trauben.

1864. Août. # Observations météorologiques. Morges: Fréd. Burnier.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	18.6	27.0	18.2	21.3	733.7	732.1	730.3	731.7	90	64	86	80	N 0	NE 0	N 0	0	0	0			très-beau
2	19.8	26.5	17.7	21.3	729.7	729.3	731.0	730.0	85	50	56	64	N 0	SO 1	N 1	3	7	7			beau
3	15.6	24.3	17.5	19.1	730.8	730.0	730.0	730.3	69	46	60	58	NE 1	N 1	N 0	0	0	0			très-beau
4	15.7	24.7	15.9	18.8	731.2	731.2	731.8	731.4	71	55	78	68	NE 1	NE 0	N 0	0	0	1			id.
5	15.4	26.9	18.7	20.3	733.8	733.3	732.6	733.2	68	63	56	62	N 0	NE 0	N 0	0	0	0			id.
6	16.0	26.7	18.6	20.4	732.5	730.8	729.0	730.8	86	53	61	67	N 0	NE 0	N 0	0	0	1			id.
7	16.7	27.7	17.6	20.7	729.7	728.7	728.5	729.0	84	54	72	70	N 0	N 0	N 0	0	1	0			id.
8	17.5	28.4	20.3	22.1	729.0	728.8	729.2	729.0	86	51	54	64	N 0	N 0	N 0	0	3	0			id.
9	18.4	27.6	17.8	21.3	729.7	729.2	728.5	729.1	72	48	64	61	NE 0	NE 0	N 0	0	0	0			id.
10	20.1	17.6	16.0	17.9	729.1	731.1	731.6	730.6	57	75	42	58	SO 2	NE 1	SO 1	9	10	8		pluie	nuag.
11	12.4	18.8	9.6	13.4	732.8	733.5	736.3	734.2	56	44	77	59	N 2	NE 1	N 1	5	2	0			id.
12	11.2	20.9	13.6	15.2	736.3	735.5	734.5	735.4	73	37	52	54	N 2	NE 2	N 2	0	0	2			très-beau
13	11.5	22.1	15.6	16.4	734.2	732.8	733.4	733.5	66	35	47	49	N 1	NE 2	N 3	0	0	0			id.
14	12.2	21.4	13.6	15.7	733.6	732.7	732.6	733.0	65	30	48	48	NE 3	NE 4	NE 3	0	0	3			beau
15	12.2	23.5	16.2	17.3	732.2	731.3	732.0	731.8	66	42	62	57	NE 3	NE 2	N 3	0	1	0			id.
16	14.0	21.4	18.4	17.9	732.2	731.0	729.3	730.8	74	64	69	69	N 1	NE 0	N 0	0	0	0			très-beau
17	14.8	25.1	17.5	19.1	728.7	727.2	726.4	727.4	91	63	68	74	N 0	N 0	N 0	0	1	1			beau
18	16.8	24.7	19.2	20.1	725.8	725.0	723.7	724.8	78	53	65	65	N 0	NE 0	N 0	2	1	10			voilé
19	16.6	24.6	16.8	19.3	722.9	721.3	721.4	721.9	84	62	97	81	N 0	NE 0	N 0	9	7	10	0.5	id.	orageux
20	16.6	23.0	14.0	17.9	721.6	723.7	727.3	724.2	94	56	80	77	SO 1	O 2	O 0	9	8	0	25.0		nuageux
21	13.4	21.4	16.6	17.1	728.9	728.6	728.1	728.5	86	61	81	76	O 0	NO 0	NO 0	5	1	0			beau
22	15.4	24.0	18.4	19.3	728.0	726.2	723.8	726.0	92	54	87	78	NO 0	NO 0	NO 0	3	7	5			nuag.
23	18.1	18.6	18.2	18.3	721.5	722.1	720.4	721.3	93	96	89	93	NO 0	SO 0	O 2	6	10	10	20.1	id.	orageux
24	12.0	14.6	10.4	12.3	726.9	729.3	732.7	729.6	82	76	83	80	NO 0	N 0	N 0	10	9	9	2.4	id.	couv.
25	9.8	17.4	10.0	12.4	734.5	734.8	734.8	734.7	72	46	68	62	N 0	S 0	N 1	0	3	0	0.5	id.	beau
26	9.3	15.4	10.3	11.7	734.0	733.2	733.6	733.6	82	53	79	71	N 0	NO 0	N 0	10	5	10			couv.
27	10.6	14.2	9.7	11.5	734.4	734.9	735.8	735.0	76	56	77	70	N 1	N 1	N 1	9	10	0	4.2	id.	id.
28	8.7	17.8	10.9	12.5	735.3	734.6	734.0	734.6	85	55	71	70	N 1	N 0	N 1	0	1	0			beau
29	9.0	19.0	10.8	12.9	734.3	733.5	732.6	733.5	87	61	88	79	NE 0	NE 0	N 0	0	1	0			très-beau
30	10.6	21.2	11.6	14.5	733.5	732.6	732.9	733.0	95	56	89	80	NE 0	NE 0	NE 0	0	0	0			id.
31	10.9	21.8	14.2	15.6	733.9	732.8	732.4	733.0	96	61	83	80	NE 0	NE 0	NE 0	1	0	0			id.
Moyenne	14.17	22.19	15.29	17.21	730.80	730.36	730.34	730.49	79.4	55.5	70.6	68.5							52.7		

1. Thermomètre minimum 14.8. — **2.** 14.5. — **3.** 13.0. — **4.** 12.2. — **5.** 11.0. — **6.** 11.8; montagnes voilées tout le jour. — **7.** 12.2. — **8.** 12.6; vent N 1 par moments le soir. — **9.** 14.4. — **10.** 14.8; quelques gouttes de pluie à diverses fois; sautes de vent en direction et en intensité. — **11.** 9.6; variat. dans le vent et ciel. — **12.** 6.6; Hâlo-lunaire. — **13.** 8.7; Humidité relative $3^h\,_2{}^h$ s. 31. — **14.** 10.5; ciel couvert après-midi. Humid. rel. à 2^h s. 29, à 5^h s. 31. — **15.** 10.5. — **16.** 10.6. — **17.** 10,7; ciel voilé après-midi. — **18.** 12.4. **19.** 16.0; faible orage 5^h s; id. fort 8^h s. Tonnerre toute la soirée. — **20.** 15.6; gros vent matin. — **21.** 8.9. — **22.** 12.0. — **23.** 16.1; plusieurs orages matin et après-midi. — **24.** 12.0. — **25.** 6.9. — **26.** 6.3. — **27.** 7.7; neige sur la Chaumeny. 2000^m au-dessus de la mer. Petites ondées à diverses fois. — **28.** 5.8. — **29.** 4.9. — **30.** 7.9. — **31.** 7.8; éclairs à l'Ouest 8^h s.

1864. Août. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gro

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	19.1	29.5	23.2	23.9	724.8	722.2	721.2	722.7	73	41	53	56	E 0	N 1	E 1	0	0	0			serein
2	19.8	26.5	19.6	22.0	720.6	719.1	720.7	720.1	63	43	65	57	E 0	N 3	E 2	2	5	0			id.
3	16.2	24.4	18.2	19.6	721.2	719.5	720.6	720.4	71	48	59	60	E 0	NO 3	E 0	0	0	0			id.
4	15.5	26.4	21.6	21.2	722.0	721.0	722.2	721.7	77	45	44	55	E 0	N 1	E 1	0	0	0			id.
5	17.0	29.0	22.6	22.9	724.6	723.0	723.2	723.6	66	34	44	48	E 0	N 1	E 0	0	0	0			id.
6	17.4	30.2	23.4	23.7	723.7	720.7	719.7	721.4	71	30	39	47	E 0	N 1	E 0	0	0	0			id.
7	17.7	28.4	23.2	23.1	720.7	719.1	719.0	719.6	71	31	45	49	E 0	N 1	E 0	0	2	0			id.
8	17.4	27.3	21.6	22.1	720.0	718.9	719.7	719.5	67	33	50	50	E 0	N 2	E 0	0	0	0			id.
9	17.6	28.5	22.4	22.8	720.9	718.7	719.4	719.7	67	33	51	50	E 0	N 2	E 0	0	0	0			id.
10	20.0	17.5	15.6	17.7	718.7	720.2	721.2	720.0	52	77	62	64	E 0	NO 2	NO 2	8	10	0		pluie	nuages
11	13.3	16.8	11.3	13.8	722.0	723.2	726.2	723.8	53	40	57	50	NO 2	N 3	N 2	3	5	0	1.0		id.
12	7.4	19.8	13.6	13.6	726.7	724.4	724.3	725.1	76	37	68	60	E 0	N 1	E 0	0	0	0			serein
13	9.8	22.0	15.4	15.7	723.7	722.1	722.7	722.8	78	43	69	63	E 0	NO 2	NO 0	0	0	0			id.
14	11.2	21.7	16.0	16.3	723.1	720.9	721.4	721.8	80	33	37	50	NO 0	NE 3	NE 0	1	0	0			id.
15	9.0	21.8	15.5	15.4	722.5	720.9	721.7	721.7	74	40	72	62	E 0	N 2	E 0	0	0	0			id.
16	11.5	24.2	19.8	18.5	722.5	720.5	719,7	720.9	89	50	57	65	E 0	N 1	E 0	0	0	0			id.
17	14.1	27.0	20.2	20.4	719.8	717.2	717.0	718.0	84	32	49	55	E 0	NE 2	E 0	0	0	0			id.
18	14.8	26.3	21.4	20.8	716.8	714.6	713.9	715.1	75	41	52	56	E 0	N 2	E 0	1	2	6			nuages
19	16.2	24.1	18.6	19.7	713.9	712.1	711.2	712.4	89	55	79	74	SE 0	SE 0	SE 0	10	1	5	0.8	id.	id.
20	15.6	19.8	15.4	16.9	713.9	715.0	717.0	715.3	95	78	95	89	SE 0	NO 0	E 0	10	7	1	24.5	id.	pluvieux
21	12.6	23.5	16.6	17.6	719.7	718.7	719.7	719.4	93	49	72	71	E 0	N 1	SE 0	0	1	1			serein
22	14.1	28.7	24.6	22.5	720.2	717.1	715.3	717.5	82	38	44	55	SE 0	SE 0	SE 0	1	0	0			id.
23	20.4	18.7	16.6	18.6	712.9	713.6	713.0	713.2	70	91	93	85	SE 0	SE 0	SE 0	6	10	10	4.6	id.	pluvieux
24	13.2	13.6	11.4	12.7	715.7	718.5	722.5	718.9	81	62	69	71	N 3	N 3	N 0	10	8	8	28.8	id.	id.
25	9.6	16.6	11.0	12.4	724.4	724.2	724.8	724.5	80	48	71	66	N 0	N 2	N 0	6	2	2			serein
26	8.8	17.0	10.8	12.1	724.5	722.9	723.7	723.7	80	39	82	67	E 0	N 1	N 0	6	4	10		id.	nuages
27	10.4	13.1	9.1	10.9	724.0	724.4	725.5	724.6	88	68	81	79	NO 0	N 1	N 0	7	9	0	2.2	id.	id.
28	5.6	18.2	11.4	11.7	725.5	724.0	724.3	724.6	95	54	73	74	SE 0	N 0	SE 0	0	2	0			serein
29	7.3	20.8	16.0	14.7	725.0	723.0	723.0	723.7	90	46	55	64	SE 0	N 1	SE 0	0	0	0			id.
30	9.6	22.6	16.2	16.1	724.5	722.3	723.5	723.4	89	51	63	68	E 0	N 1	E 1	0	0	0			id.
31	11.0	24.6	18.0	17.9	725.0	723.1	723.2	723.8	85	46	46	59	E 0	NO 0	E 1	0	0	0			id.
Moyenne	13.03	22.87	17.43	17.98	721.42	720.18	720.68	720.76	77.6	47.0	61.2	61.9							61.3		

6. Température de la Dranse à 6^h matin 7°.2, de l'air 17°.0; à 2^h s. eau 12°.5, air 30°.2. — **10**. Pluie qq. gouttes 2$^1/_2$ à 3$^1/_2$^{h} s — **11**. Première décoloration des feuilles du hetre. — **18**. Raisins deviennent rouges. — **19**. Pluie 5$^1/_2$ a 8$^1/_2$^{h} m. — **20**. Pluie 3 à 11$^1/_2$^{h} mat. Tonnerre vers 2^h; qq. gouttes 3^h s. — **23**. Pluie 10$^1/_2$^{h} m. au **24**. 8^h mat.; tonnerre le **23**. 7^h s. — **26**. Pluie vers 8$^1/_2$^{h} s — **27**. id. vers 3^h mat.

1864. Août. **Observations météorologiques.** Lugano: G. Pedrotta.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	23.0	30.3	23.1	25.5	742.5	740.4	739.2	740.7	86	52	74	71	NO 0	SE 1	NO 0	9	1	0			beau
2	22.8	29.6	23.4	25.3	737.6	735.2	734.1	735.6	84	52	69	68	NO 0	S 1	NO 0	3	4	6		rosée	variable
3	19.0	28.2	21.2	22.8	737.2	736.9	737.8	737.3	70	50	76	65	N 0	SE 1	N 0	4	5	0			beau
4	21.3	28.8	21.8	24.0	739.7	739.5	740.0	739.7	86	50	76	71	NO 0	SE 1	NO 0	8	3	0			id.
5	20.2	30.2	23.4	24.6	741.2	740.3	740.6	740.7	84	54	76	71	NO 0	SE 1	NE 0	0	1	0			très-beau
6	22.0	30.2	19.0	23.7	740.8	738.5	738.2	739.2	83	53	95	77	NO 0	SE 1	N	4	3	10		id. pluie	tr.-varia.
7	19.6	30.4	21.5	23.8	735.8	734.5	735.0	735.1	83	52	78	71	NO 0	SE 1	NO 0	1	1	1	3.9		beau
8	19.1	29.5	22.1	23.6	735.6	734.7	735.7	735.3	83	51	72	69	N 0	SE 1	0	0	1	0		rosée	très-beau
9	20.4	30.7	23.6	24.9	737.5	736.6	736.2	736.8	80	48	75	68	N 0	S 1	NO 0	1	2	3		id. pluie	variable
10	20.8	28.4	21.6	23.6	734.7	731.9	732.7	733.1	85	58	21	55	N 0	SE 0	NE 3	9	9	1	0.4		tr.-varia.
11	18.0	20.9	16.4	18.4	736.1	735.7	739.6	737.1	31	29	32	31	NE 3	NE 1	NE 3	0	1	0			venteux
12	17.9	26.9	16.7	20.5	740.1	739.6	740.0	739.9	33	21	38	31	NE 1	N 1	NO 1	0	0	1			tr.-serein
13	12.5	24.8	17.2	18.2	740.4	739.1	739.3	739.6	59	42	67	56	NE 0	SE 1	NO 0	0	1	0			id.
14	14.8	24.6	18.9	19.4	739.1	738.6	738.2	738.6	72	25	70	56	N 0	NE 2	N 2	0	1	10		rosée	tr.-varia.
15	15.6	28.1	23.5	22.4	736.9	734.9	736.2	736.0	62	62	39	54	E 0	SE 1	N 1	0	0	1			venteux
16	17.2	29.9	21.0	22.7	737.8	736.1	736.0	736.6	70	38	58	55	N 0	SE 0	NO 0	0	1	2			très-beau
17	17.0	29.0	21.4	22.5	735.0	733.1	733.8	734.0	76	45	71	64	NO 0	SE 1	NE 0	0	1	9			beau
18	18.4	27.1	16.5	20.7	733.2	731.9	733.5	732.9	82	59	98	80	NE 0	S 1	NO 0	5	8	10		id. pluie	tr.-varia.
19	16.0	18.8	17.3	17.7	733.0	733.5	732.6	733.0	91	88	98	92	NO 0	SO 0	NO 0	10	10	10	53.6	pluie	pluvieux
20	18.3	20.6	18.4	19.1	731.1	731.2	733.1	731.8	99	89	97	95	N 0	E 0	NO 0	10	10	3	54.7	id.	id.
21	17.0	24.0	18.5	19.8	735.5	736.2	738.1	736.6	96	84	100	93	NO 0	SE 0	NO 0	3	5	0	26.0	rosée	beau
22	18.9	26.0	20.2	21.7	739.4	738.8	737.2	738.5	94	93	94	94	NO 0	NE 0	NE 0	7	4	2		id.	nuageux
23	20.1	22.3	18.9	20.4	734.5	732.3	729.7	732.2	90	81	98	91	NO 0	NE 0	O 0	10	10	10	0.7	pluie	variable
24	19.1	20.6	16.7	18.8	728.2	728.3	731.2	730.2	97	73	39	70	NO 0	S 0	N 1	5	5	0	47.1	brou. id.	tr.-varia.
25	15.3	21.8	14.4	17.2	738.3	738.8	740.4	739.2	62	66	49	59	N 0	SE 0	N 1	0	1	0			très-beau
26	9.8	17.2	11.4	12.8	742.2	740.8	739.8	740.9	94	59	86	80	NE 0	SE 1	N 0	10	3	1	6.1	pl. rosée.	beau
27	10.0	19.6	10.6	13.4	739.8	738.8	741.5	740.0	87	54	85	75	NO 0	SE 1	N 0	1	9	0		rosée	tr.-varia.
28	8.7	20.1	12.0	13.6	742.1	741.2	742.3	741.9	88	54	93	78	NO 0	SE 1	NO 0	0	6	0		id.	variable
29	11.1	21.4	13.1	15.2	743.6	742.7	742.7	743.0	89	87	85	87	NO 0	SE 1	N 0	1	4	1		id.	beau
30	13.8	22.0	14.2	16.7	743.0	742.1	742.6	742.6	84	61	85	77	NO 0	SE 1	N 0	8	1	0		id.	id.
31	12.8	23.4	15.9	17.4	743.2	742.0	742.2	742.5	90	54	84	76	NO 0	SE 1	0	0	1	0		id.	très-beau
Moyenne	17.11	25.31	18.51	20.32	737.91	736.91	737.50	737.44	79.7	57.6	73.5	70.3							192.5		

1. Minimum de la Température 16°.7; Maximum 30°.8; nuages 1^h N. — **2.** 19.7 — 30.2; tonnerre à 2^h 1/2 s.; eclairs continuels. — **3.** 16.0 — 28.5; nuages 1^h NO. — **4.** 19.2 — 29.6. — **5.** 18.3 — 30.8; vent après-midi O. — **6.** 19.2 — 31.6; à 5^h 1/2 s. orage; pluie 6 à 6^h 1/2 m. — **7.** 17.2 — 31.5. — **8.** 17.6 — 31.0. — **9.** 17.6 — 31.6; à 7^h 1/2 s. orage; pluie de 10^h 40^m à 10^h 50^m s.; nuages 1^h SO. — **10.** 18.4 — 30.6; de 5^h s. jusqu'au **12.** soir vent NE fort continuel. — **11.** 16.3 — 25.6. — **12.** 14.0 — 27.5. — **13.** 9.8 — 26.8 — **14.** 11.8 — 25.2; à 5^h s. tout couvert. — **15.** 12.8 — 30.9. — **16.** 14.8 — 31.9. — **17.** 14.7 — 29.8. — **18.** 15.7 — 27.6; Pluie de 5 à 6^h 1/2^h. 7^h 1/4 à 8^h, 8^h 1/2 à 12^h s. à 2^h s. orage et pluie un quart d'heure; nuages 1^h NO. — **19.** 15.3 — 19.4; pluie brou. 11^h 10^m à 11^h 20^m; pluie 1^h 1/2^h à 2^h. 6 à 6^h 10^m, 7 à 7^h 36^m et depuis 8^h s. la nuit; nuages 1^h SE. — **20.** 16.7 — 23.6; pluie nuit et 1 à 2^h 1/4^h s.; mat. nuages S fort; soir éclairs; nuages 1^h S. — **21.** 15.3 — 26.5; nuages 1^h NO, SE. — **22.** 16.8 — 26.7. — **23.** 18.9 — 28.4; pluie nuit, 2 à 5^h 1/4^h, 5^h 3/4^h à 9^h s. et plus tard; nuages 1^h s. — **24.** 16.3 — 25.9; brou. mat.; pluie 11^h 10^m à 11^h 1/2^h mat., orage avec grêle. — **25.** 14.2 — 22.6. — **26.** 9.5 — 18.6; pluie jusqu'à 7^h 1/2^h mat.; nuages 1^h SO. — **27** 8.4 — 20.5; à 1^h à 4^h s. orage sur le Camoghé; nuages 1^h NO SO. — **28.** 7.0 — 20.5. — **29.** 8.8 — 22.5. — **30.** 11.4 — 23.4 — **31.** 10.9 — 23.9.

1864. Août. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemett

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	20.5	29.0	22.0	23.8	705.6	703.4	703.1	704.0	69	45	68	61	O 0	SE 1	O 0	5	2	0		rosée	clair
2	21.6	29.8	22.5	24.6	701.0	697.6	699.5	699.4	71	41	69	60	O 0	SE 1	O 0	5	5	0		id.	id.
3	16.0	26.0	20.2	20.7	700.8	699.8	701.3	700.6	54	38	62	51	O 0	E 0	O 0	0	1	0	0.5		id.
4	17.4	26.6	21.0	21.7	702.8	702.1	703.7	702.9	72	47	69	63	O 0	SE 0	O 0	4	2	0		rosée	id.
5	17.3	29.1	22.4	22.9	700.7	704.9	705.0	703.5	76	36	55	56	E 0	E 0	O 0	0	1	0		id.	id.
6	18.2	28.0	22.2	22.8	704.2	700.6	701.5	702.1	74	46	64	61	O 0	SE 1	S 0	1	5	2		id.	id.
7	19.4	29.8	23.6	24.3	700.3	698.0	699.2	699.2	74	20	42	45	O 0	NO 0	NO 1	3	2	0		id.	id.
8	20.0	30.6	23.6	24.7	699.5	697.7	700.1	699.2	55	17	45	39	NO 0	NO 1	NO 2	0	2	0		id.	id.
9	18.4	27.7	18.8	21.6	701.1	699.8	701.1	700.7	62	41	86	63	NO 0	E 0	O 0	0	5	4		id. pluie	id.
10	18.5	24.6	18.2	20.4	698.1	696.5	698.0	697.5	66	35	22	41	O 0	NO 3	NO 2	5	5	0	3.7		id.
11	12.0	17.2	12.7	14.0	700.3	701.1	704.1	701.8	45	26	34	35	NO 3	NO 3	NO 3	0	1	2			id.
12	13.0	20.6	15.2	16.3	704.3	703.7	704.1	704.0	37	26	38	34	NO 1	N 1	N 0	0	0	0			très-clair
13	11.4	23.7	17.2	17.4	702.6	701.6	703.4	702.5	48	48	32	43	N 0	N 1	N 2	0	0	0			id.
14	17.2	18.0	14.8	16.7	702.7	703.0	703.4	703.0	38	34	49	40	N 2	NO 2	NO 1	0	6	5			clair
15	16.2	25.3	20.5	20.8	700.4	700.2	701.7	700.8	37	27	42	35	NO 0	O 2	O 1	0	1	1			id.
16	17.0	28.2	20.6	21.9	700.8	698.9	698.7	699.5	53	25	37	38	O 0	E 0	O 0	0	0	0			très-clair
17	16.2	28.5	19.4	21.4	698.5	696.6	697.4	697.5	59	23	58	47	O 0	NO 2	SO 0	0	1	1			clair
18	16.4	23.6	15.0	18.3	696.7	694.4	697.2	696.1	56	49	89	65	O 0	E 1	SE 0	2	8	10		rosée. pl.	demi-clr
19	14.8	17.6	15.5	16.0	695.9	696.1	695.5	695.8	89	78	95	87	NE 0	E 0	E 0	10	10	10	26.5		pluvieux
20	15.8	17.2	16.0	16.3	694.0	695.5	696.8	695.4	96	92	94	94	NE 0	N 0	O 0	10	10	2	15.7	pluie	id.
21	13.4	22.2	17.2	17.6	699.0	699.4	701.5	700.0	78	55	90	74	NE 0	E 0	O 0	2	4	0	1.6		demi-clr
22	17.3	22.2	19.9	19.8	702.6	701.6	700.3	701.5	78	59	74	70	S 0	E 0	E 0	9	8	10		rosée. pl.	nuag.
23	16.6	18.2	16.6	17.1	696.9	694.1	693.4	694.8	96	92	84	91	E 0	E 0	E 0	10	10	10	19.5	pluie	pluvieux
24	15.2	19.2	13.4	15.9	692.1	695.6	699.8	695.8	78	36	37	50	N	NO 2	N 1	4	2	1	7.9		clair
25	11.2	16.2	12.5	13.3	702.7	703.2	704.5	703.5	46	40	44	43	N 1	N 2	N 1	2	2	0			id.
26	8.8	15.2	10.0	11.3	704.0	701.9	702.7	702.9	60	50	80	63	O 0	E 0	E 0	1	8	0			id.
27	10.4	14.8	12.2	12.5	702.3	702.7	704.3	703.1	66	42	43	50	NO 1	O 1	NO 2	1	5	0		rosée	id.
28	8.4	19.0	12.5	13.3	704.3	702.8	704.7	703.9	62	34	61	52	O 0	SE 1	O 0	0	3	0			id.
29	12.4	19.4	13.8	15.2	705.5	704.0	705.5	705.0	68	42	76	62	O 0	SE 1	E	8	2	4		id.	id.
30	11.4	20.0	15.0	15.5	705.4	703.4	705.4	704.7	83	49	70	67	NE 0	E 0	E 0	5	3	4		id.	id.
13	11.6	21.4	15.6	16.2	705.5	704.1	705.1	704.9	62	54	77	64	O 0	E 1	E 0	0	1	0		id.	id.
Moyenne.	15.02	22.88	17.42	18.53	700.99	700.08	701.35	700.82	64.8	43.5	60.8	56.3							75.4		

2. Pluie pour quelques minutes à 4^h s. — **6**. Après 8^h s. éclairs sans tonnerre. — **9**. Pluie 5 à 8^h s. — **11**. Vent très-froid. — **14**. Nuages 1^h NE, 9^h N. — **15**. id. 1^h et 9^h NE. — **17**. id. 9^h s. NO. — **18**. id. 1^h O; pluie forte de 7 à 10^h soir. — 19. nuages S; pluie. — **20**. Nuages 7^h. 1^h S. 9^h SO. Pluie jusqu'à 3^h s. — **21**. Nuages 7^h et 1^h O. — **22**. id. 7^h SO, 1^h et 9^h S; pluie dep. 7^h s. — **23**. Nuages 7^h m. et 9^h s. S, 1^h SO. — **24**. id. 7^h et 1^h O, 9^h NO. — **26**. Nuages O. — **27**. id. 7^h N, 1^h NO. — **28**. id. 1^h NO. — **29**. Nuages O. — **30**. id. 7^h m. et 9^h s. O, 1^h NO. — **31**. id. 1^h SO.

Olten: Th. Munzinger.

Tag	Temperatur. 7	Temperatur. 1	Temperatur. 9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	18.6	28.2	20.8	729.8	55	SW 0	klar
2	17.8	20.6	17.8	728.3	64	N 2	bed.
3	17.2	21.9	14.3	728.9	51	O 0	klar
4	14.1	25.0	17.3	729.2	49	SW 0	id.
5	16.8	26.0	15.2	731.5	48	S 0	id.
6	16.6	27.8	19.8	728.4	48	N 0	id.
7	18.8	29.1	19.4	726.3	45	S 0	id. bew.
8	17.6	26.9	20.2	726.7	43	N 0	id.
9	18.8	28.4	22.0	726.3	43	N 0	klar
10	19.2	16.2	15.2	728.6	70	SW 1	3.4 Reg.
11	12.3	13.4	10.6	731.7	69	N 4	6.7 id.
12	10.6	16.9	10.6	734.6	55	N 0	nebl. bew.
13	12.6	18.2	11.2	732.8	49	SO 1	klar
14	13.6	17.0	11.7	733.7	44	O 1	id.
15	14.8	19.3	13.2	731.6	50	O 2	id.
16	14.8	23.5	18.2	729.6	53	O 1	id.
17	14.8	24.8	20.4	725.4	55	N 1	lcht. bew.
18	15.2	20.8	17.3	723.8	68	O 0	bew.
19	13.9	19.8	17.2	720.6	78	NO 0	7.4 Reg.
20	15.9	19.6	14.3	721.3	75	SW 2	26.6 Reg.
21	15.2	21.6	15.8	726.8	50	N 1	bew.
22	14.2	25.2	19.3	724.7	64	SW 0	nebl. klar
23	17.6	19.0	17.8	719.3	89	SW 1	7.6 Reg.
24	12.9	14.7	11.9	726.5	63	NW 1	4.2 id.
25	10.2	15.5	10.0	732.7	53	SW 0	bew.
26	7.4	16.4	11.6	731.3	61	N 0	bed.
27	10.9	11.9	8.0	733.0	76	N 1	2.4 Reg.
28	6.6	13.9	8.8	733.4	67	O 0	nebl. klar
29	5.3	19.2	10.6	731.7	58		id.
30	9.4	21.3	12.3	730.4	56	SW 0	id.
31	11.4	22.7	13.4	730.8	59	S 0	id.
Mittel	14.0[illegible]	2[illegible].79	15.04	728.62	58.3		58.3

Bözberg: J. J. Frei.

Tag	Temperatur. 7	Temperatur. 1	Temperatur. 9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	17.8	27.0	21.2	716.3	58	W	schwül
2	17.8	18.1	14.8	714.1	72	NW 1	bed.
3	12.6	20.9	16.1	715.0	49	S	schön
4	14.2	24.2	18.7	715.2	54	S	id.
5	18.3	26.0	21.8	717.6	50	SO	id.
6	17.4	27.8	21.7	714.9	55	S	id.
7	19.7	28.0	20.0	713.0	46	NW	id.
8	19.4	25.8	20.2	713.1	44	NW 1	id.
9	19.4	27.2	21.1	712.8	51	W	id.
10	18.1	13.2	11.6	714.1	81	NW	4.5 Reg.
11	10.0	11.9	8.2	716.7	63	NW 4	2.6 id.
12	10.2	15.7	11.0	720.1	56	O	bew.
13	10.6	17.7	12.4	718.6	48	NO 1	kühl
14	11.1	17.2	10.4	719.3	51	NO	id.
15	11.5	18.4	12.7	717.4	54	NO 1	bew.
16	13.7	23.3	19.5	715.5	53	O 1	schön
17	15.4	24.4	18.8	711.5	48	NW	trüb
18	12.3	19.2	15.1	709.8	67	O	id.
19	12.2	18.1	15.9	706.8	81	NO	3.3 Reg
20	15.6	17.6	13.2	707.0	87	W 1	22.2 id.
21	12.6	20.3	16.6	713.0	64	W	bew.
22	12.8	21.2	20.6	710.9	65	SO	schön
23	16.8	17.3	17.8	705.3	94	SW	5.0 Re.
24	9.4	11.8	7.8	711.6	66	NW 2	5.1 id.
25	7.5	15.2	8.2	718.4	75	NW	sonnig
26	5.2	14.4	8.9	716.7	59	NW	kühl
27	8.9	11.3	8.1	718.2	73	NW	bed.
28	4.7	13.2	10.2	718.6	70	O	schön
29	9.4	17.4	11.3	717.2	54	SO	nebl.
30	8.2	21.1	16.3	716.4	51	S	id.
31	9.2	23.1	17.8	716.6	53	S	id.
Mittel	12.97	1[illegible].71	15.19	714.56	61.0		42.7

Zurzach: A. Girtanner.

Tag	Temperatur. 7	Temperatur. 1	Temperatur. 9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	16.3	30.6	17.8	733.4	41	O 1	nebl. klar
2	17.4	21.3	12.2	731.7	68	O 1	bew.
3	12.8	24.2	12.3	732.4	41	NO	id.
4	11.4	27.2	15.4	732.6	47	SO 0	klar
5	13.9	29.4	14.8	735.1	39	NO 0	id.
6	13.4	30.7	16.0	732.1	44	NO 0	fast klar
7	14.9	31.0	16.1	727.2	48	NO	bew.
8	14.6	28.9	17.6	730.2	37	O	lcht. bew.
9	14.3	30.7	18.7	730.0	39	O	klar. bew.
10	19.3	14.8	11.0	731.9	81	SO 0	3.6 Reg.
11	9.8	10.8	10.4	735.1	73	var.	0.6 id.
12	7.8	21.7	7.9	738.3	38	O	bew.
13	7.4	21.4	12.3	736.5	42	O	fast klar
14	11.4	21.2	11.0	737.2	31	N 0	bew.
15	11.6	22.7	12.0	735.3	47	O 1	id.
16	12.2	26.9	16.1	731.1	46	NO 1	fast klar
17	12.8	27.6	19.2	728.6	42	SO	bew.
18	14.7	21.9	13.7	727.5	59	NO 0	sehr bed.
19	12.9	20.4	17.0	724.4	81	NO 0	2.7 Reg.
20	16.6	19.5	15.1	724.2	80	SO 1	24.2 id.
21	12.6	23.2	14.4	730.3	57	O 0	bew.
22	13.2	[illegible]	18.7	728.1	58	NO 0	id.
23	17.4	19.0	18.9	722.5	92	NO 0	5.4 Reg.
24	12.0	15.3	9.6	729.2	62	O	3.9 id.
25	7.9	12.7	6.2	733.4	60	N 0	bew.
26	5.5	18.6	10.4	734.6	57	O 0	sehr bew.
27	10.6	11.0	9.0	736.4	78	S	9.5 Reg.
28	6.6	17.8	5.9	736.7	58	NO 1	lcht. bew.
29	4.7	20.7	8.7	735.4	[illegible]	NO 0	fast klar
30	7.3	23.9	11.0	734.0	46	S 1	id.
31	8.1	25.3	12.8	[illegible]	48	NW 1	lcht. bew.
Mittel	11.[illegible]	22.[illegible]7	1[illegible]	7[illegible]2.08	51.7		19.4

2. Nachm. NW stark. — 7. id. N. 8. id. — 10. Vorm. N 4; Reg. 7½h Vm. u. 9-1h. — 11. Gew. 1h Ab. — 12. Neb. bis 8h Vm. — 14. Nachts 1h bedeckt sich der Himmel bei starkem O. — 17. 18. Höhenrauch, trocken. — 19. Reg. 9 Std.; Nachts Gew. — 20. Reg. 2½ Std.; windig. — 23. Reg. 6½h Vm. kurz, dann noch 4¼ Std. — 24. Nachts u. Tag über NW stark. — 27. Reg. 2½ Std. Vm. — 28. Nebel Vm. — 29. Nebel bis 7½h Vm. — 30. Nebel bis 7½h Vm. — 31. Nebel früh.

10. Reg. 7-10½h Vm. — 11. Reg. 1-6h Ab. öfter. 17. Starker Höhenrauch. — 18. id. 19. Reg. 5½-10½h Vm., 3-9h Ab. — 20. Reg. Nachts u. Wsturm; Reg. 12-12½h. — 22. Neb. bis 8h Vm. — 23. Reg. 10-2½h Ab.; von 8h Abd. bis Mitternacht SW sturm. — 24. Reg. oft; Grpl. 6h Ab. — 25. Starker Reif; Abd. Nebensonne. — 26. Nebel bis 8h Vm. — 28. Nebel bis 9½h Vm. — 29. Reg. — 30. 31. Nebel bis 8½h Vm.

10. Reg. 6h 30m bis 11h Verm.; von 2h Ab. an Sonnenschein. — 11. Reg. 8½-10½h Vm. u. 1h kurz. Donn. 12h 57m. — 17. Höhenrauch. — 19. Rg. 6½-10h Vm., 3½-5h Ab. u. von 8h Ab.; Ab. 5h Donn. — 20. Rg. früh u. Mittags. — 23. Rg. 6-8h Vm., 10-2h Ab., 3-4h Ab. — 24. Reg. 5h Ab. — 26. Reg. 2½-3½h Ab. — 27. Reg. 6-8h Vm., 1h, 3-4h Ab. — Nebel Morg. den 1. 12. 17. 21. 26. 28.-31. — Thau den 2.-18. 21. 22. 25. 28.-31.

Tag	Lohn: A. Beck. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Winterthur: Em. Steiner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	St. Gallen: P. Janggen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Wit Nied
1	20.3	28.8	24.2	709.8	41	SW 1	heiss	16.3	27.5	19.8	726.3	50	SW 0	klar	19.8	25.5	21.1	706.8	64	NO 0	k
2	20.3	21.2	16.8	709.5	64	NW 1	wind.	21.0	19.4	16.4	723.9	83	W 1	0.7 Reg.	21.5	18.9	18.2	704.6	86	SW 0	7.6
3	15.2	22.1*	16.5	708.9*	40*	NO 0	hell	13.3	21.1	14.0	725.1	49	O 0	klar	14.6	17.8	14.2	705.5	72	SW 0	zml
4	15.0	25.4	21.2	709.1	38	SO 0	klar	12.2	23.6	16.4	725.4	52	O 0	id.	14.5	21.1	18.1	705.9	65	NO 0	k
5	18.8	27.6	21.8	711.5	30	NO 0	heiss	14.6	26.1	16.9	727.8	46	O 0	id.	18.6	22.7	18.4	708.3	49	NO 0	
6	20.3	29.8†	23.5	708.3	26	SW 0	id.	14.8	27.3	17.8	725.0	43	SW 0	id.	17.2	26.8	20.0	705.8	49	SW 0	
7	21.7	27.5	22.0	706.0	31	NW 1	id.	17.0	27.6	20.2	722.7	40	SW 1	fast klar	19.1	26.8	19.9	703.6	42	W 0	zml
8	20.5	26.7	22.0	706.3	29	W 2	id.	17.8	26.0	19.1	722.7	44	SW 0	id.	20.8	25.6	20.8	703.2	47	W 0	
9	19.3	29.0	23.4	706.0	30	SW 2	id.	17.3	27.2	20.3	722.7	40	SW 1	id.	20.4	26.8	22.2	703.6	55	W 0	
10	19.9	15.6	13.8	707.4	67	SW 1	4.4 Reg.	20.2	14.2	11.5	724.3	78	NW 1	4.4 Reg.	20.5	12.6	11.8	704.9	75	W 0	2.8
11	11.8	12.2	10.8	709.8	53	NW 1	2.6 id.	10.5	10.0	9.0	726.9	71	NW 2	10.2 id.	13.5	13.2	8.7	706.3	68	SW 1	17.6
12	12.2	17.0	12.2	713.3	34	NW 0	kalt	9.0	16.0	8.6	730.7	52	NO 1	leht. bew.	10.6	13.4	9.3	719.9	63	NO 1	leht
13	11.7	19.0	12.9	712.4	38	O 1	hell	8.0	16.7	11.3	729.0	52	NO 1	fast klar	12.4	14.9	10.4	709.1	50	NO 0	k
14	11.4	17.4	13.3	713.0	36	O 1	kühl	9.3	16.9	11.4	729.8	43	NO 2	bew.	9.4	13.5	10.0	709.8	56	NO 0	0.8
15	13.4	17.6	14.4	711.3	88	O 3	wind.	11.3	18.0	13.2	728.0	49	NO 2	id.	10.9	12.9	12.1	708.6	68	SO 0	zml
16	15.4	25.5	20.1	709.2	86	NO 1	heiss	13.2	22.2	15.4	725.8	56	O 1	klar	13.4	20.0	15.8	706.1	63	NO 0	k
17	19.5	26.0	19.0	704.6	39	SW 1	id.	14.0	25.0	17.5	721.3	47	SW 1	leht. bew.	15.9	22.2	17.6	701.8	66	NW 0	leht
18	14.2	20.8	16.6	706.3	49	NO 2	kühl win.	14.4	19.1	15.4	720.2	69	NO 1	bew.	12.7	16.9	15.1	700.6	80	NO 0	
19	14.9	19.6	17.3	709.4	61	O 0	0.9 Reg.	13.2	20.8	17.0	716.8	72	O 1	2.9 Reg.	14.2	18.2	16.1	697.5	88	SO 0	2.8
20	16.8	18.6	15.1	699.9	65	W 4	wind.	16.5	21.8	15.0	716.7	62	SW 1	15.5 id.	15.5	20.3	14.1	697.1	67	W 0	19.7
21	14.5	21.4	17.1	706.3	53	SW 0	0.3 Reg.	12.4	22.1	14.7	722.9	48	O 0	leht. bew.	14.6	19.6	15.8	703.6	60	NW 0	leht
22	17.9	26.5	22.4	704.6	35	SW 0	schwül	13.0	23.4*	18.0	721.6*	53*		schön	16.7	23.0	20.7	701.8	48	N 0	
23	19.8	20.0	18.4	698.7	75	W 1	2.3 Reg.	18.1	22.5*	19.0*	715.8*	67*		1.6 Reg.	20.8	21.9	18.2	696.3	66	W 0	zml
24	13.0	16.0	9.3	704.5	46	W 2	1.8 id.	11.1	12.7	10.0	722.6	77	W 2	0.2 id.	10.0	11.1	8.1	702.3	78	W 0	6.6
25	8.8	11.7	10.2	711.3	50	NW 3	5.6 id.	8.5	15.4	7.1	728.3	54	SW 1	leht. bew.	9.6	11.3	7.4	708.3	66	NO 0	leht
26	9.7	15.9	12.2	709.5	49	NW 0	kalt	6.0	16.5	11.1	727.0	48	NW 1	bew.	7.4	14.1	9.8	707.1	69	SW 0	zml
27	10.8	14.5	9.2	711.5	46	NW 1	1.8 Reg.	10.2	12.5	8.0	728.4	71	NW 2	6.5 Reg.	8.6	10.0	7.8	708.3	87	W 0	13.5
28	9.7	17.0	11.5	711.8	49	O 1	kalt	7.0	16.0	7.2	729.4	55	O 1	zml. klar	8.6	13.1	7.3	708.8	61	NO 0	zml
29	10.9	19.2	15.2	710.5	37	S 0	milder	5.1	18.0	9.0	727.5	55	O 1	id.	8.4	16.2	10.6	707.6	70	NO 0	k
30	13.8	22.6	18.0	709.8	43	S 0	warm	7.4	21.3	12.0	726.6	50	SW 1	id.	12.6	18.9	13.2	707.0	58	NO 0	zml
31	15.1	24.2	19.0	710.2	38	S 1	mild	9.3	23.1	14.0	726.9	50	SW 1	id.	15.1	21.0	15.1	707.4	59	NO 0	zml
Mit.	15.36	21.17	16.75	708.03	46.8		22.9	12.63	20.30	14.08	724.73	55.5		42.0	14.45	18.41	14.47	705.12	64.1		

6. † 1[h]. — **10.** Rgn. 8[1]/2-11[h] V. — **11.** Rg. öfter mit Schneeflocken Morg. (?). — **17.** Höhenrauch. **25.** Reif an stillen Wiesenplatzen. — **27.** Rg. bis 8[h] V. **28.** Morg. Nebel im Thal.

2. Rg. 8[1]/2-9[h] V. u. 12[1]/2-1[h] Ab. — **7.** Max. d. Monats 28°.6. — **10.** Rg. 8[1]/2[h]-11[h] V. — **11.** Rg. Nachts, 9-10[1]/2[h] V., 12[1]/2-1[1]/2[h] stark. Gew., Schlossen; 4[1]/2-5[h] Ab. Gew. Temp. 1/4[h] vor u. 1/4[h] nach 1[h]: 13°. — **19.** Rg. 6-10[h] V.; 5-9[h] Ab. Gewitter fast ohne Unterbruch. — **20.** Rg. 8-9[h] V. u. nach 9[h] Ab. — **23.** Regenschauer. **24.** Rg. 6-7[h] Ab. — **27.** Rg. oft. — **28.** Nebel bis 9[h] V. — **29.** id. Min. d. Monats 2°.0.

2. Schwacher Regen Vorm. u. Nachm.; 1 Vorm. heit. Gew. — **10.** Rg. Vorm. — **11.** Nachts; Gew. kurz. Hag 4[h] Ab. — **14.** ganz schwach. Ab. — **18.** Nb. stark früh. — id.; Gw. schwach 5[1]/3[h] Ab. — **20.** Rg. 9[1]/2-11 Vorm., 2[1]/2-3[1]/2[h] Ab. u. von 5[1]/3[h] Ab. — **24.** gz. Tag. schwach. — **26.** Rg. schwach v. 8[1]/2[h] **27.** id. gz. Tag. — **28.** id. letzte Nacht.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	10.6	23.1	13.2	634.5	29	SW 1	klar	15.8	22.2	17.0	632.9	1.7	N 0	bew. klar	17.4	28.8	20.5	705.2	0.3	SW 1	klar
2	11.0	22.9	11.6	630.1	48	NO 1	id.	14.8	20.0	15.8	628.9	3.0	N 2	klar bew.	18.3	28.0	18.9	700.6	2.0	SW 4	id.
3	7.9	19.9	9.5	630.2	48	N 1	id.	9.6	17.6	12.3	629.3	2.7	W 1	bew. klar	16.8	24.5	16.6	702.0	1.7	SW 2	id.
4	7.7	21.9	10.7	632.3	42	N 1	id.	10.4	20.2	14.2	631.5	0.3	N 1	klar	14.8	27.5	17.1	703.8	0.3	NW 1	id.
5	9.5*	22.8	11.2	631.8	41	N 1	id.	12.2	21.0	15.0	633.5	0.3	N 2	id.	15.7	27.9	17.9	706.2	0.7	SW 2	id.
6	10.8	24.5	12.6	633.1	26	NW 1	id.	14.3	21.4	17.6	632.1	2.3	NO 1	id. bew.	16.2	29.0	18.8	704.3	1.0	SW	id.
7	8.9	23.1	12.4	630.8	41	N 1	id.	12.2	20.6	17.6	629.4	6.3	N 2	bew.	15.8	28.0	19.4	702.5	3.3	SW 2	bew.
8	8.4	21.6	11.0	630.4	44	N 1	id.	14.1	19.9	15.0	629.4	2.0	N 2	klar	16.3	27.6	18.2	701.3	1.0	SW 1	klar
9	10.4	23.8	11.2	631.0	41	N 1	zml. klar	15.6	22.0	15.6	629.8	3.3	N 1	id. bew.	15.8	27.8	20.3	702.7	2.0	SW 1	id.
10	10.7	16.7	5.0	628.9	64	NO 2	0.8 Reg.	14.4	15.2	9.0	627.8	6.0	NO 2	2.7 Reg.	16.0	21.1	14.6	701.4	5.7	SW 3	bew.
11	6.7	12.0	1.8	629.7	40	N 2	2.2 id.	5.6	9.8	5.2	628.9	8.0	SW 3	bw. Schn.	12.7	16.7	10.6	703.8	5.0	SW 4	id.
12	-1.0	14.9	5.0	633.0	46	N 1	klar	1.0	11.8	7.4	631.7	0.0	W 1	klar	5.4	18.3	12.2	707.1	0.3	SW 1	klar
13	2.0	16.8	6.8	631.6	48	N 1	id.	4.8	14.0	10.8	630.6	0.0	W 1	id.	9.4	21.1	16.4	704.7	0.7	SW 2	id.
14	5.5	14.6	5.7	630.1	32	N 2	zml. klar	6.0	12.0	7.6	629.3	7.0	N 3	bew.	12.6	19.2	14.4	701.4	1.7	NO 3	bew.
15	5.1	19.7	7.7	630.7	43	N 1	klar	8.4	16.0	10.8	629.5	1.0	W 1	klar	8.6	21.1	14.2	703.3	0.7	SW 2	klar
16	5.2	20.6	9.8	631.3	43	O 0	id.	8.0	17.4	12.8	630.0	1.0	W 0	id.	11.4	23.3	14.4	703.4	0.3	SW 2	id.
17	6.2	21.4	11.6	628.9	45	NW 1	id.	10.2	16.4	13.8	627.0	4.0	SW 0	bew. klar	14.3	25.6	16.9	700.3	2.0	SW 1	bew. klar
18	7.7	20.4	10.5	626.2	45	NO 1	bed.	10.8	16.8	13.8	625.4	5.7	NO 1	klar bew.	13.7	25.2	17.3	696.8	1.0	SW 4	id.
19	11.1	16.8	10.7	624.9	59	N 1	id.	11.0	16.2	11.8	623.7	8.3	W 0	bew.	14.6	23.8	17.3	696.4	6.7	SW	0.8 Reg.
20	10.2	15.6	9.4	626.2	81	N 1	9.4 R. N.	10.0	12.2	11.1	625.0	9.0	W 0	6.0 Reg.	15.4	19.1	16.5	698.1	8.0	SW	3.7 id.
21	5.2	18.3	8.7	629.5	51	NO 1	klar	9.0	16.0	12.2	628.4	5.3	N 1	bew.	13.4	23.3	15.3	702.0	2.7	SW 2	nebl. klar
22	8.1	21.7	16.8	630.5	34	SW 2	bd. wind.	12.0	20.0	15.8	628.4	5.3	NO 1	id.	14.0	26.2	20.3	702.2	4.7	SO 3	bew. klar
23	11.8	14.5	10.6	624.9	78	SO 0	7.6 Reg.	14.1	15.4	10.1	623.1	9.0	N 1	id.	20.7	22.1	15.9	696.0	9.3	O	bew. rgn.
24	10.9	15.5	3.7	624.4	56	NO 1	nebl. klar	8.8	10.8	5.6	623.9	6.3	SW 1	1.5 Reg.	14.3	16.1	11.1	697.8	5.0	SW 4	stürm.
25	-0.6	12.2	1.8	630.9	49	N 1	klar	1.0	9.2	2.6	629.7	3.7	N 2	bew.	9.2	17.0	9.2	705.5	1.0	SW 3	bew. klar
26	9.9	14.0*	3.8	630.4*	70*		1.8 Reg.	2.0	9.0	4.2	629.3	7.0	NO 0	id.	7.1	17.1	10.3	705.1	5.0	W 1	id.
27	4.9	6.2	3.4	631.2	71	N 2	neblicht	2.4	5.0	2.8	630.0	8.3	SW 0	1.9 Reg.	9.6	14.1	8.1	706.3	7.0	NW	6.0 Reg.
28	-0.1	13.5	2.8	632.1	51	NO 0	zml. klar	1.8	10.2	1.8	630.9	3.7	N 1	bew. klar	5.8	16.8	9.1	706.1	2.0	SW 2	zlt. bew.
29	0.2	15.4	7.7	632.3	46	NO 1	klar	3.2	13.6	7.8	631.1	0.7	N 1	klar	6.5	19.4	11.1	705.3	0.7	SW 2	klar
30	2.4	17.5	8.5*	632.7	45	NW 1	id.	6.8	15.8	9.2	631.3	3.7	N	bew. klar	10.6	22.0	13.1	704.8	1.7	SW 2	id.
31	3.8	19.5	8.9	633.6	35	NW 1	id.	7.8	16.5	11.1	633.2	1.7	W 1	id.	10.8	22.9	14.1	705.6	0.3	SW 2	id.
Mit.	6.82	18.11	8.52	630.36	18.2		21.8	8.91	15.62	11.01	629.28	4.1		15.1	13.01	22.61	15.17	702.72	3.0		10.5

9. Rg. 5^{h} u. 6^{h} Ab. — **10.** id. 5-6^{h} Ab. — **11.** Bedeckt, windig. — **20.** Rg. Nachts u. Vorm.; Neb. bis Mittag. **23.** Rg. Nachts u. Tag durch; neblig. — **26.** Rg. 5-6$^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab., Schnee in den Bergen. — Thau den 1.-4., 6.-10., 16.-18. u. 22. — Reif den 12., 13., 15., 21., 25., 26., 28.-31. — Nebel Morg. den 14., 20. 24. — Erste Woche: Abzug d. Schwalben; Ernte des Winterroggens; dritte Woche: Ernte des Winterweizens u. der Sommergerste.

6. Wetterleuchten stark 8-9^{h} Ab. — **8.** 02 Ab. 1-5^{h}. — **9.** 4$^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab. 3mal Donner u. Blitz; Rgn. **10.** Rg. 4^{h} Ab., N2. — **11.** Berge beschneit. In Grächen Flocken bei kaltem, heftigem Wind. **13.** A. klt. Wd. — **14.** id. u. Mtg.; Mg. Nb. dicht. **18.** Wttrl. Nachts spät. — **20.** Früh Gw. shwach. **24.** Ab. klt. Wd. — **25.** id. Eis auf Wasser. — **26.** id. — **29.** id. — Reif den 12. 13. 25. 26. 29. 30.

19. Vor u. nach 7^{h} Vorm. etwa eine halbe Stunde lang feiner Regen. — **20.** Rg. von 4 bis 7$^{1}/_{2}{}^{h}$ Vorm. abwechselnd; um Mittag klar. **27.** Rg. 1-3^{h} u. 6-7$^{1}/_{2}{}^{h}$ Ab.

1864. **Meteorologische Beobachtungen.** Au

Tag	Reckigen: L. de Courten. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Stanz: C. Deschwanden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Andermatt: P. Ver. Zürcher. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	15.4	25.0	13.8	655.0	1.0	SW 1	heiter	18.0	26.6	18.2	725.1	68	N 1	hell	9.0	19.8	11.4	647.2	1.0	NO 0	kl
2	16.0	20.6	11.4	651.0	2.7	NO 2	id.	17.8	19.4	15.0	723.4	83	NW 1	8.5 Reg.	14.8	15.6	8.8	643.6	6.0	SW 1	ne
3	11.4	21.0	10.6	651.2	1.0	W 1	id.	14.8	20.8	13.0	723.8	59	NW 1	hell	8.8	13.6	9.4	643.6	1.7	SW 3	0.4
4	16.0	23.4	12.0	653.2	0.7	S 1	id.	14.0	23.1	15.8	724.5	65	SW 1	id.	11.2	17.8	11.4	645.4	0.3	SW 0	kl
5	16.2	23.8	12.8	655.7	0.3	NO 1	id.	16.0	21.5	15.8	726.7	61	SW 1	id.	11.0	18.6	12.1	647.9	0.0	NO 1	i
6	14.4	24.8	15.8	654.0	1.0	SW 1	id.	16.5	26.4	16.2	723.7	58	N 1	id.	11.8	20.3	14.4	646.3	1.0	SW 1	i
7	13.0	21.4	16.4	651.8	3.0	NO 0	id.	18.0	25.8	18.0	722.0	52	O 1	lcht. bew.	10.6	20.0	15.6	643.8	7.3	SW 0	be
8	12.4	24.0	14.0	651.3	1.3	SW 1	id.	18.8	25.3	16.4	722.1	49	N 1	hell	10.6	19.0	14.8	643.1	2.7	NO 1	kl
9	14.4	24.6	14.4	651.7	1.7	SW 1	id.	17.2	25.4	19.0	721.9	54	NO 1	id.	10.6	20.4	14.0	643.8	3.7	NO 1	be
10	14.4	16.4	5.4	650.1	7.0	SW 2	regn. id.	20.0	13.0	12.1	724.0	94	O 2	10.2 Reg.	9.6	8.0	8.0	642.6	8.3	NO 1	i
11	5.0	8.2	4.0	652.1	6.3	NO 2	8.8 Reg.	10.1	9.8	8.2	727.2	81	N 2	17.2 id.	2.8	2.0	1.8	641.1	10.0	NO	ne
12	3.4	13.4	5.6	654.8	0.7	NO 2	heiter	9.0	15.6	10.8	729.5	50	N 2	hell	3.3	11.0	5.6	647.3	7.0	NO	4.3
13	5.4	16.8	9.0	653.2	0.3	NO 2	id.	9.2	17.0	13.5	727.5	55	SW 2	id.	1.6	10.6	7.0	646.9	3.7	NO 1	ne
14	7.6	13.2	7.8	653.1	4.0	O 3	id.	10.2	16.8	11.0	728.1	42	NW 3	id.	5.8	9.4	4.4	646.0	8.7	NO 1	i
15	8.0	19.6	11.8	652.2	1.0	NO 2	id.	10.5	17.8	14.4	726.6	59	NW 2	id.	5.0	9.6	9.0	644.6	5.3	NO	i
16	12.0	21.4	12.6	652.1	0.3	SW 1	id.	12.6	21.1	13.6	724.8	68	SO 1	id.	14.0	15.0	14.0	645.0	3.3	NO	i
17	9.6	20.8	12.6	649.6	2.0	NO 2	id.	14.6	23.6	15.0	720.7	60	O 1	dunstig	7.4	15.5	13.0	642.0	5.3	NO 1	be
18	10.0	21.2	11.6	647.2	5.3	SW 1	bew.	15.2	18.3	13.8	718.9	79	W 1	nbl. bew.	9.0	15.0	10.0	639.5	5.3	NO 1	i
19	10.6	20.8	12.2	645.8	9.7	SO 1	10.4 Reg.	14.8	20.6	16.0	715.6	73	N 1	14.1 Reg.	9.8	14.8	13.0	637.9	9.7	SW 1	i
20	12.8	15.2	10.6	646.8	7.7	SW 2	nbl. bew.	15.6	20.4	15.2	716.0	75	NO 0	21.0 id.	13.6	11.6	10.2	637.7	10.0	NO 1	1.1
21	10.8	19.2	8.8	650.6	3.0	SW 2	neb. heit.	13.9	20.4	13.6	722.1	61	NO 1	hell	9.2	11.4	10.8	642.8	4.3	NO 1	be
22	12.2	23.2	11.6	651.6	5.8	N 1	etw. bew.	12.6	24.0	15.6	720.1	59	O 3	id.	13.6	20.2	11.2	644.0	8.7	SW	i
23	15.6	16.2	12.2	645.7	10.0	N 1	1.1 Reg.	17.1	23.5	18.5	714.6	60	N 2	bewölkt	14.8	15.0	14.6	637.6	10.0	SW 1	0.4
24	12.6	9.6	4.8	647.1	8.0	N 1	15.3 id.	11.4	11.4	9.0	721.9	84	O 2	19.5 Reg.	7.2	5.0	[illegible]	629.6	10.0	NO 2	re
25	1.2	10.4	5.0	653.6	4.0	NO 1	bew. heit	9.8	14.2	7.2	727.9	66	O 1	nebl. hell	2.0	7.0	3.0	645.1	9.3	NO 1	1.3
26	0.6	10.4	4.8	652.4	6.7	NO 1	1.1 Reg.	6.8	14.6	9.4	726.4	53	W 1	bed.	0.8	6.8	3.6	644.2	6.3	NO 2	be
27	6.0	7.2	1.8	653.3	6.7	S 2	nbl. heit.	9.8	9.4	8.2	728.4	89	O 1	13.7 Reg.	2.6	3.3	2.0	645.2	10.0	NO 1	0.4
28	-2.2	14.6	2.8	653.8	0.7	SW 1	heiter	8.6	14.1	7.0	728.1	59	NW 2	nebl.	0.3	6.6	1.6	645.6	0.7	NO 1	kl
29	-0.6	17.8	6.4	653.5	0.7	NO 1	id.	6.4	16.6	9.2	726.4	68	W 1	id. lcht.	2.0	11.0	6.4	645.7	0.3	NO 0	i
30	4.0	19.4	8.6	653.8	1.7	SW 1	id.	9.0	19.6	11.2	725.8	62	N	Hochneb.	3.8	13.4	7.4	645.7	1.0	NO 1	i
31	8.0	20.8	9.2	654.5	0.3	SW 1	id.	10.1	21.6	12.3	726.0	50	N 1	hell	3.0	16.0	8.8	646.8	0.3	NO 0	i
Mit.	9.59	18.19	9.69	651.63	3.4		36.7	13.17	19.38	13.29	723.86	64.4		104.2	7.71	13.01	9.22	[illegible]	5.2		7

Reckingen. 2. Nachm. Gew. in N; Donn. — 6. Ab. Wttrlcht. 9. 5-6h Ab. Sturm. — 10. Reg. Nachm. — 11. Schn. längs den Bergen; 4h Ab. Schnee in der Ebene. 12. 6h Vorm. Therm. -0°.2. — 20. Starker Regen Nachts. — 25. Berge beschneit. — 26. id.; Reg. von NW her. — 27. Nebel den Bergen nach. — 28. Gefroren. — Thau den 1.-9. 16.-18. 31. — Reif den 12.-14. 25. 26 (stark). 28. 29.

Stanz. 2. 1-4h Ab. Gew. in SW. — 3.-6. Kleine Bergnebel. — 9. 5h Donn. in S. — 10. 1-5h Vm. Reg. mit NWsturm, mit NO abwechs. — 11. Schn. auf Steinalp (5000'), m. Grpl. bis Buochserhorn (5400'); Nm. Wsturm mit Schn. bis 4000' herab; Reg. 6-7h Vm. u. von 1h bis in die Nacht, um 1h Donn. — 17. Höhenrauch. — 18. Gew. 3h Ab. u. um Mttrn. — 19. Gew. 3h Ab. u. um Mttrn. 24. Schnee auf 6000' Höhe; stürmisch. — 29. Erster schwacher Reif auf Klee.

Andermatt. 2. Nebel Ab. — 3. Klar. — 9. 4-6h Reg. und Donner. — 11. Reg. u. Schnee. 12. Schnee Nachts; Nebel den ganzen Tag. 22. Neblicht. — 24. id. — 25. id. Morg. Thau den 1.-8. 16.-18. 21. 22. — Reif 28.-31.

Jour	St. Gotthard: F. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	11.8	17.6	13.2	600.1	6.3	S 0	beau	22.0	31.0	25.7	744.3	43	S 0	0.2 Pluie	23.8	30.0	24.9	733.9	58	O 0	serein
2	13.0	15.2	5.5	595.6	8.7	N 1	variable	23.7	31.0	22.2	738.5	45	SO 1	0.5 id.	24.1	30.1	23.2	729.1	50	S 1	id.
3	10.5	14.2	9.8	596.2	4.0	S 0	beau	20.0	24.4	24.0	740.9	41	S 0	peu nuag.	21.8	27.7	22.0	730.2	52	SE 1	id.
4	10.0	15.8	11.0	598.1	3.7	S 1	id.	21.2	31.0	25.5	742.9	48	S 0	id.	22.4	28.0	23.9	732.7	44	SO 0	id.
5	11.2	15.4	11.2	600.2	0.0	N 0	serein	20.2	31.0	25.9	744.5	44	S 0	clair	22.8	29.3	24.5	733.8	49	O 0	id.
6	12.5	16.4	12.2	598.6	4.3	N 1	peu nuag.	23.0	32.0	25.0	742.5	57	S 0	peu nuag.	23.2	30.0	20.6	732.0	46	S 0	6.4 Pluie
7	10.6	14.5	10.4	596.3	1.7	N 2	très-beau	22.8	31.0	26.0	738.5	41	S 0	clair	23.8	29.6	20.8	727.0	46	NO 0	serein
8	10.0	12.8	10.2	595.7	0.0	N 0	id.	20.1	31.5	26.1	738.8	41	S 0	id.	21.0	29.6	24.8	728.4	44	O 0	id.
9	12.8	16.2	10.2	596.9	1.3	S 1	0.7 Pluie	20.0	30.0	23.0	740.7	79	S 0	id.	22.3	29.7	24.9	729.9	48	O 1	nuageux
10	11.5	9.4	4.2	593.4	4.7	N 2	peu nuag.	21.3	31.0	24.3	735.7	55	S 0	nuageux	24.2	29.0	23.8	725.4	46	S 0	vent.
11	-1.5	-1.6	-2.0	593.4	8.7	N 3	couv.	17.2	22.0	17.2	740.8	19	N 2	clair	19.0	23.4	18.9	728.6	15	N 1	id.
12	-2.4	1.6	1.2	597.1	4.0	N 2	peu nuag.	15.8	25.0	20.4	744.2	17	N 1	id.	17.6	26.3	19.3	732.5	36	NO 1	serein
13	1.4	7.2	3.1	596.4	0.7	N 3	serein	14.0	25.0	21.0	743.4	29	S 0	id.	16.6	24.4	17.6	732.6	33	O 0	id.
14	1.5	4.6	-0.4	595.6	6.7	N 4	peu nuag.	19.0	23.2	19.8	743.1	17	NE 2	nuageux	15.8	23.4	18.8	730.9	15	NO 2	nuageux
15	4.5	8.8	5.0	596.3	5.0	N 3	id.	17.2	31.0	26.0	739.0	19	N 1	clair	16.8	26.6	20.8	728.8	39	O 0	serein
16	7.0	12.2	8.0	596.2	0.0	N 1	serein	20.0	28.6	23.9	740.4	41	S 0	id.	18.8	28.0	23.3	729.6	30	O 1	id.
17	6.4	13.2	9.0	593.9	1.3	N 1	id.	18.6	29.4	25.6	737.5	38	S 0	id.	21.8	27.2	22.0	727.0	45	O 1	id.
18	6.4	12.5	8.4	592.0	3.3	S 0	id. brou.	19.0	27.6	17.4	735.5	49	S 0	pluie	19.7	26.0	20.6	725.7	53	S 0	21.9 Pluie
19	6.2	10.0	7.5	590.0	10.0	SE 0	4.9 Pluie	17.0	20.0	18.0	737.4	95	SO 0	120.0 Pl.	17.8	23.6	17.6	726.8	42	N 0	pluvieux
20	8.0	11.4	7.8	590.2	8.3	S 0	brou.	19.8	20.0	18.9	736.3	92	N 0	65.8 id.	19.0	21.9	18.6	724.6	74	SE 1	64.7 Pluie
21	4.8	10.6	8.2	594.7	10.0	S 1	couv.	17.5	26.5	21.0	740.3	57	S 0	4.2 id.	20.3	24.5	20.4	729.8	63	SE 0	serein
22	9.0	10.2	9.0	596.7	10.0	S 2	22.9 Pluie	19.4	25.5	23.7	742.8	70	S 0	8.4 id.	20.0	25.0	20.0	732.2	64	S 0	id.
23	9.2	9.4	8.0	590.1	9.3	S 3	38.7 id.	21.6	22.0	20.0	736.3	79	S 0	pluie	21.1	23.8	19.3	725.2	68	SE 1	nuageux
24	6.4	1.2	-1.4	588.9	8.0	N 3	brou.	19.0	21.8	16.0	733.2	45	N 1	34.0 id.	19.8	17.8	15.0	721.7	85	O 1	43.7 Pluie
25	-2.3	-0.5	-1.8	595.4	8.0	N 2	id.	14.0	21.6	16.3	743.2	20	N 1	clair	15.7	20.8	16.5	732.2	25	SE 1	vent.
26	-2.4	1.3	-1.2	594.1	8.0	N 1	nuageux	13.6	21.3	13.5	744.6	39	S 0	nuageux	12.2	17.3	16.2	733.9	54	S 0	2.1 Pluie
27	-1.4	-0.6	-1.6	594.9	10.0	N 2	couv.	10.8	21.1	12.2	743.4	39	S 0	clair	12.2*	19.6	11.2	732.1	47	S 0	8.3 Pluie
28	-2.6	2.6	1.0	595.5	2.0	N 1	beau	12.2	22.5	15.2	744.8	39	SO 0	id.	9.7	18.4	12.8	734.6	47	SE 0	serein
29	2.0	7.4	3.4	596.7	7.3	S 1	variable	11.8	22.4	15.2	746.6	48	S 0	peu nuag.	12.2	19.8	15.3*	735.7	55	O 0	id.
30	4.0	9.8	6.4	597.3	4.7	S	beau	15.0	23.0	17.2	746.2	45	S 0	id.	15.0*	19.8	16.8	735.4	55	O 0	id.
31	7.0	10.6	7.6	598.5	2.0	S 1	id.	14.4	23.6	18.7	746.3	49	S 0	clair	15.3	22.4	18.6	736.3	50	NO 0	id.
Moy.	5.97	9.35	5.91	595.32	5.2		67.2	18.10	26.19	20.80	741.05	46.5		233.1	18.90	24.94	19.77	730.29	47.7		147.1

2. Brou. 4 à 9^h s. — **4.** id. — **9.** 7^h s. orage et tempête; jour serein. — **10.** Soir brou. épais. **11.** Couvert de neige. — **12.** id., gelée. — **13.** Brou. épais. — **22.** Pluie toute la journée. — **23.** Soir brou. épais. — **24.** Neige; fort N; ourag au soir. — **25.** Forte gelée; couvert de neige. — **29.** Brou. après-midi.

1. Pluie 5 à 5$^1/_2{}^h$ mat. — **2.** Pluie 2-2$^1/_4{}^h$ et 6-6^h 10^m s. — **10.** 4^h s. NE 4 nuages SO 4. **18.** Pl. 1^h courte, 3$^1/_2$-4^h 50^m s., grêle 4^h 15^m à 4^h 42^m; pluie 5-8$^1/_2{}^h$ s. continue. — **19.** Pluie de 6$^1/_2{}^h$ jusque **20.** 9^h mat. — **23.** Pluie nuit et de 2$^1/_2{}^h$ s. jusque nuit. — **24.** Pluie peu mat.; vent 3^h soir N 4.

6. Pluie 5^h s. avec tonnerre et éclair. — **10.** Vent soir NO 2. — **18.** Pl. 5 à 5$^1/_2{}^h$ soir. — **19. 20.** Pluie tout le jour. — **23.** Orage 3^h s. **24.** id. à 1^h; à 5^h soir vent N 2. — **26. 27.** Jours sereins.

Tag	Platta: Nic. Jos. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. J. Welz.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witte Nieder
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	13.1	24.6	17.2	650.2	48	SW 1	klar	18.0	28.3	19.0	703.3	42	O	klar	18.0	26.8	19.3	712.3	0.3	NO 2	k
2	14.7	23.5	11.6	646.3	93	SW 1	1.7 Reg.	19.0	22.0	17.0	700.1	65	NO	bed.	19.8	20.4	15.0	709.2	6.7	NO 2	id.
3	11.1	19.8	11.6	646.7	75	N 0	klar	16.2	22.8	15.5	701.2	48	NO	klar	15.2	20.3	14.1	710.1	3.7	NO 2	3.1
4	10.1	22.6	14.4	649.0	99	SW 2	id.	16.3	25.8	17.4	702.0	49	O	id.	15.1	23.0	16.5	711.3	0.7	NO 2	kl
5	11.4	24.0	14.2	651.4	41	N 0	id.	17.1	26.3	17.3	704.8	42	O	id.	17.8	25.0	17.3	713.7	0.3	NO 2	i
6	12.8	24.9	14.6	649.5	36	NW 0	id.	15.6	28.5	19.0	702.3	37	O	id.	17.6	26.4	17.7	711.1	0.3	NO 1	i
7	14.4	23.3	16.7	647.4	37	N 0	id.	18.0	27.0	18.0	700.4	39	O	heiter	16.8	26.2	20.2	709.0	4.7	NO 1	be
8	11.7	23.6	14.3	647.1	36	N 2	id.	17.3	23.1	19.3	696.4	55	NW	klar	18.2	25.8	19.0	708.8	1.7	NO 2	kl
9	12.0	23.7	13.0	647.3	39	SW 2	3.1 Reg.	17.4	27.9	18.0	699.3	42	SO	heiter	17.3	26.0	17.1	708.6	1.3	NO 2	be
10	14.4	15.8	7.6	644.9	78	NO 0	bed.	16.0	16.2	10.3	698.7	78	NO	bed.	15.7	14.9	10.2	709.1	8.0	N 3	1.9
11	3.7	6.3	3.1	647.6	61	N 1	3.3 Reg.	10.2	11.1	9.2	703.0	65	NO	id.	11.0	8.8	8.1	713.2	8.3	N 3	ganz
12	3.0	12.2	5.2	651.1	54	N 1	2.9 id. N.	10.3	17.0	9.4	709.1	45	O	heiter	8.1	15.6	10.6	716.1	4.7	NO 1	7.9
13	3.5	15.2	7.1	649.7	47	N 1	klar	12.6	18.5	9.8	704.5	44	O	klar	9.4	16.4	13.1	714.2	1.7	NO 3	kl
14	5.1	11.3	5.4	649.9	54	NO 1	bed.	12.6	15.6	11.0	705.5	42	O	bed.	9.9	16.2	10.3	714.7	6.0	N 3	be
15	4.2	15.8	8.5	648.9	56	N 0	klar	10.9	19.0	12.0	704.3	51	O	klar	10.1	15.4	12.4	713.3	5.7	NO 3	i
16	8.6	20.9	11.6	648.4	45	N 0	id.	13.6	22.8	16.8	702.2	47	O	id.	14.2	21.5	16.5	711.4	2.3	NO 2	kl
17	9.0	21.2	13.3	645.4	45	N 0	id.	14.4	25.2	19.0	699.3	42	O	heiter	15.3	23.3	16.2	707.6	4.0	NO 1	be
18	10.2	18.8	12.3	642.7	55	N 0	id.	16.0	23.3	14.0	696.6	52	O 2	id.	15.3	19.4	14.2	705.4	6.0	NO 3	i
19	11.4	17.1	14.4	642.1	58	SW 3	wind.	14.6	21.7	16.2	695.3	65	W	12.0 Reg.	14.0	21.0	16.7	703.6	8.3	SW 0	3.6
20	11.2	14.5	12.4	641.1	85	S 0	12.2 Reg.	15.6	19.4	15.3	695.8	79	O	11.0 id.	15.6	19.0	15.5	703.7	9.7	NO 1	9.0
21	10.0	17.2	11.8	644.9	62	NW 0	klar	14.8	20.4	15.4	700.2	58	O 2	1.3 id.	13.1	19.9	14.3	709.3	4.3	NO 2	11.6
22	12.4	16.4	16.0	647.2	97	S 0	id.	14.2	26.6	18.5	700.2	39	W	bed.	15.2	25.9	19.8	708.9	6.3	S 1	be
23	13.8	18.0	13.4	640.7	75	N 0	9.0 Reg.	15.8	20.3	17.1	694.1	82	W	2.0 Reg.	16.8	20.9	16.7	702.3	9.3	SW 2	1.1
24	11.7	9.5	4.4	642.7	77	NW 1	1.7 id.	15.0	12.8	9.7	698.4	68	O 2	3.5 id.	15.1	16.7	8.8	707.4	8.3	NO 3	4.3
25	3.2	11.6	4.1	648.8	46	N 1	klar	8.7	14.0*	9.0*	699.0*	45*		bed.	8.0	14.6	7.8	714.1	5.0	NO 2	veri
26	2.7	11.9	5.8	648.5	43	N 0	bed.	7.6	16.0	9.2	699.2	44	NO	heiter	7.5	14.9	9.4	712.6	6.0	N 2	be
27	4.6	9.0	4.4	648.3	63	SW 1	1.8 Reg.	8.5	12.0	8.0	704.1	71	O	1.2 Reg.	9.3	11.2	9.3	713.7	8.7	N 2	1.6
28	2.8	13.2	4.6	648.9	44	N 0	klar	9.4	17.4	8.2	704.2	46	O 2	klar	7.3	15.7	8.6	713.8	3.7	NO 2	be
29	2.6	15.7	9.4	649.4	92	SW 0	id.	6.2	19.5	9.4	703.3	37	O	id.	7.9	18.6	10.4	713.0	0.0	NO 2	kl
30	5.6	18.3	9.9	649.1	57	SW 1	id.	9.5	22.1	12.4	703.5	36	O	id.	10.0	21.2	11.9	712.3	1.3	NO 1	i
31	6.4	19.0	10.2	649.7	83	SW 0	id.	11.0	24.1	12.6	703.4	33	NO	id.	12.3	23.4	14.2	712.7	1.3	NO 2	i
Mit.	8.75	17.11	10.40	647.25	60.7		35.7	13.63	20.89	13.98	701.10	51.2		31.0	13.18	19.82	13.91	710.53	4.6		4

2. Reg. 3½ʰ Nachm.; Gew. — 9. Reg. 5-5¾ʰ u. 7-7¼ʰ Ab.; Gew. Ab. — 11. Reg. in der Nacht u. 4-4½ʰ Nachm. Schnee auf den Bergen. — 12. Neb. bis 8ʰ Vm. — 18. Nachm. Donn., Ab. Wetterleuchten. — 19. Reg. 7½-8ʰ Ab. — 20. Reg. Morg. — 23. id. — 25. Schnee auf den Bergen. 27. Reg. bis 6ʰ Vm.; Neb. 6-8ʰ Vm. Schnee auf d. Berg. — Thau den 1., 3.-9., 13., 14., 17., 18., 22., 24., 25., 28., 30., 31. — Reif d. 26., 29. — Mrgnroth d. 18. — Abendroth d. 1., 3.-6., 8-10., 12., 13., 16., 17.

2. Gewitterhaft, ohne Regen. — 9. 5½ʰ Ab. Ausbruch eines Gewitters mit wenig Regen. — 18. 4ʰ Ab. kurzes Gewitter gegen SO; in der Nacht Regen. — 19. Regen 7ʰ Ab. — 20. id. in der Nacht, 1ʰ u. 8ʰ Ab. — 23. Reg. verflossene Nacht. — 27. id. Morgens.

2. Regen Nachmittags. — 9. id. Abends 11. id. — 20. Regen Morg.; 1½-2½ʰ Abd. 21. Regen Morg. — 23. id. — 24. Regen M tags. — 27. Regen Morgens. — Thau 1.-9., 13.-17., 21., 22., 26.-31. Reif den 2

	Thusis: Joh. Bünzli.							Splügen: S. Crottogini.							Bernhardin: M. Bellig.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	16.2	29.4	20.0	702.1	42	N 0	schön	14.1	23.4	15.6	644.5	1.7	W 1	klar	12.6	15.8	12.9	601.8	9.3	S 1	bew.
2	17.6	18.8	14.2	698.9	84	SW 0	15.6 Reg.	17.1	21.9	11.6	639.6	5.7	SW 2	bew.	12.5	14.5	8.2	597.0	9.0	S 0	trüb
3	14.4	23.0	14.5	700.2	53	N 0	schön	11.3	18.0	11.0	640.9	3.3	O 1	42.1 R. N.	5.6	12.6	9.2	597.3	6.7	S 1	22.5
4	13.2	25.8	15.2	701.2	51	N 1	id.	11.9	19.7	14.0	643.3	1.7	SW 0	klar	9.8	13.1	11.6	599.8	8.3	S 1	trüb
5	15.5	27.4	17.7	704.2	49	NO 0	id.	12.0	22.8	12.8	645.3	1.0	O 0	id.	14.1	16.8	12.4	601.5	1.0	N 0	klar
6	15.8	28.8	19.2	701.4	41	NO 0	id.	12.7	22.6	14.7	643.5	3.7	SW 0	bew.	13.6	16.7	13.7	600.2	9.3	S 1	trüb
7	16.8	27.4	19.2	699.5	45	N 0	id.	12.5	22.4	13.1	641.0	3.8	NO 1	id.	12.1	15.7	11.3	597.2	5.0	N 2	bew.
8	15.8	28.0	17.8	698.7	60	N 0	id.	11.8	22.3	13.6	640.7	2.3	O 0	klar	13.0	17.0	11.6	597.2	1.3	N 1	klar
9	16.0	29.0	17.2	698.8	46	N 0	id.	12.3	20.9	12.9	641.6	4.7	S 1	bew. trüb	13.6	14.5	10.5	598.6	5.3	S 1	bew.
10	15.6	17.6	8.2	698.1	72	N 0	17.5 Reg.	11.7	15.8	7.4	638.2	5.7	N 1	4.8 Reg.	11.7	12.6	4.0	594.1	6.7	N 1	16.6 Reg.
11	10.5	12.5	7.6	702.5	56	N 0	4.5 id.	5.2	7.3	3.2	640.4	8.3	NO 2	Regen	0.3	2.5	-1.2	594.3	9.3	N 2	Gp. Schn.
12	7.2	17.0	7.4	705.6	44	N 1	schön	4.0	10.8	4.2	644.3	2.3	O 2	2.8	-1.5	5.0	1.5	598.6	6.0	N 2	bew.
13	7.4	19.2	10.0	703.6	46	NO 0	id.	7.0	14.2	6.2	643.2	3.0	O 1	bew. klar	1.2	9.2	3.4	598.1	4.0	N 2	id.
14	7.4	16.4	9.4	704.1	40	NO 1	id.	6.4	11.3	5.4	642.1	6.7	O 1	bew. trüb	0.8	4.4	0.8	597.5	10.0	N 3	Gp. Schn.
15	8.6	19.2	12.4	702.7	50	N 1	id.	4.3	15.3	9.0	641.9	3.7	N 2	bew.	3.3	12.2	5.9	597.9	7.3	N 2	bew.
16	13.5	24.4	16.0	702.2	50	NO 1	id.	9.0	19.4	10.3	640.7	3.0	O 1	klar	7.5	14.2	9.6	597.8	4.3	N 1	id.
17	12.4	26.6	17.4	697.4	41	O 0	id.	8.2	20.3	12.0	639.1	4.0	NO 0	id.	10.2	14.2	10.0	595.9	1.0	N 0	Icht. bew.
18	14.3	21.2	14.5	695.2	64	NW 0	6.0 Reg.	8.4	19.3	12.2	636.7	5.7	NO 1	Regen	11.2	12.2	7.0	593.2	9.0	S 1	trüb
19	13.6	22.4	18.4	694.1	54	N 0	trüb	10.0	13.3	11.0	636.0	9.3	SW 2	4.0 id.	6.2	5.5	7.7	592.3	10.0	S 1	Neb. Reg.
20	15.2	18.5	15.0	694.1	84	NW 0	11.8 Reg.	11.0	13.4	10.2	535.4	3.0	S 1	30.0 id.	8.2	9.0	8.3	592.0	10.0	S 2	100.0 id.
21	13.8	22.0	14.6	699.2	55	NO 0	5.5 id.	10.3	17.1	12.0	640.3	5.0	SO 2	0.7	6.4	10.4	8.8	596.3	10.0	S 1	11.3 id.
22	14.2	27.5	17.4	699.3	36	SO 0	trüb	13.0	18.1	15.5	642.1	7.7	S 1	Regen	8.7	11.2	9.4	598.4	10.0	S 2	Nebel
23	16.5	23.0	16.0	692.7	56	W 0	4.4 Reg.	14.5	14.9	12.1	635.7	8.3	S 2	17.5 id.	9.1	8.0	10.0	592.2	10.0	S 2	11.5 id. R.
24	15.4	14.0	8.0	697.9	73	O 0	8.6 id.	12.1	7.9	4.0	636.6	7.3	N 1	24.9 id.	9.0	2.8	-2.0	590.8	7.7	N 1	77.0 id.
25	6.7	15.8	7.0	703.8	48	N 1	schön	4.4	8.8	3.2	642.4	4.7	NO 1	1.1 id.	-1.0	3.0	0.0	596.4	4.7	N 2	1.8 Reg.
26	5.6	16.2	7.4	702.6	48	N 0	id.	1.1	9.4	3.6	641.8	4.3	O 0	bew.	2.0	5.3	-0.4	596.3	7.7	S 1	sehr bew.
27	9.0	14.4	6.8	702.9	56	N 1	id.	4.4	6.9	2.5	641.7	5.3	NW 0	1.8 Reg.	-0.2	3.0	-0.6	596.0	7.7	S 1	id.
28	7.8	17.8	8.8	703.7	42	N 0	id.	3.2	11.7	3.4	642.9	4.0	NO 0	1.1 id.	-1.2	5.6	1.4	597.3	8.3	N 2	trüb
29	5.6	21.3	10.4	702.8	40	N 0	hell	4.1	13.9	8.0	643.1	1.7	SW 1	klar	2.2	6.4	4.1	598.5	9.3	SO 0	Nebel
30	8.3	23.0	12.5	702.7	41	O 0	schön	5.5	16.7	7.4	643.1	2.0	S 1	id.	4.2	7.9	4.8	598.8	5.3	S 1	veränd.
31	9.0	21.8	14.0	703.1	36	SO 0	id.	4.9	19.0	9.2	644.0	0.7	SW 1	id.	5.4	11.1	7.6	600.1	5.7	S 1	bew.
Mit.	12.28	21.69	13.36	700.50	51.7		73.9	8.98	16.09	9.40	643.03	4.3		130.8	6.79	10.08	6.50	596.88	7.1		240.7

2. Regen 12-6^h Ab. — 4., 5., 6. Abendroth. — 9. Gewitter 6-7^h Ab. in SW. — 11. Reg. 3-4^h Ab.; Schnee an den Bergen. — 18. Reg. 4-5^h Ab.; Regenbogen 5^h Ab. — 21. Regen verflossene Nacht. 23. Regnerisch. — Thau den 1., 2., 4.—9., 13.—17., 22., 25.—31.

1. Rg. Gw. 2^h 20^m b. 5^h A. — 3. Nb. — 6. 8$^3/_4{}^h$ Ab. Wetterl. — 9. Rg. Gw. 5$^1/_2$-6$^1/_2{}^h$ u. 8-8$^1/_2{}^h$ Ab. — 10. Rg. wenig; v. Mtg. b. 4^h Ab. abwechselnd. — 11. Rg. wenig v. 10^h V. abwechs. b. i. d. Nacht. — 14. Schnee Ab. bis nahe an die Waldgrenze herunter. — 18. Rgtpf. 3^h Ab. — 19. Rg. wenig bis Mttg. u. Ab. d. Nacht durch. — 22. id. v. 8$^1/_3{}^h$ Ab. an. — 23. Rg. 8^h Ab., Vm. abwechs., Nchm. fortdauernd. — 24. id. 8$^3/_4{}^h$ V. b. 7^h Nm. 27. Rg. 9^h V. b. 6^h Nm.

2. 12$^1/_2{}^h$-2^h Ab. strk. Donner, v. 2^h an Wind. 4$^1/_2$-5$^1/_2{}^h$ Hagel, zuerst in der Grösse von Baumnüssen. — 6. Starkes Blitzen i. W b. 10^h Ab. — 9. Rg. 4-8^h Ab. — 11. 7^h V. Eiszapfen a. Brunnen v. 4 Zoll Länge; Gr. 10^h V. b. 2^h Ab.; Schnee 2-4^h Ab. — 12. Eiszpf. v. 5 Z. L. — 13. Strk. Reif. — 14. 11^h V. noch Eisz. v. 4 Z. L. u. fast 1 Z. Dicke. Gr. Schnee 3-6^h Ab. — 17. Strk. Höhenr. — 18. Donner 2-5 Ab., Rg. v. 7^h Ab. an. — 19. Reg. gz. Tag. — 20. id. b. 4^h Ab. — 21. Nb. v. 10^h V. an.

Tag	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: Engelh. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witter Niederse
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	16.2	26.5	20.4	717.6	54	NW 1	klar	17.7	22.9	17.4	664.0	55	NW 1	klar	14.7	20.8	13.6	621.8	51	S 1	fast
2	17.5	22.0	16.2	714.6	66	NW 1	7.3 Reg.	18.8	16.7	12.6	660.4	93	NW 2	1.7 Reg.	15.5	20.4	9.9	617.5	53	SO 2	10.7
3	14.8	20.6	13.8	715.9	59	NW 2	schön	13.8	16.4	11.8	661.4	72	NW 1	klar	8.9	17.4	9.4	617.7	18	SO 0	ver
4	12.9	22.4	16.6	716.6	62	NW 2	s. schön	15.0	19.8	15.2	662.8	55	NO 1	id.	12.0	19.0	11.9	620.4	48	SO 1	fast
5	15.0	24.7	17.3	719.1	55	NW 1	schön	16.9	21.8	15.4	664.8	42	SO 1	id.	11.3	21.0	11.4	622.4	31	N 0	id
6	15.2	26.0	18.4	716.5	53	NW 1	id.	17.8	23.0	16.6	662.9	41	NW 2	id.	12.4	22.4	14.2	620.5	32	N 1	ver
7	17.4	25.8	21.0	714.1	48	NW 1	id.	17.0	21.3	16.6	660.8	45	NO 0	id.	11.9	19.8	12.0	618.2	43	NW 0	id
8	15.5	25.2	20.3	714.0	50	NW 2	id.	15.2	20.2	15.6	660.5	61	NW 0	id.	11.6	21.0	11.9	617.9	34	NO 1	id
9	16.1	25.9	18.6	714.1	58	NW 2	id. bed.	17.3	22.0	14.9	660.5	61	NW 1	id.	11.5	21.0	13.2	618.8	43	SO 2	id
10	17.2	14.4	11.2	715.1	82	NW 3	4.3 Reg.	15.4	10.8	7.4	659.6	82	NW 2	10.7 Reg.	13.6	12.4	5.2	615.3	83	NW 1	7.2
11	10.2	10.1	8.7	718.5	87	NW 1	8.4 id.	6.5	6.2	4.8	662.1	73	NO 1	1.9 id.	2.8	5.4	1.0	617.6	62	N 2	3.6
12	9.3	14.5	9.4	721.6	59	NW 2	12.6 id.	5.4	10.9	6.4	665.4	45	NO 2	4.0 id.	1.2	8.6	2.8	620.5	57	NW 1	ver
13	7.2	16.8	12.0	719.5	51	NW 3	sehr sch.	8.0	12.6	7.6	663.8	55	NW 1	klar	3.2	12.2	5.4	619.4	39	NW 1	id
14	10.8	14.4	10.8	720.3	47	NW 2	bed.	6.8	11.0	6.2	664.0	45	NW 3	bed.	2.6	7.0	2.2	619.0	44	N 2	trü
15	8.3	15.6	12.8	719.1	62	NW 1	bew.	5.2	13.1	8.9	663.3	65	NW 2	klar	2.8	11.3	7.2	619.0	61	NW 0	
16	12.0	21.4	16.0	716.5	60	NW 2	schön	11.9	17.8	13.2	662.1	55	NW 1	id.	8.7	17.6	9.0	618.6	50	NW 1	fast
17	12.7	23.3	17.4	712.6	53	NW	veränd.	14.6	19.6	14.2	658.6	59	NW 1	id.	8.8	18.2	10.6	616.4	40	NW 0	ver
18	14.8	18.0	14.5	711.0	71	N 1	nebl.	14.6	18.0	12.2	656.3	62	NW 0	sehr bew.	9.6	17.1	10.0	613.6	46	NW 1	id
19	15.1	21.3	16.9	708.1	68	NW 0	2.6 Reg.	12.4	18.8	14.8	654.5	52	SO 2	3.0 Reg.	10.7	13.6	10.9	612.7	63	SO 1	2.1
20	15.6	19.4	15.4	708.4	80	NW 1	9.2 id.	13.2	14.8	12.8	655.6	83	NO 1	regn.	10.2	11.4	9.4	612.5	79	SO 1	44.0
21	13.3	20.0	14.5	714.6	67	NW 1	12.6 id.	10.8	15.2	12.2	659.6	84	NW 0	30.0 Reg.	8.6	15.0	12.0	617.2	54	SO 1	ver
22	16.1	25.5	22.6	713.0	46	SO 3	bew.	16.6	22.0	19.2	660.2	37	SO 3	klar	13.4	17.1	13.8	619.2	58	SO 1	id.
23	17.6	23.8	17.2	706.6	52	SO 2	0.6 Reg.	16.4	19.6	14.8	653.8	65	SO 3	bew.	14.2	15.2	12.8	613.2	66	SO 1	trü
24	12.9	12.9	7.8	713.5	65	NW 2	4.7 id.	10.8	8.3	5.4	657.4	76	NO 2	7.7 Reg.	10.6	2.3	2.2	613.3	91	NW 0	38.3
25	8.9	14.2	8.0	719.8	50	NW 1	1.7 id.	5.4	8.2	3.8	663.3	54	NW 2	0.4 id.	1.6	6.2	1.0	618.9	60	NW 1	ver
26	7.1	15.4	10.2	718.1	47	NW 1	bew. sch.	4.0	10.6	6.4	662.2	44	NW 1	bew.	1.6	7.0	3.0	617.9	52	NW 0	id. F
27	9.3	11.6	8.9	719.3	69	NW 1	1.1 Reg.	5.9	8.2	5.3	662.8	70	NW 2	1.5 Reg.	2.7	8.3	2.0	617.7	57	NW 1	1.9
28	8.0	15.3	8.2	719.6	54	NW 2	schön	4.3	10.8	5.6	663.2	54	NW 2	klar	1.9	10.0	2.2	618.9	43	NW 0	ver
29	6.3	18.2	10.9	718.3	52	NW 2	sehr sch.	4.6	14.4	8.2	662.9	44	NW 1	id.	5.4	13.0	6.9	619.8	40	O 1	kla
30	9.1	20.7	13.4	717.8	46	NW 1	schön	10.8	15.4	10.6	662.9	47	NW 1	id.	5.9	14.6	6.9	619.7	37	N 1	fast
31	9.4	22.2	15.3	718.0	47	NW 1	id.	11.9	18.6	12.2	663.6	44	NO 1	id.	7.8	17.3	8.4	620.8	30	N 0	kla
Mit.	12.64	19.65	14.35	715.86	58.7		65.1	11.77	15.77	11.24	661.14	58.7		60.9	8.31	14.31	8.14	617.94	51.5		107.

2. Regen wenig 10h Vm. bei Sonnenschein, Donn. 3h Ab. Regenguss. Ab. Wetterlcht. in SW. — 6. Ab. stark. Wetterlcht. in SW. — 7. 6h Ab. Reg. unbedeut. bei S. — 9. Reg., Gew. 6-8h Ab., 9h noch Wetterlcht. — 10. 11h Vm. S stark, Reg; schlägt bald in NW um. — 11. Reg. mit Unterbr., in der Nacht stark bis 12. 5h Vm.; dann schön. — 18. Gew.-Reg. 5h Ab. — 20. Regenguss 2h Vm.; Reg. u. Donn. 2h Ab.; starke Regengüsse 7h Ab. u. Nachts. 26. 4-5h V. 3°,9 Min. d. Monats. — Stellenweise Reif.

2. Von 12-4h Ab. öfters etliche Regentropf.; 4-5h Reg., um 8h wieder einige Tropfen. — 9. Starker Reg. 5h Ab. — 11. Nebel den Bergen nach; Schnee bis tief in die Waldregion herab. 14. Nachm. angeschneit. — 15. Zwischen 6-7h einige Regentropfen. — 18. 6h Ab. etwas Reg. 19. 1½h Ab. einige Regentropf. — 21. Morg. dicht. Nebel im Thal. — 23. Zwischen 5 u. 6h Ab. starker Reg. — 24. Regen; stark angeschneit. — Reif den 26.-29.

2. Donn. 3h u. 5h Ab.; Reg. 5¼h - Nach heftig mit Donn. u. Grpl. — 6. Ab. Blitze in u. S. — 9. Donn. 3½-5h Ab.; Reg. bis 6h; v 8½-10h Ab. schwer. Gew., Donn. — 11. Schne flocken Vm.; Schneesturm 1¼h - Ab. — 1 Flocken; Berge weiss von Schnee. — 18. Re Nachm. wenig; 5-8h Ab. Donn. in W. — 20. 3- Vm. Sturm, Donn., stark. Reg. — 23. 1½h SOs Rg. — 24. Gew. heft. 9-12¾h V.; Dnn., Rg., Sch 27. Flocken dann u. wann; Schn. zml. tief hera

	Julier: Gebr. Gianiel.							**Stils**: Joh. Caviezel.							**Bernina**: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	12.0	15.8	11.6	588.9	1.0	SW 1	klar	9.8	20.6	12.0	619.4	59	SW 1	schön	12.0	19.2	11.4	615.1	1.5	SO	
2	11.0	18.1	7.0	584.7	5.0	SW 2	nebl.	11.2	20.0	9.4	614.8	53	SW 2	13.5 Reg.	12.4	17.0	11.4	610.9	5.3	O	22.1 Reg.
3	4.5	14.0	7.2	584.7	5.0	SW 1	1.0 id. kl.	7.6	16.0	9.4	615.2	52	SW 1	schön	10.6	15.8	9.4	610.7	3.0	O	schön
4	8.8	14.4	10.0	587.3	1.0	SW 1	klar	8.0	17.8	11.4	617.6	58	W 2	id.	12.6	16.0	10.2	614.5	4.0	SW 1	id.
5	10.0	16.0	10.2	588.9	0.0	NW 1	id.	9.4	20.6	11.0	619.2	31	NO 1	id.	15.8	12.4	10.8	616.0		var.	heiss
6	10.8	17.0	12.0	587.6	1.7	NW 1	bew.	9.4	20.6	12.9	618.1	47	SW 1	id.	15.0	18.4	11.8	614.9		var.	schön. R.
7	11.6	14.8	8.9	584.9	1.0	NW 1	klar	10.2	20.2	12.0	615.2	39	SW 1	id.	17.2	19.0	10.0	610.4	4.0	NO 1	2.0 Reg.
8	9.2	15.0	9.0	584.7	1.0	SW 2	id.	8.8	20.2	13.1	614.7	33	SW 1	id.	16.0	20.0	14.0	612.0	5.0	SW 2	heiss
9	9.6	17.0	11.0	586.0	4.3	SW 2	bed.	9.0	20.4	12.4	616.4	47	SW 2	gewitter.	14.6	19.2	13.6	612.2	4.0	SO	veränd.
10	11.0	9.0	1.0	581.6	8.3	SW 2	nebl.	10.0	16.6	6.4	611.9	61	SW 0	6.9 Reg.	8.8	15.4	6.0	608.6		SW 1	6.0 Reg.
11	0.0	1.0	-1.0	582.3	8.3	SW 2	0.5 Sch.	4.6	6.6	2.6	613.4	62	NO 2	11.1 id.	4.6	5.2	2.0	609.5	5.0	NO 4	wind.
12	-2.0	4.2	0.0	585.7	4.3	SW 2	Neb. klar	3.2	10.7	2.7	616.8	33	NO 3	schön	4.0	8.0	5.0	613.9	3.3	NO 3	id.
13	1.2	9.0	1.4	585.5	3.3	NW 1	Nebel	3.0	13.6	6.6	615.8	33	O 1	id.	10.0	12.0	6.4	612.7		NO 3	id.
14	-0.8	1.5	-1.0	583.9	8.0	NW	bed.	4.7	9.9	3.0	615.7	29	O 3	veränd.	3.6	7.0	4.0	610.9	4.5	NW 3	id.
15	-1.0	9.0	6.0	585.0	7.7	SW 2	sehr bew.	3.0	15.4	9.7	615.4	43	NO 3	schön	8.0	14.2	11.2	610.1	2.7	N 3	id.
16	4.0	13.0	7.2	585.7	1.0	SW 1	klar	7.3	19.6	9.6	615.5	38	W 2	klar	10.2	19.0	12.8	611.0		NO	schön
17	7.0	13.0	8.0	583.2	2.7	SW 1	bew.	5.8	18.7	11.2	613.3	10	N 1	dunstig	10.6	18.0	12.0	609.0	4.0	N 1	veränd.
18	8.3	13.4	7.0	580.5	6.0	SW 1	0.2 Reg.	7.2	15.6	8.4	611.2	54	SW 1	trüb. Rg.	9.4	16.0	8.4	608.1	6.7	SW	id. Regen
19	6.8	10.0	7.4	579.8	9.3	SW 2	bed.	7.5	11.6	9.2	610.7	81	SW 1	3.4 id.	8.4	11.0	9.0	606.2	10.0	NO	6.0 Reg.
20	5.8	8.0	6.0	579.6	7.7	SW 1	7.0 Reg.	8.5	10.4	6.5	610.4	96	S 0	84.1 id.	8.4	9.0	7.0	606.6	9.3	O	65.0 id.
21	5.6	13.0	8.0	583.6	4.0	SW 1	klar	7.1	13.6	9.0	614.5	76	SW 0	schön	8.8	12.8	10.6	610.0	1.7	O	17.1 id.
22	9.5	13.0	11.0	585.8	6.7	SW 2	sehr bew.	8.7	16.8	11.1	616.6	64	SW 0	verm.	9.4	15.2	10.4	612.5	4.7	SO	veränd.
23	10.5	13.0	9.6	580.2	9.3	SW 1	2.4 Reg.	11.3	13.4	10.6	610.6	87	SW 2	trüb	11.6	13.2	10.0	607.0	9.0	NO	regn.
24	7.4	-1.0	0.0	579.0	9.3	NW 2	Nb. Schn.	10.7	4.4	3.6	609.8	85	O 1	42.6 Reg.	10.0	4.6	3.4	604.0		NW 3	57.0 Reg.
25	-2.4	2.6	-2.0	583.8	2.7	SW 2	klar	1.1	8.6	2.8	614.8	44	O 0	schön	2.0	5.8	3.6	609.5	4.0	NO 1	wind.
26	-1.0	3.0	-1.0	583.5	5.7	SW 2	nebl.	0.6	7.2	2.1	615.3	63	SW 2	veränd.	2.6	4.2	1.4	611.2	8.0	W	kalt
27	-1.0	3.0	-1.8	583.2	10.0	SW 1	1.4 id. S.	3.4	9.6	3.2	614.8	49	NO 2	id.	3.4	3.6	3.6	610.1	10.0	N 2	veränd.
28	-3.5	4.8	-0.4	584.5	3.7	SW 2	klar	1.2	10.4	2.3	616.0	40	SW 1	schön	2.6	9.0	1.4	611.0	4.0	SO 1	kalt
29	0.4	8.7	3.0	585.1	0.0	SW 0	id.	0.6	10.4	5.1	617.1	63	SW 2	id.	0.2	10.6	5.4	612.0		O	Reif
30	2.0	9.4	4.5	585.7	1.0	SW 2	id.	3.1	11.8	4.8	617.5	61	W 2	id.	5.0	11.0	4.0	613.2	0.0	O	heiter
31	4.8	13.0	6.4	587.3	0.0	SW 1	id.	2.0	14.4	6.6	618.3	46	SW 2	id.	5.2	11.0	5.0	611.6	1.0	NO	schön
it.	5.16	10.18	5.36	584.26	4.5		12.5	6.39	14.38	7.77	615.03	53.8		151.9	8.81	12.35	7.91	610.82	?		175.2

2. Nebel Ab. — **3.** Nebel früh. — **10.** Nebel 8-9^h Ab. — **11.** Schnee 4-5^h Ab. — **12.** Neb. früh. **13.** Neb. Ab. — **15. 16.** Nebel früh. — **18.** Reg. 9-11^h Ab. — **20.** Reg. 3^h Vorm. bis 3^h Ab. — **21.** Nebel Morg. — **23.** Reg. 4-10^h Ab. — **24.** Schnee 10^h-1^h Ab.; Neb. Vorm. und Ab. — **27.** Schnee 2-6^h Ab.; Nebel Vorm. und Ab.

2. Reg. 3^h 4-8^h 2^h Ab.; Hagel 3^h 2 u. 5^h Ab. **9.** Reg. 7^h Ab. schwach; 9-10^h 2^h stark. — **11.** Schn. gz. Tag; um 9^h NW 4. — **12.** Dächer nach 6^h Vorm. weiss. — **14.** Ab. Berge angeschneit. — **18.** Reg. 2-3^h 2^h Ab. u. nach 8^h. **20.** Reg. gz. Tag bis 6^h Ab. — **23.** Reg. von 5^h Ab. bis **24.** 6^h Vorm. u. 9-2^h; um 10^h Min. d. Barom.; um 10^h 1/2 Berge angeschn.; 2^h Schn. bis Waldregion. — **27.** Berge strichweis angeschneit. — Reif den 4. 6. 8. 9. 13.-17. 25.-31.

2. 5^h Ab. Sturm; Gewitter. — **6.** Regen Abends. — **11.** Sturm fortwährend. — **18.** Regen Ab. — **24.** Von 11^h Vorm. bis 2^h Ab. Gewitter, Sturm; Schnee auf den Berggipfeln. **26.** Schnee id.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Aug

Tag	Bruslo: Georg Leonhardi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Zernetz: O. Guidon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Remüs: Andr. a Porta. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witter Niederse
1	16.9	26.0	20.8	700.6	60	S 1	klar	11.3	22.8	15.5	643.8	41	NW 0	schön	12.4	21.4	18.8	658.4	52	SO	kla
2	17.4	25.8	18.6	700.7?	52	S 1	id.	16.0	22.0	12.8	639.2	40	NW 2	8.5 Reg.	14.2	28.4	13.4	652.8	36	NO	6.3
3	18.9	26.3	20.4	699.3?	56	0	id.	8.8	22.0	11.0	639.6	22	NW 0	heiter	11.0	20.8	14.6	654.2	44	NW	Neb.
4	19.1	26.8	21.4	693.8	52	S 1	id.	10.6	23.8	15.5	641.8	25	W 1	id.	9.6	24.2	17.4	658.4	34	S	kla
5	18.8	27.4	21.7	699.1	45	S 2	id.	11.6	24.2	12.2	644.6	23	NW 0	id.	13.2	25.2	18.6	658.1	33	NO 1	id
6	18.6	26.3	17.0	697.0	56	S 1	11.6 Reg.	11.8	26.5	17.3	642.6	29	NW 1	id.	11.6	26.2	20.6	659.1	32	SW 1	id
7	17.3	25.9	19.6	693.5	50	S 1	11.0 id.	14.2	23.8	16.0	639.8	34	NW 0	id.	14.0	22.8	18.4	654.0	39	NO	leht.
8	17.3	26.5	20.8	693.8	45	S 1	klar	12.8	23.0	12.6	640.0	31	NW 0	id.	12.2	24.0	18.4	656.1	28	SW 2	kla
9	18.1	24.4	21.0	695.6	51	S 1	1.8 Reg.	11.8	26.6	15.2	640.5	27	SW 1	id.	12.8	27.4	14.8	656.4	30	SW 1	sch
10	17.8	23.4	17.6	690.9	57	S 1	klar	11.0	17.6	9.5	636.7	49	NW 1	leht. bew.	12.8	18.2	10.2	651.2	72	SO 2	13.0
11	14.4	17.3	13.0	694.4	21	N 3	id.	6.6	8.0	3.1	640.1	55	NW 2	trüb	7.2	7.2	4.2	658.3	64	SW 3	8.0
12	13.6	21.0	15.0	697.2	40	N 3	id.	4.6	14.3	3.6	643.4	28	NW 1	2.4 Reg.	3.2	13.6	6.4	658.5	42	SW	nebl.
13	13.8	21.6	18.2	696.8	65	S 1	id.	2.8	16.3	6.9	642.4	26	W 0	klar	3.2	16.2	9.6	659.3	40	SW 1	kla
14	14.2	17.8	15.2	697.5	21	N 2	id.	6.0	10.3	5.5	642.7	29	NW 1	bew.	7.4	10.2	6.2	660.2	41	SO 3	umw
15	13.8	21.8	20.6	694.9	44	0	id.	4.2	13.4	9.5	641.8	53	NW 0	klar	4.0	13.4	10.2	660.0	66	SW	trü
16	15.7	27.2	21.0	695.0	47	S 1	id.	9.4	20.4	12.6	641.2	42	W 0	schön	9.2	20.2	14.4	659.6	69	SO	ganz
17	17.2	26.4	20.2	692.6	26	S 1	id.	7.6	21.0	13.3	638.5	30	NW 0	id.	9.6	21.0	16.5	654.3	37	N	bew
18	17.4	24.6	15.0	690.4	47	S 2	Regen	9.0	20.5	10.2	635.7	34	NW 0	5.8 Reg.	11.2	21.4	11.2	652.5	33	NW	trü
19	15.0	16.9	14.8	691.8	80	0	9.5 Reg.	8.4	15.0	12.4	635.5	59	S 1	bew.	9.4	17.0	14.0	652.7	66	N	11.9
20	14.6	15.8	15.0	691.3	83	N 2	19.8 id.	11.2	12.1	10.5	636.0	86	SO	30.2 Reg.	12.2	14.2	11.4	651.9	88	NW	18.8
21	15.4	22.0	17.2	694.8	62	S 1	klar	10.0	19.0	12.2	638.9	36	SO 1	klar	11.4	19.6	12.6	656.3	59	SO	fast
22	15.9	21.3	18.7	697.1	59	S 1	sehr bew.	9.8	22.1	14.1	649.8	30	S 1	id.	10.2	22.2	16.6	657.4	48	S	sch
23	17.4	20.1	16.0	691.1	76	S 1	24.0 Reg.	12.5	19.0	12.6	634.9	52	S 1	regn.	13.4	22.4	14.6	651.3	44	SO	trü
24	17.0	14.4	14.4	688.1	74	N 3	6.5 id.	12.5	7.1	5.4	655.9	81	NW 1	19.5 Reg.	12.6	7.6	6.4	652.9	92	S	13.4
25	10.8	17.1	14.0	696.9	43	S 1	klar	4.0	10.0	3.6	641.5	40	NW 1	klar	5.0	11.6	5.6	659.8	42	N	trüb.
26	10.4	10.4	9.2	699.5	77	0	bew.	0.1	11.0	6.7	640.9	34	NW 1	bew.	1.4	12.2	7.6	657.6	37	SO	id.
27	8.1	15.0	9.8	696.7	50	S 1	klar. Rg.	5.4	12.5	4.8	640.5	31	NW 1	schön	4.2	8.2	5.2	657.6	74	SW 1	neb. h
28	7.4	16.8	12.2	698.4	58	S 1	klar	4.1	14.6	2.7	642.1	33	NW 1	id.	4.8	13.0	6.4	659.3	40	SW 2	sch
29	9.2	17.2	13.4	700.0	53	0	bew.	1.4	17.8	7.2	641.8	23	W 0	id.	1.6	16.6	10.0	659.0	40	S 1	kla
30	12.8	18.3	14.0	699.4	51	S 1	klar	5.3	19.0	8.2	642.8	31	NW 0	heiter	5.2	18.2	10.8	659.1	40	SW 1	id.
31	12.3	20.0	15.6	700.1	63	S 1	id.	4.3	21.1	11.4	643.1	21	SW 0	schön	5.6	20.0	14.0	659.9	33	SW	id.
Mit.	15.04	21.35	16.82	696.75	53.8		107.2	8.36	17.96	10.14	640.31	37.9		66.4	8.30	18.21	12.23	656.65	48.2		71.

6. Gew.-Reg. 7-8^h Ab. — **7.** Reg. 1-2½^h Ab. Emdet beginnt. — **9.** Ab. Reg. von W her. — **18.** Ab. Reg. 4^h u. 8^h. — Reg. ganze Nacht; Gew. 5^h u. 7^h Vm. u. Mittags; Reg. ganzen Tag ohne Unterbruch. — **23.** Reg. 4-9^h Ab. — **24.** 12½^h Ab. Gew., Hagel, kurz. — **25.** Reg. Nachts. — **27.** Reg. 5-5¼^h Ab.; Berge angeschneit.

2. Regen 4-7^h Ab.; Gew. mit Hagel. — **10.** Ab. windig, kalt. — Reg. Nachts; Schnee bis zur Waldregion; Tag klar. — **13.** Eis am Brunnen! — **18.** 6^h Ab. kurzes Gewitter aus SW; Reg. 8-9^h Ab. — **19.** Reg. von 11^h Ab. bis **20.** 8^h Vm. — **23.** Reg. 4-5^h u. 9-10^h Ab. **24.** Reg., Nachts. 10^h Vm. bis 2^h Ab.; Schnee bis zur Waldregion. — **26.** Reif. Temper. 6^h: -1°½.

2. 2-9^h Ab. Gewitt. — **9.** 6^h Ab. Gewitt 8-8^h 4^h Reg. stark. — **10.** Ab. starker Wm **11.** id., tiefe Nebel. — **12.** Schnee bis 150 Schritte ob dem Dorfe. — **13.** Nachm. star Wind. — **14.** id. — **17.** Hohenrauch. — **1** id.; 7-8½-^{h} Ab. Gew. — **24.** Gew. stark. I Vm. bis 2^h Ab. — **25.** Schnee bis obere Wal grenze. — **26.** Starker Reif. — **29.** id. — Di Barometerangaben scheinen nicht ganz zu verlässig.

	Bex: C. Rosset.							Montreux: A. Carrard.							Vuadens: J. J. Chenaux.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	15.6	30.6	18.4	727.5	46		beau	20.3	28.1	21.6	731.7	56	E 0	serein	18.1	25.2	17.2	696.4	0.0	O 0	clair
2	17.6	28.7	17.4	724.4	57	NE 1	id.	20.6	26.2	18.8	729.0	52	NO 2	variable	18.4	21.1	16.0	694.9	0.0	O 0	id.
3	13.6	26.1	14.4	724.9	48	NE 1	id.	16.4	23.4	19.4	729.5	58	O 0	clair	12.8	19.6	12.9	694.1	0.7	S 0	id.
4	12.4	27.4	15.9	726.4	46	NE 1	id.	17.0	25.3	19.8	730.8	57	NO 0	id.	13.7	22.1	14.6	695.4	0.0	O 1	id.
5	14.1	29.7	16.7	728.5	43	NE 1	id.	18.4	26.1	20.0	732.8	61	NO 0	id.	16.1	24.2	16.2	697.4	0.7	N 1	id.
6	13.7	30.9	16.7	725.9	39	NE 1	id.	18.7	26.6	21.4	730.3	56	NO 0	id.	16.8	25.6	17.2	695.1	0.8	O 1	id.
7	15.7	31.3	17.8	723.6	40	NE 1	id.	19.7	27.7	21.3	728.1	53	SE 0	id.	16.9	24.8	16.8	693.2	3.0	NO 0	id.
8	14.8	31.3	16.8	723.8	37	NE	id.	19.6	29.2	21.8	728.2	51	NE 0	id.	16.8	24.2	17.0	693.0	1.0	NE 0	id.
9	14.1	31.0	16.1	724.1	49		id.	19.5	26.1	24.7	728.5	58	NO 0	id.	17.1	25.4	17.3	692.8	0.7	O 0	id.
10	19.4	15.0	11.6	726.4	90		3.0 Pluie	22.6	15.5	16.6	730.9	82	N 0	1.6 Pluie	18.0	12.2	10.4	694.8	9.7	SE 0	7.2 Pluie
11	11.2	15.6	7.5	728.4	70		1.3 id.	12.0	14.9	11.4	733.1	56	NE 0	2.1 id.	9.2	12.0	5.8	695.5	9.3	SE 0	0.5 id.
12	5.7	22.7	10.2	730.1	58		rosée	10.4	20.9	15.7	734.6	51	NE 0	clair	8.0	14.6	8.8	698.5	0.0	NE 0	clair
13	7.3	24.0	11.5	727.4	51		beau. id.	12.2	21.8	16.6	732.2	54	NE 0	serein	9.0	16.2	11.4	696.2	0.7	NE 0	id.
14	8.2	24.3	11.8	726.1	68	NE 1	id.	12.5	22.5	14.2	731.1	30	NE 4	id.	8.3	14.6	10.4	696.3	0.0	NE 3	id.
15	8.5*	24.4	12.0*	726.3	43	N 1	beau	12.1	22.4	17.8	730.7	48	NE 0	id.	9.1	17.0	12.6	694.7	0.0	NE 3	id.
16	10.6	25.0	14.0	725.7	59	N 1	id. ros.	13.6	21.5	17.4	730.6	60	SE 0	id.	8.9	19.8	14.8	694.8	3.7	NE 1	id.
17	13.0	29.1	15.4	722.1	44	N 1	beau	15.9	24.9	18.6	726.6	62	SE 0	id.	15.4	22.6	14.4	692.0	0.7	O	id.
18	13.9	27.2	19.0	719.9	48	NE 1	couv.	16.8	24.4	20.8	724.3	57	N 0	id. couv.	15.4	22.7	15.6	688.8	7.3	O	sombre
19	16.9	25.8	18.2	716.2	56	NE 1	1.3 Pluie	17.4	25.0	18.4	720.8	57	N 0	0.8 Pluie	14.4	21.4	15.3	685.6	9.7	O	5.9 Pluie
20	15.5	23.6	15.3	719.2	69	S 1	26.3 id.	16.6	21.8	16.3	723.2	66	NO 0	58.7 id.	15.1	18.9	13.2	688.2	9.7	SO	50.3 id.
21	12.2	25.4	15.6	723.8	48	S 1	beau. ros.	13.9	22.6	18.2	728.3	60	NO 0	clair	15.1	19.8	15.2	692.4	3.7	O	clair
22	14.9	30.9	18.2	720.9	44		beau	18.5	22.6	20.5	725.8	67	SO 0	variable	13.9	24.6	16.8	690.3	6.0	O	id.
23	18.8	18.7	17.0	718.0	92		8.1 Pluie	19.9	18.3	18.4	721.9	92	SE 0	7.2 Pluie	17.6	17.7	17.4	686.2	9.7	O	12.1 Pluie
24	13.8*	11.5	9.0	724.9	94		24.2 id.	12.2	12.5	11.6	729.4	83		16.8 id.	8.4	10.2	6.6	692.5	9.0	O	19.3 id.
25	9.5*	16.5*	6.4	729.2*	55*	NE 1	beau	9.8	17.0	12.0	734.1	48	NE 0	clair	7.1	12.5	5.1	697.5	3.0	O	4.3 Pluie
26	8.7	20.0	9.8	728.1	46	NE 1	qq. nuag.	10.6	17.1	11.8	732.7	54	SO 0	couv.	7.5	13.1	7.8	695.8	9.7	NO	nuageux
27	9.5*	12.3	7.3	730.0	79	NE 1	8.5 Pluie	10.9	12.9	10.4	734.1	60	NE 2	1.4 Pluie	7.0	9.4	4.2	696.9	6.7	SE	8.6 Pluie
28	4.8	18.9	7.8	729.5	57	NE 1	beau. ros.	7.2	16.5	10.9	734.0	60	NO 0	serein	4.8	12.8	5.9	697.2	0.0	NE	clair
29	6.6	22.7	9.7	728.5	46	NE 1	beau	9.1	18.9	13.0	732.9	55	N 0	id.	6.5	16.8	9.1	695.8	0.7	O	id.
30	8.2	24.8	11.2	727.7	47	NE 1	id.	11.1	21.9	14.8	732.3	58	N 0	id.	9.9	18.6	11.4	696.4	0.0	O	id.
31	9.2	26.8	13.0	728.3	45		id.	12.7	21.6	16.2	732.8	56	N 0	id.	10.6	20.6	13.1	695.4	0.3	O	id.
	12.16	24.26	13.61	725.35	55.4		72.7	15.10	21.81	17.11	729.85	58.6		88.6	12.44	18.73	12.60	693.99	3.1		108.2

2. Quelques petits nuages. — **6.** Eclairs de chaleur dans nuages. — **9.** Quelques éclairs de chaleur 9^h s. — **10.** Pluie de 12^h à 4^h s. — **11.** Un peu de pluie dans l'après-midi. — **14.** Vent apres-midi. **15.** Quelques gouttes de pluie; pluie pend. la nuit. **19.** Orage 8$^1/_2$-11^h s., puis pl. toute la nuit, — **20.** Pluie midi et de 8-9^h s. — **23.** Pluie 9^h m. à 2^h s., à 6^h s. — **24.** Pluie. — **26.** Pluie le soir par intervalles. — **27.** Pl. mat. — **28.** 7^h mat. rosée sur le therm. sec. — **29.** id.

8. Temp. 4^h s. 30°.2. — **9.** id. 4$^1/_2$^{h} 29. 6. **10.** Orage mat. 7 à 9^h. — **14.** Orage fort du SO, 9 à 10^h soir. Forte grêle à Montreux.

6. Eclairs soir de tous les cotés. — **10.** Pl. de 9^h matin assez forte. — **11.** Nei. sur les hauteurs; forte gelée. — **14.** Bise forte de 8$^1/_2$^{h} mat. jusque nuit. — **15.** id. de 11$^1/_2$^{h} mat. — **16.** Brou. mat. — **19.** 5^h s. or. tonn.; 8^h s. à minuit or. tonn. — **20.** Pluie tout le jour. — **23.** 8-10^h mat. tonn. lointain; or. 5 à 6^h s. — **24. 25.** Neige sur les hauteurs. **28.** Forte gelée.

1864. # Observations météorologiques. A

Jour	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							La Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hyd météo
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	17.5†	28.1	20.9	714.5	46	S 0	très-clair	13.2	27.2	13.4	680.0	31	SO 2	clair	17.0	26.8	18.0	681.9	0.0	SO	cla
2	17.8†	24.2	15.6	711.7	56	O 3	nuag.	15.4	17.4	7.0	678.7	71	NO 2	peu nuag.	16.6	15.2	11.2	680.8	6.0	O	nuag
3	15.0	23.5*	16.4	712.5*	50*		très-clair	8.2	20.4	9.0	677.4	37	NE 1	clair	11.6	19.6	14.2	679.7	0.0	N	cla
4	15.0	25.8	19.3	713.3	44	NE 1	id.	10.4	24.6	6.4	678.9	21	SO 2	id.	12.0	23.6	15.0	680.6	0.0	O	id
5	16.0	27.3	19.0	715.5	38	N 0	id.	8.8	24.8	10.6	681.0	28	NE 1	id.	12.8	24.0	15.0	683.2	0.0	NE	id
6	14.2	29.2	23.4	712.9	40	NE 0	id.	11.0	27.2	12.0	678.8	24	var.	id.	16.0	26.0	17.2	681.5	0.0	NO	id
7	21.0	30.2	21.0	709.5	40	SO 0	clair	15.6	24.0	11.8	677.2	35	O 1	id.	15.6	24.0	18.0	679.6	0.0	O	id
8	20.9	28.6	20.8	711.0	41	SE 1	très-clair	14.2	24.0	11.6	677.2	36	O 1	id.	15.0	23.2	17.0	679.1	0.7	O	id
9	18.9	28.6	22.1	711.3	38	E 1	clair	11.0	27.2	11.6	677.0	32	O 1	id.	15.4	24.4	18.2	678.9	0.0	O	id
10	18.3	15.0	11.9	712.5	65	SO 1	couv.	13.6	13.0	8.0	677.4	81	O	nuag.	13.8	12.0	11.2	679.2	8.0	O	nua
11	11.7	16.9	7.0	715.2	45	NE 2	tr.-nuag.	7.6	10.0	2.2	680.0	64	NE 1	id.	8.2	10.0	5.8	681.4	2.0	O	9.6 I
12	10.6	17.9	11.2	717.7	39	NE 1	très-clair	5.0	15.6	8.0	681.7	36	NE 2	peu nuag.	6.0	14.4	8.2	684.1	0.0	N	cla
13	11.0	18.4	13.2	715.3	40	N 2	id.	8.6	15.2	10.2	680.0	41	NE 2	clair	9.0	17.0	10.2	682.0	0.0	N	id
14	11.2	17.4	11.4	715.4	52	N 3	nuageux	9.8	14.4	8.2	679.5	34	NE 3	id.	9.0	15.0	9.0	683.0	0.0	NE	id
15	11.3	18.9	13.7	712.8	55	NE 2	très-clair	9.0	15.8	11.0	678.7	58	NE 3	id.	9.6	17.0	12.0	681.0	0.0	E 3	id
16	13.6	23.0	18.0	713.0	53	NE 1	id.	16.6	20.2	10.0	678.5	49	NE 1	id.	13.2	21.6	13.8	680.9	0.0	N	id
17	17.1	28.1	18.8	709.4	43	NE 0	clair	8.6	22.6	9.0	675.2	46	NE	id.	13.2	22.6	14.6	677.8	2.7	NO	id. n
18	15.4	25.2	18.7	707.2	53	NE 1	vaporeux	11.0	23.6	14.4	672.8	37	SO 1	hâlos	12.4	20.4	12.8	674.7	3.0	N	id
19	14.5	25.0	15.6	703.2	51	S 1	couv.	16.4	18.0	13.4	669.4	65	SO 2	nuag.	13.0	18.2	14.0	671.6	10.0	S	orag
20	15.1	20.8	13.5	706.2	57	SO 1	29.7 Pluie	14.2	13.8	5.6	672.5	87	SO	21.4 Pluie	14.4	13.8	11.6	673.4	9.3	O	53.5 I
21	12.0	22.5	16.4	710.5	51	S 1	nuag.	12.0	19.6	11.2	676.0	62	SO 2	peu nuag.	8.2	18.0	13.4	676.9	2.7	S	cla
22	16.6	26.7	18.6	708.5	52	SE 1	tr.-nuag.	19.2	24.0	18.2	673.0	29	SO 3	id.	12.0	21.6	18.6	675.9	7.0	S	nua
23	18.6	16.5	16.9	704.5	97	S 0	9.9 Pluie	14.6	16.6	10.0	669.6	75	SO 2	9.7 Pluie	15.8	17.4	15.6	670.0	8.7	S	id
24	10.1	12.5	9.6	711.1	60	O 3	7.0 id.	6.6	10.0	5.0	676.3	69	SO	21.0 id.	7.0	9.0	7.4	677.0	10.0	O	6.0 I
25	9.2	15.3	9.1	716.4	43	NE 0	clair	3.2	9.0	2.8	680.4	84	var.	peu nuag.	6.2	10.0	5.6	682.4	3.7	NO	nuag
26	7.9	14.6	9.2	715.0	63	SO 1	couv.	6.2	20.0	6.0	679.7	49	SO	3.3 Pluie	6.2	9.8	6.4	681.3	10.0	O	cou
27	8.9	12.4	7.0	716.6	60	NO 1	1.5 Pluie	6.0	9.0	2.8	681.5	53	NE	nuag.	6.2	8.0	5.0	682.4	6.0	NO	12.5 I
28	7.0	14.2	9.4	715.3	63	N 1	beau.	4.4	11.4	3.6	681.5	58	NE 1	id.	3.6	11.6	6.0	682.4	0.7	E	cla
29	8.9	19.7	11.4	715.1	56	NE 0	clair	2.8	10.8	8.0	679.3	90	S	peu nuag.	4.8	16.2	9.0	681.2	1.3	S	id
30	11.5	20.6	12.0	714.6	56	SE 1	id.	6.0	18.2	12.0	678.8	49	SO 1	nuag.	9.4	19.2	10.2	681.2	0.6	S	id
31	12.3	22.2	14.8	715.3	51	SE 1	id.	8.0	17.4	10.0	678.0	80	SO	id.	8.2	21.2	12.4	681.7	1.3	S	id
Moy.	13.84	21.59	15.03	712.86	51.5		48.1	10.23	18.23	9.13	677.61	52.1		55.4	11.01	17.86	12.15	679.57	3.0		8

1. † 6h mat. — **2.** † 6h mat. Dès 10h mat. à 4h soir vent O 3-4. — **6.** Nuit éclairs à l'E. — **10.** Eclairs soir. — **12.** Bl. gel. dans les bas fonds; à 5h temp. 5°.8. — **14.** Ciel couvert de 3½h-5h s. **19.** Ondées de pluie 2h et 5½-6h soir et dès 8h s. **20.** Pluie 6h mat. — **23.** Pluie 5h mat., 8-12h m.; forte 6h soir; tonnerre 4h soir; ouragan O 3 (joran) dans la nuit. — **26.** Pluie 5-6h soir. — **28.** Nuages bas; bl. gel. dans les bas; de 2-5½h soir vent S 1.

4. 5. Blanche gelée. — **12.** id. forte. — **23.** Orage à 10h matin et 5h soir.

10. Pluie peu 7-11h mat. — **11.** id. 6-7h **12.** Gel. bl. nuisible. — **14.** Coupe des org et avoines. — **19.** Pluie nuit, 7-10h mat.; ora 3h soir, 5¾ soir et 8-9h soir, — **23.** Aver 11h mat.; orage 4-6h soir; pluie forte dès soir. — **24.** Pluie 6-7h soir. — **26.** id. 4 à soir. — **27.** id. nuit et 2h soir peu.

g	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	17.4	24.5	19.2	694.9	61	N 1	klar	17.6	27.0	21.4	721.5	58	W 1	hell	20.0	22.6	17.4	673.0	2.0	SW	klar
2	17.3	19.0	13.0	691.8	79	N 2	22.8 Reg.	18.4	22.8	13.6	718.3	65	SO 1	2.5 Reg.	17.4	19.4	17.2	671.8	2.0	O	id.
3	14.3	19.2	14.0	692.6	58	NW 1	klar	15.0	21.6	16.0	719.6	56	SO 1	nebl.	12.8	14.0	12.6	670.4	8.0	SW	bed.
4	12.3*	21.5*	16.7*	693.6*			id.	14.0	23.6	19.4	720.3	60	W 1	klar	19.6	24.2	14.2	672.0	2.5	SW	zml. klar
5	15.9*	22.6*	18.6*	696.1*			id.	16.8	25.4	19.6	723.0	58	S 1	hell	14.6	16.0	14.8	668.6	10.0	SW	10.8 Reg.
6	15.8	22.8	19.2	693.5	72	SO 0	id.	17.3	26.0	19.8	720.5	54	W 1	klar	17.4	22.4	17.0	668.9	9.5	SW	15.7 id.
7	17.0	24.0	17.0	691.7	47	N 1	2.1 Reg.	18.0	26.2	19.8	718.0	50	W 1	trüb	17.8	19.2	17.2	669.0	10.0	W	6.2 id.
8	16.6	22.0	17.2	691.5	58	N 1	klar	17.8	27.1	20.4	717.5	49	SW 1	hell	17.4	22.4	16.2	669.4	2.5	SW	klar
9	15.5	23.0	17.8	691.5	58	N 1	id.	16.9	26.1	21.0	717.5	54	W 1	klar	18.4	23.2	18.4	669.5	1.5	SW	id.
10	16.0	12.2	8.8	691.6	92	N 2	5.1 Reg.	17.0	15.4	12.6	718.5	81	O 1	7.4 Reg.	16.8	10.2	16.4	669.3	8.5	W 2-3	4.8 Reg.
11	7.2	5.2	5.0	695.4	97	NW 0	57.5 id.	9.8	10.4	8.2	722.4	73	W 1	8.0 id.	5.8	8.2	4.4	670.7	10.0	SW 3	16.3 id.
12	5.6	13.7	8.8	697.6	50	N 2	klar. kalt	8.6	16.4	11.6	725.6	60	SO 1	9.2 id.	6.2	11.0	6.8	674.6	10.0	SO	6.9 id.
13	7.2	16.0	10.6	695.5	52	NW 1	klar	9.0	17.4	14.2	723.7	52	SO 1	hell	8.0	10.4	8.6	673.4	2.0	O	klar
14	8.0	13.4	8.0	696.3	57	N 2	bew.	9.8	15.0	10.0	724.5	87	W 2	trüb	7.0	9.8	7.2	673.7	9.0	NO	bed.
15	5.8	14.4*	10.9	695.1*			trüb	8.9	16.2	13.2	722.9	63	SO 1	id.	8.4	11.0	9.2	672.9	5.5	NO	id.
16	12.4	20.0	15.2	693.6	55	N 1	klar	11.8	22.6	18.0	720.5	57	O 1	hell	11.4	18.0	12.8	671.4	0.5	NO	klar
17	14.0	21.9	16.4	690.0	56	NW 1	id.	14.8	24.6	18.6	716.3	57	O 1	id.	15.4	21.0	15.6	667.8	10.0	SW	bed.
18	13.2	16.5	13.6	688.2	87	N 1	Hochneb.	15.8	19.7	16.8	714.9	71	O 1	nebl.	12.6	18.2	12.4	665.7	9.0	SW	nebl.
19	13.0	19.4	14.4	685.3	64	N 1	7.0 Reg.	15.2	21.0	17.6	712.1	68	O 1	2.1 Reg.	12.8	17.6	12.6	663.3	10.0	SW	8.8 Reg.
20	13.6	16.8	12.4	685.5	86	W 1	20.9 id.	16.2	18.2	15.6	712.1	85	W 1	9.2 id.	14.2	17.2	10.8	664.0	10.0	SW	14.2 id.
21	13.4	18.2	13.5	691.3	64	NW 0	klar	16.6	19.4	17.4	718.6	68	W 1	11.0 id.	11.2	17.0	11.2	668.3	9.0	SW	10.9 id.
22	15.4	25.4	22.4	689.7	35	S 2	id.	16.6	26.2	24.0	716.2	46	O 2	veränd.	17.6	22.2	18.2	667.7	2.5	NO 1	zml. klar
23	18.2	22.4	16.0	683.9	57	NW	trüb	22.4	22.0	20.6	709.8	69	W 2	id.	17.6	20.0	17.2	662.8	10.0	W 2	bed.strm.
24	9.6	9.4	6.4	688.8	90	N 2	17.0 Reg.	15.4	12.4	8.0	716.9	63	W 2	11.6 Reg.	6.8	6.4	4.8	667.0	10.0	SW 1	35.9 Reg.
25	5.4	10.8	6.6	695.6	64	N 0	heiter	7.4	13.6	8.0	723.3	51	W 1	nebl.	6.2	10.8	3.4	672.5	8.0	SW 1	6.3 id.
26	6.0	13.0	8.0	694.2	51	NO 2	trüb	6.2	15.0	8.8	722.0	50	NO 1	veränd.	5.4	7.4	5.8	672.1	7.5	SW	bed.
27	7.2	8.6	6.2	694.9	84	N 1	9.6 R. Nb.	9.4	11.6	9.0	723.0	67	W 2	5.8 Reg.	4.4	5.6	4.8	672.4	10.0	SW	8.6 R. Nb.
28	6.2	13.2	7.8	696.0	71	N 2	klar	7.0	15.2	11.5	723.6	62	O 1	etw. bew.	5.2	11.0	5.8	673.1	1.5	NO	klar
29	6.8	16.0	10.2	695.1	42	N 1	id.	7.6	18.0	13.0	722.4	52	O 1	hell	7.6	13.6	7.4	671.9	2.0	NO	id.
30	9.8	18.3	12.4	694.6	48	N 1	id.	10.8	22.0	14.8	721.4	51	S 1	id.	12.2	15.0	12.2	672.6	2.0	NO	id.
31	11.6	20.2	14.5	695.1	54	NO 1	id.	12.2	20.8	16.0	722.4	57	W 1	id.	14.0	16.4	13.8	672.1	2.5	O	etw. bed.
	11.86*	17.54*	12.91*	692.60*	63.9*		142.0	13.59	19.96	15.44	719.65	61.1		66.8	12.33	15.53	11.82	670.06	6.4		145.4

2. Vorm. klar, windig; 1h 40m N mit Regen; egen 3½-7½h Ab. — 6. Ab. Blitze in S. — 7. eg. von 8h Ab.; sonst klar. — 9. 6-7h Ab. schw. ew. — 10. Schnee bis Fritern herab; Donn. Ab. 8. Gewitterreg. 4-6h Ab. — 19. Vorm. Reg. — 0. 9h 20m Blitz u. Donn. — 22. Starker Föhn. — 3. Von 10h bis nach 12h heft. Föhn, dann N. — 5. Schnee bis Fritern. — 31. Vor 1h Wind NO.

5. Reg. 10 Std. — 6. Reg. 2 Std. — 7. Reg. 3 Std. — 10. Reg. 6 Std. — 11. Reg. 10 Std.; stürmisch. — 15. Nebel Nachm. — 18. Nebel Vor- u. Nachm. — 19. Reg. 5 Std. — 20. Reg. 9½ Std. u. Nachts. — 24. Reg. vor. Nacht u. 9 Std. Tags. — 27. Reg. 6 Std. — 31. Gewitterregen 8-9h Ab.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Au

Tag	Grimsel: J. G. Meyer.							Interlaken: Weihmüller.							Brienz: J. Hamberger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witte Nieders
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	10.0	18.8	13.2	615.0	60	W 0	klar	19.5	27.0	21.0	716.9	66	W 0	klar	17.4	26.1	19.0	714.5	70	W 0	sch
2	13.9	19.1	8.8	611.9	54	NW 0	id.	19.1	25.0	16.6	714.2	67	SW 1	15.6 Reg.	19.0	21.4	15.6	711.4	75	W 4	0.2
3	8.1	14.2	9.8	611.3	64	NW 0	nebl. id.	16.2	22.0	16.5	714.7	65	W 0	klar	15.4	20.5	15.8	712.4	70	NW 0	2.7
4	10.2	17.4	11.5	613.1	54	SO 0	klar	16.4	23.4	18.6	714.4	68	NW 0	id.	14.1	22.3	17.0	713.7	76	W 0	gz. s
5	11.0	16.6	12.1	615.7	49	W 0	id.	19.7	25.4	19.6	717.8	62	NW 1	id.	16.6	24.8	19.8	716.3	64	NW 0	i.
6	11.8	18.9	12.8	615.1	51	W 0	id.	19.0	27.0	21.0	715.1	57	SW 0	id.	16.4	25.8	18.2	713.2	58	W 0	i.
7	13.2	17.1	13.7	611.8	55	O 0	lcht. bew.	18.8	28.0	22.8	714.0	53	SW 1	id.	17.8	26.1	20.0	711.2	58	SW 0	sch
8	12.9	17.3	12.7	611.8	58	S 0	id.	18.8	26.6	18.9	712.3	60	NW 1	id.	17.6	25.4	18.2	711.2	74	W 0	i.
9	11.8	18.5	12.2	611.9	66	SO 1	id.	19.8	26.6	20.0	712.3	57	NW 1	id.	16.4	24.8	19.3	711.5	64	W 0	i.
10	12.3	9.2	5.8	609.5	94	O 1	18.4 Reg.	19.8	14.6	18.6	715.1	87	SW 3	lcht. bed.	17.3	13.6	11.9	712.5	95	W 3-4	2.5
11	1.0	-0.8	-0.5	609.9	96	O 2	38.1 Sch.	12.0	12.7	19.5	716.8	71	NO 0	10.5 Reg.	11.8	10.2	8.4	716.2	79	NW 0	9.5
12	1.6	6.6	6.8	613.6	66	NO 2	nebl.	10.0	17.1	11.9	719.6	62	SW 1	klar	8.8	15.8	13.2	717.8	63	NW 0	3.2
13	4.6	8.6	4.6	612.9	74	SO 1	klar id.	11.2	18.2	13.2	716.7	65	W 0	bew.	9.4	19.8	14.6	715.2	59	O 2	sch
14	3.2	7.3	1.8	612.5	60	NO 0	lcht. bew.	12.6	17.6	13.0	716.7	54	NO 3	lcht. bew.	11.6	18.6	12.2	715.7	57	O 2	sch.
15	9.9	11.5	8.6	612.5	69	W 0	klar	11.8	18.7	15.2	715.7	62	SO 1	id.	10.7	19.8	14.5	714.4	63	O 1	hell
16	7.8	13.9	9.3	612.4	66	N 0	id.	14.4	21.8	16.4	716.2	68	W 0	klar	12.4	19.7	16.1	713.8	74	W 1	
17	8.9	15.3	10.2	609.7	64	N 0	nebl.. id	16.8	24.6	18.0	712.0	61	W 1	id.	14.6	23.7	16.0	709.6	63	O 0	
18	8.9	13.4	9.1	607.4	69	NW 0	klar. nebl.	16.2	22.2	16.6	708.6	68	NW 1	bed.	14.7	21.9	15.1	707.7	71	O 0	tr
19	10.7	14.2	12.5	605.1	70	W 1	nebl.	16.0	22.8	17.0	706.2	64	SW 1	0.5 Reg.	14.9	20.8	16.8	704.5	73	SO 0	12.
20	12.4	12.1	9.8	605.2	76	SO 1	id.	15.8	19.8	16.0	706.5	76	O 1	64.5 id.	15.6	23.2	15.0	705.8	77	W 0	14.0
21	8.6	13.2	12.8	612.6	79	O 3	id. klar	15.8	20.6	16.4	713.4	73	SW 1	klar	14.2	20.4	13.7	711.0	70	O 0	
22	8.7	16.3	15.3	610.8	55	NO 1	klar	14.8	24.2	19.6	710.6	61	W 0	id.	14.3	25.9	19.1	708.6	56	O 0	1.8
23	13.9	13.3	11.0	604.6	72	SO 0	nebl.	18.6	20.8	18.8	704.6	85	SW 1	0.8 Reg.	18.4	19.9	16.2	704.1	83	NW 0	trü
24	7.2	2.5	1.3	605.8	92	NW 0	id.	12.2	12.2	10.2	711.9	85	SW 0	24.0 id.	13.3	11.4	10.4	710.6	79	NW 1	12.8
25	-0.1	4.5	1.7	612.0	73	S	35.2 Sch.	10.6	16.2	9.6	717.1	63	SW 0	klar	10.4	14.6	8.0	716.3	5[illegible]	SW 1	1.9
26	1.2	4.0	1.1	611.0	74	SW 0	15.4 id.	9.4	14.4	10.2	716.1	70	W 0	lcht. bew.	8.9	14.9	9.1	715.0	71	O 0	trü
27	2.0	2.0	-0.1	612.3	93	NO 0	nebl.	9.8	10.2	8.4	718.1	90	W 0	10.2 Reg.	10.0	9.4	7.2	717.1	87	W 1	6.5
28	0.5	5.8	3.1	612.5	65	SO 0	klar	7.7	13.8	10.4	718.5	73	W 0	klar	6.7	14.6	8.4	716.2	65	SW 1	1.0
29	5.3	10.4	6.1	613.1	62	SO 0	id.	9.2	17.4	12.2	717.8	68	SW 0	id.	7.0	17.1	11.0	715.1	67	O 0	
30	5.6	11.2	7.5	613.6	58	SO 0	id.	11.4	19.4	14.8	717.6	68	SW 0	id.	10.2	18.9	12.9	714.7	70	O 0	etw.
31	8.0	14.2	9.4	613.5	50	SO 0	id.	12.8	21.0	15.2	716.5	69	W 0	id.	13.4	22.0	13.2	715.2	66	O 0	
Mt.	7.30	11.84	8.13	611.29	67.1		107.1	14.72	20.37	16.01	714.32	67.5		126.1	13.91	19.78	14.48	712.66	69.5		65

2. Wind Ab. SW 2. — **3.** Nebel Morg.; Wind W 2. — **10.** id. Mittags; Reg. von 11[h] Vm. bis 5[h] Ab. — **11.** Neb. ganzen Tag; Schn. 3-11[h] Vm. u. 3[h] 4-5[h] Ab. — **12.** Nebel Morg. u. Ab. — **13.** id. Ab. — **14.** id. Morg. u. Ab. — **17.** id. Morg. **18.** id. Ab. — **19.** id. Morg. u. Ab. — **24.** Reg. von 5[h] Vm., dann Schnee den ganzen Tag bis **25.** 8[1]/2[h] Vm. — **26.** Schnee von 5[h] Ab. bis **27.** 2[h] Ab.

2. Hagel (wie Wallnüsse) 2-2[h] 10[m] Ab. mit starkem Wind; Reg. bis 3[h]. — **6.** Ab. starkes Wetterleuchten. — **11.** Reg. bis Mittag; auf den Alpen Schnee. — **20.** Reg. Nachts und spät Abends. — **24.** Schneefall in den Höhen. **26.** id.; Reg. von 11[h] Ab. bis **27.** Mittags.

2. Reg. 12[1] 2-1[h]. 1[1] 2-3[1] 2[h] Nm.; um 12 Sturm; 1[1] 2[h] Gew. — **3.** Morg. Reg.; Abe roth. — **4. 5. 6. 8.** Abendroth. — **9.** 5[1] 4[h] starker Föhn. — **10.** Reg. 8[1] 4[h] Vm., 10[h] bis 2[1] 2[h] Ab., letzterer mit starkem Wwi **11.** Reg. ganzen Tag; 2[1] 2[h] Ab. Gew.; weit den Bergen herabgeschneit. — **12.** Morgenro **13. 14.** Abendroth. — **16.** Morgenroth. — Schnee auf den Bergen. — **27.** Wolken t **28.** Schnee auf den Bergen.

	Muri: Th. Simler.							**Königsfelden:** Schaufelbühl.							**Frauenfeld:** J. J. Sulzberger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1	
1	17.7	26.9	22.0	722.7	52	NW 0	klar	15.1	28.0	21.0	733.9	1.0	NW	klar	17.8	26.3	21.0	726.9	54	N	klar
2	19.0	19.2	16.3	721.2	69	NW 2	4.2 Reg.	18.4	20.2	15.3	731.3	10.0	NW		19.6	20.6	16.2	725.3	81	W	2.4 Reg
3	14.0	20.3	14.5	721.8	62	NW 1	sonnig	15.0	21.3	15.1	732.5	0.3	N	hell	15.2	20.4	13.4	726.5	93	SO	neb. hel.
4	13.8	22.8	20.6	722.3	66	N	klar	17.3	24.3	18.3	732.5	0.7	N	id.	13.7	22.0	17.4	727.1	95	S 1	unbew.
5	15.5	25.0	18.4	724.6	29	NW 0	id.	18.1	27.1	18.2	734.8	0.0	NO	id.	16.6	23.8	17.2	729.4	73	NO	id.
6	15.4	26.6	22.7	721.8	51	N	id.	17.0	28.0	19.2	732.2	0.0	SW	id.	16.8	26.4	17.8	726.0	42	N 1	id.
7	17.5	26.6	21.2	720.5	45	NW 0	id.	20.1	26.3	19.2	729.9	0.3	NW	id.	18.2	26.7	20.6	723.7	43	NW 1	id.
8	18.2	25.5	19.7	719.7	39	NW 1	id. wind.	19.2	27.1	20.2	730.1	0.3	NW	id.	17.2	25.3	19.0	723.8	82	N 2	id. wind.
9	15.4	26.3	21.2	719.7	43	N	sonnig	19.4	28.0	22.2	729.9	0.7	NW 1		17.6	26.2	21.7	724.2	100	N	klar
10	20.8	14.8	11.0	721.7	70	NW 1	2.2 Reg.	19.2	15.3	13.2	731.3	10.0	W	4.1	20.6	15.6	12.8	725.3	100	W	3.8 Reg.
11	11.3	14.0	8.7	723.8	47	NW 2	3.4 id.	12.1	12.2	10.2	734.7	7.3	W	2.9	10.9	14.0	10.0	728.0	55	W 3	4.0 id.
12	8.6	15.6	12.2	727.3	47	O	sonnig	7.3	17.1	12.2	737.8	1.0	NO 1	hell	10.0	15.2	9.4	732.0	51	SO	zml. hell
13	10.4	16.3	12.8	725.6	47	O 1	id. wind.	15.4	18.0	14.1	736.6	0.0	O	bew.	10.4	16.8	12.8	731.1	50	SO	hell
14	10.9	16.0	11.6	726.1	38	O 2-3	trb. strm.	17.2	17.3	12.3	736.6	5.3	O 2	id.	13.2	16.9	12.6	730.7	48	SO 1	id. bed.
15	11.9	16.4	13.5	724.5	61	O 2	trüb	17.4	18.4	14.3	735.6	5.3	O	hell	13.6	17.1	14.0	729.9	59	SO	bed.
16	13.8	21.8	17.1	722.6	56	O 1	klar	20.2	24.4	17.4	732.7	0.0	O	bew.	14.5	21.0	16.4	727.0	60	SO	klar
17	13.6	23.5	20.0	718.2	70	NW 1	sonnig	12.4	25.1	20.2	728.5	6.3	W	id.	18.0	24.2	17.6	722.1	65	NW 1	trüb
18	15.4	19.4	16.8	716.7	67	NW 1	dunstig	14.3	19.3	16.4	727.3	5.7	NO	2.4 Reg.	14.7	19.0	14.4	721.4	100	O 1	bed. hel
19	13.3	19.3	15.3	713.6	83	N 1	4.0 Reg.	13.0	20.0	17.0	723.5	8.7	NO	25.0 id.	13.2	18.9	17.0	718.1	79	SO	2.5 Reg.
20	16.5	21.0	14.5	714.0	62	NW 2-3	22.8 id.	15.2	20.2	15.2	723.4	8.7	W 3	bew.	15.4	19.8	16.4	718.1	76	N 2	10.2 id.
21	13.8	20.9	16.1	719.9	62	NW 1	sonnig	15.4	21.0	15.2	730.0	7.7	NW		14.6	20.5	15.4	724.2	67	NW	hell
22	14.7	25.0	21.4	717.9	57	NW	id.	15.2	24.2	20.2	728.1				13.6	23.4	18.6	722.3	59	NO	klar
23	17.5	19.8	18.4	712.2	77	NW 3	1.6 Reg.	18.0	19.2	18.3	722.6		W	3.0	18.2	22.3	18.2	716.7	100	NW 2	0.8 Reg.
24	11.3	12.1	9.4	719.4	64	NW 2	reg. wnd.	11.4	14.0	9.4	728.8	10.0	W 3	2.0	12.3	15.2	11.2	722.8	59	NO 2	0.9 id.
25	9.5	14.1	9.5	725.2	75	NW 1	wnd. bew.	12.0	13.4	9.2	735.7	4.7	N	3.0	9.8	15.2	9.3	729.2	96	NW 1	bew.
26	6.8	14.7	9.7	723.9	53	NW 1	sonnig	6.0	16.3	10.0	736.2	5.0	W 2	bew.	6.7	15.2	11.5	728.5	100	N	id.
27	9.9	11.7	8.6	725.8	73	NW 1	6.2 Reg.	11.1	13.3	9.1	735.4	9.3	W 2	2.4 Reg.	10.8	13.2	9.2	729.5	96	O 1	7.2 Reg.
28	6.0	15.6	10.8	725.3	57	NW 1	nbl. bew.	6.2	15.2	8.3	737.0	1.7	O	hell	8.4	14.2	8.0	730.7	59	SO 1	hell
29	6.8	17.3	13.0	724.3	61	O	sonnig	6.4	18.2	11.2	735.2	0.7	N	id.	6.9	15.5	11.6	728.8	100	O	klar
30	9.6	20.9	14.5	723.1	52	O	id.	7.4	21.3	11.4	734.9	0.0	SW	id.	8.6	19.8	14.2	727.9	100	NW	id.
31	10.9	22.7	16.0	723.7	46	O	klar	9.3	24.0*	13.3	733.4	1.0	S	klar	10.8	21.8	15.6	727.7	100	W	id.
	13.22	19.71	15.40	721.58	57.5		44.4	14.25	20.57	15.38	732.01	3.9		42.4	13.80	19.76	14.85	725.97	75.5		31.8

2. Reg. leicht $8^1/_2$-9^h Vm.; 10-12^h Vm. Platzegen, Donner. — **7.** Ab. Wetterlcht. in SO. — **0.** Nachm. Donn.; id. — **11.** $10^1/_2{}^h$ Vm. heftiger Platzreg. von N und NO; Donner, Hagel $11^1/_2{}^h$; heftiger Sturm 2^h Ab. — **19.** 4-5^h Ab. Gew., 8^h Ab. id., Platzreg. — **26.** 6^h Ab. gewitterhaft in und W; ferner Donner. — **27.** Heftiger Regen 4-5^h Ab. — **28.** Dichter Nebel Morgens.

19. Regen 8-9^h Vorm. und 9-12^h Abds. — **20.** Stürmisch. — **21.** Nebel Morgens. — **24.** Stürmisch. — **27.** Regen 8-10^h Vormittags.

2. Gewitt. 9-10^h Vm. — **10.** Reg. von $8^1/_2{}^h$ Vorm.; Nachm. heftiger Wind. — **11.** Regen Nachts u. Vorm. — **19.** Reg. ganzen Vorm.; 5^h Ab. Gewitter. — **20.** Reg. Ab. u. Nachts: Nachm. windig. — **23.** Reg. 11-12^h Vorm. u. Ab. — **24.** Vorige Nacht heftiger Wind; Reg.; Nachm. hell. — **27.** Regen Vorm.; hell 2-5^h Ab. — **29.** Früh dichter Nebel.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Au

Rigikulm: C. Bürgi.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	14.2	17.4	15.4	621.7	0.3	W 1	veränd.
2	13.5	10.6	10.2	617.8	9.7	W 1	3.0 Nb. R.
3	8.8	12.2	9.6	618.0	1.7	S 0	schön
4	11.2	15.4	12.8	619.9	0.0	S 1	id.
5	11.8	16.0	15.6	622.3	0.3	NW 0	id.
6	15.0	17.5	15.8	620.6	0.0	NW 0	id.
7	13.8	16.0	15.4	618.3	4.3	NW 0	id.
8	11.6	15.0	14.0	617.9	1.7	W 0	id.
9	14.6	16.8	13.6	618.4	1.3	SW 0	veränd.
10	11.0	5.0	3.0	616.3	10.0	N 1	Neb. Rg.
11	0.2	-0.2	2.2	617.1	8.3	NW 2	40.4 S.Gr.
12	2.2	4.6	4.4	620.9	6.0	S 0	heiternd
13	4.2	7.0	4.8	620.0	0.7	O 0	schön
14	2.2	4.4	2.2	619.8	5.0	NO 1	veränd.
15	2.4	8.0	8.0	619.4	3.7	NO 1	id.
16	8.6	12.4	9.8	619.2	0.3	NO 1	gz. schön
17	10.2	13.8	10.8	616.5	2.0	W 0	veränd.
18	10.0	13.0	10.0	613.8	6.0	NW 0	id.
19	8.4	11.8	11.2	611.4	9.0	SW 0	9.5 Reg.
20	11.2	11.4	7.1	612.1	9.0	SW 1	36.4 id.
21	5.8	11.6	10.4	616.8	2.3	S 1	schön
22	12.8	17.0	15.1	616.7	2.7	S 2	veränd.
23	11.4	12.0	10.5	610.9	9.7	NW 1	Neb.Reg.
24	2.2	1.8	0.4	613.0	10.0	NW 4	54.5 Reg.
25	-0.8	2.6	1.0	618.8	5.0	N 0	schön
26	1.6	6.8	1.4	618.0	8.7	NW 0	veränd.
27	0.0	-0.2	-0.4	618.3	10.0	W 0	18.5 Sch.
28	-0.2	4.2	2.5	619.2	3.3	SO 0	18.7 id.
29	4.4	9.2	6.7	619.5	1.7	S 0	beständ.
30	7.8	11.0	9.0	619.8	2.3	NW 0	id.
31	9.8	12.1	12.2	620.7	0.0	NW 0	id.
Mit.	7.74	10.20	8.54	617.84	4.4		181.0

9. Früh Alpenglühen. — **11.** Den ganzen Tag Schnee u. Grpl. — **13.** Früh starker Reif. — **20.** Letzte Nacht heftiger Regen, Blitz und Donner nach N. — **24.** Letzte Nacht beständig Sturm. — **25.** Reif. — **26.** id. stark. — **27.** Schnee den ganzen Tag. — **28.** id. bis Mittags. — **31.** Früh Alpenglühen.

Sion: H. Brauns.

Tag	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.
1	19.3	28.7	23.2	719.2	45	SO 1	clair
2	19.6	28.7	19.7	715.0	41	SO 2	beau
3	17.1	24.3	19.4	716.2	44	O 1	voilé
4	16.5	26.6	22.0	718.0	45	SO 1	id.
5	17.3	28.1	22.6	719.8	36	SO 1	vaporeux
6	18.3	29.1	24.5	718.1	37	SO 1	id.
7	18.1	30.9	23.7	715.9	31	SO 1	id.
8	18.7	28.4	22.8	715.4	38	SO 1	id. clair
9	18.9	29.0	25.0	715.6	37	SO 1	id.
10	20.4	20.2	16.1	716.2	60	SO 1	couv.
11	14.3	17.3	11.7	719.3	27	NO 2	id.
12	10.1	19.5	15.4	721.5	35	SO 1	beau
13	12.6	21.6	17.7	719.0	42	SO 1	id.
14	14.0	21.7	15.4	717.7	44	SO 0	id.
15	11.7	21.3	18.8	717.6	36	SO 1	id.
16	13.9	23.1	20.4	717.8	50	SO 1	id.
17	15.9	27.3	21.1	714.0	37	SO 1	id.
18	16.1	26.2	21.6	711.4	42	O 1	vaporeux
19	17.9	24.5	21.6	709.9	50	SE 0	nuageux
20	16.8	23.8	18.1	711.9	54	SO 1	23.7 Pluie
21	15.4	24.5	18.2	715.7	44	SO 1	clair
22	14.9	28.9	23.9	714.5	39	SE 1	peu nuag.
23	20.5	19.2	17.4	710.2	83	O 3	couv.
24	14.3	16.1	12.5	714.1	57	O 2	19.5 Pluie
25	11.1	17.8	10.8	720.6	33	O 1	nuageux
26	9.0	16.6	10.6	719.6	45	O 1	id. clair
27	10.7	14.7	10.8	720.5	59	O 1	id.
28	8.1	18.2	12.6	720.7	44	SO 0	clair
29	9.6	20.4	15.2	720.0	44	S 1	beau
30	11.4	29.2	16.6	718.9	19	SO 1	id.
31	13.0	24.4	18.2	720.1	37	S 1	id.
Mit.	15.03	23.56	18.31	716.92	43.1		43.2

3. Nuit fort vent. — **9.** Soir éclair sous l'horizon. — **10.** Après-midi NO -3, gouttes de pl. — **14.** Dès 2^h soir vt. et nuag. E 2. — **17.** Dès 5^h soir NE et SE 2. — **19.** 10^h soir éclair: orage à minuit, vt. 2. — **20.** Pluie jusque 10^h mat. — **23.** 7^h soir orage sur la chaine penin. — **27.** Neige jusqu'à 5000′; peu de pluie; neige disparue.

Affoltern: E. F. Kuhn.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witte Nieder
1	18.8	25.6	19.8	690.4	58	W 0	s. s
2	16.9	19.1	14.0	688.1	73	W 0	0.2
3	12.2	19.4	14.0	688.7	60	NO 0	s. s
4	13.6	22.1	17.2	689.5	53	SW 1	i
5	16.5	24.4	17.4	691.6	47	NW 0	i
6	17.2	25.3	18.8	689.4	42	W 1	i
7	18.1	25.3	18.4	687.5	46	W 0	i
8	17.9	24.0	17.8	687.4	46	W 0	i
9	17.6	25.3	19.8	687.5	49	W 0	i
10	17.9	12.4	11.0	688.7	91	W 1	4.0
11	8.6	12.5	7.2	689.8	54	W 1	2.2
12	8.7	14.1	8.8	693.1	58	NO 0	he
13	9.8	15.1	10.7	691.7	58	NO 1	i
14	9.0	14.9	8.4	692.1	48	NO 2	etw.
15	9.6	16.6	11.0	690.3	63	NO 2	he
16	12.6	20.4	15.2	689.7	55	NW 1	i
17	14.8	23.4	15.6	685.9	50	SW 1	duns
18	13.2	19.5	15.2	683.9	72	N 0	nebl.
19	14.0	20.4	15.8	681.1	75	SW 1	8.5
20	14.0	16.8	13.1	682.4	80	SW 3	29.0
21	11.7	19.2	15.3	687.2	59	W 0	he
22	14.8	24.3	18.0	684.7	53	W 0	be
23	17.4	17.0	15.3	680.0	90	W 1	4.5
24	9.4	10.3	8.0	685.3	76	W 1	12.2
25	7.1	13.0	6.6	690.4	49	W 0	etw.
26	7.6	12.8	8.0	690.5	54	W 1	be
27	7.9	11.7	5.6	691.9	75	SW 0	10.4
28	5.2	12.2	7.6	691.8	70	O 1	he
29	6.6	17.0	11.0	690.8	55	SW 0	s. s
30	11.2	19.2	12.7	690.4	59	W 0	i
31	12.4	21.2	14.4	690.8	53	W 1	i
Mit.	12.64	18.54	13.28	688.47	60.4		7

10. Regen 8-12^h Vm. — **11.** Regen 11^h, 8^h Ab. — **18.** Dichter Nebel Morg. — **19.** R in der Nacht, von 6^h Vorm. an, 3′,-3′2, u. 8^h Ab. — **20.** Reg. öfter. — **23.** id.; starker Wind. — Thau den 1.-9. 13. 14. 28.- Reif auf den Wiesen den 28.

1864. # Observations météorologiques. Août.

St. Imier: J. P. Déglon. (Juin.)

Jour	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
1	14.8	21.0	13.5*	687.2	57	NE	6.5
2	12.8	18.6	13.4	684.1	69		pluie
3	12.4	18.0	12.2	687.9	55	NE	16.4 Pluie
4	13.2	14.4	13.0	689.0	82		pluie
5	12.8	13.8	12.4	691.3	90		br. pluie
6	13.2	21.0	14.4	692.2	62	O	br.
7	18.5	13.2	11.8	688.0	93	SO 3	22.0 Pluie
8	13.4	13.4	10.6	688.6	74		4.9 id. br.
9	11.8	15.4	11.4	687.4	78		pluie
10	8.4	8.0	9.6	685.6	97	SO	17.0 Pluie
11	7.4	16.6	8.4	689.6	54	NE	23.0 id.
12	10.7	19.4	13.0	685.6	57	SO	br.
13	16.0	15.2	14.4	685.5	76	NE	couv.
14	13.8	15.4	13.0	683.8	78		53.8 Pluie
15	11.2	12.0	9.0	686.6	75	NE	pluie
16	11.0	14.8	11.8	689.8	56	SO 1	id.
17	12.4	14.6	12.6	695.8	77	NE	27.3 Pluie
18	18.3	13.6	13.0*	696.5	90		3.9 id.
19	12.7	16.6	10.8	696.5	58	SO 1	pluie
20	12.8	18.8	11.2	697.2	53	SO	nuag.
21	12.3	22.0	13.4	694.4	70	SO	id.
22	16.4	20.4	12.2	695.6	62	E	id.
23	16.1	22.2	15.0	693.2	55	N	ass. clair
24	12.4	17.2	10.4	696.2	49	SO	3.8 Pluie
25	12.5	18.7	14.6	695.4	50	NE	nuag.
26	16.0	17.7	15.0	691.0	93	SO 1	couv.
27	11.8	10.2	6.2	689.7	91		10.7 Pluie
28	8.8	8.0	8.0	694.2	97	NE	4.7 id.
29	5.8	13.0	10.4	694.0	89		couv.
30	11.4	12.2	12.4	690.4	99		2.4 Pluie
31							
Moy.	12.72	15.85	11.90	690.71	72.9		226.4

2. Pl. par averses dès 2^{h} ½ soir. — **4.** Pl. dès 11^{h} mat. par fortes averses. — **5.** Pl., tonn. dès 11^{h} mat. **6.** Leger brou. **7.** Pl. par fortes averses avec grand vent. **8.** Pl. fine et brou. presque toute la journée. **9.** Pl. dans l'après-midi et pendant la nuit. — **10.** id. tout le jour, et quelques grêl. dans l'apr.-m. — **11.** Pl. fine. — **14.** Pl. pend. la nuit et dès 4^{h} s. — **16.** id. de 4-5^{h} s. et pendant la nuit. — **17.** id. 3-5^{h} s. — **19.** Pl. 5-7^{h} mat. — **24.** id. pendant la nuit. — **27.** id. dans la mat. — **28.** id. — **30.** id. toute la journée.

St. Imier: J. P. Déglon. (Juillet.)

Jour	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.
1	12.1	15.2	8.8	689.3	98	SO 1	15.0 Nuag.
2	11.0	20.2	11.8	688.9	91	SO	clair
3	15.2	21.1	12.7	687.0	91	SO 1	couv.
4	12.0	15.0	11.5*	691.5	54	SO 1	nuag.
5	10.9	17.4	10.6	692.4	72	NE	id.
6	13.7	17.8	10.0*	691.5	99	SO 1	id.
7	12.8	14.4	9.8	691.8	98	NE	couv.
8	11.2	17.1	11.4	691.8	86	NE	nuag.
9	12.2	20.8	13.0	688.9	58	E	id.
10	15.4	21.2	14.8	688.7	96	NE 1	id.
11	14.4	23.9	15.5*	692.1	58	SO	id.
12	18.8	19.4	16.2	689.8	98		id.
13	15.1	19.0*	12.8	690.0*	80*		couv.
14	15.6	18.8	13.6	690.5	67		nuag.
15	13.6	24.0	14.8	692.0	48		id.
16	17.8	25.2	16.0	692.7	45		id.
17	19.6	18.0	15.4	693.5	86	E	64.4 Pluie
18	15.4	14.3	13.2	691.2	72	NO	couv.
19	15.5	19,3	14.0*	691.2	65	N	tr.-nuag.
20	14.8	20.6	14.6	693.4	51		nuag.
21	15.9	24.0	16.4	690.7	53		ass. clair
22	18.2	18.2	14.8	691.8	86	E	pluie
23	15.6	18.8	15.8	693.1	66	NE	14.4 Pluie
24	17.6	22.7	16.6	691.4	60		nuag.
25	18.8	24.8	18.6	689.0	55	SO 1	tr.-nuag.
26	15.6	18.0	14.4	689.8	78	SO 1	pluie
27	13.9	22.6	13.8	691.0	77	NE	nuag.
28	18.0	25.4	17.8	690.2	60	NE	id.
29	17.5	23.5*	15.2	693.0*	59*		id. pluie
30	19.6	22.3	15.0	696.3	58	S	17.1 Pluie
31	17.9	24.3	17.6	697.2	58	N	nuag.
Moy.	15.35	20.21	14.08	691.35	71.7		110.9

3. Petite ondée vers 6^{h} soir. — **10.** Pluie vers 7^{h} soir; tonnerre et éclairs 9^{h} soir. — **12.** Pluie, grele; grelons comme des noix, durée 5^{min}. — **13.** Pluie dès 5^{h} mat., et tonnerre. — **17.** Pluie de 1 à 1½^{h}; tonnerre et éclairs. — **22.** Pluie par averses dans la matinée. — **23.** Pluie la nuit passée. — **26.** Pluie dans la nuit et vers 8^{h} soir. — **29.** Pluie et quelques grêlons à 5½^{h} matin.

Marchairuz: E. Audemars.

Jour	Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydro-météores.
1	14.0	19.0	17.0	646.8	5.0	E	beau
2	15.0	16.0	8.0	643.9	6.0	NO	id. couv.
3	9.0	16.0	10.0	643.1	5.0	NO	beau
4	10.0	19.0	13.0	644.1	4.0	NO	id.
5	15.0	20.0	15.0	647.0	3.0	NO	id.
6	15.0	19.0	15.0	644.7	6.0	NO	id.
7	16.0	20.0	15.0	643.7	6.0	NO	id.
8	14.0	20.0	14.0	642.6	5.0	NO	id.
9	15.0	21.0	14.0	643.6	4.0	NO	id.
10	10.0	8.0	5.0	642.0	9.0	NO	orageux
11	3.0	5.0	2.0	643.3	6.0	NO	neige
12	1.0	10.0	5.0	646.4	4.0	NO	froid
13	5.0	13.0	6.0	645.4	3.0	NO	beau
14	5.0	9.0	4.0	644.4	5.0	NO	orageux
15	3.0	14.0	8.0	643.7		NE	id.
16	9.0	17.0	10.0	644.5	3.0	NO	beau
17	11.0	18.0	10.0	646.2	5.5	SE	id. couv.
18	11.0	17.0	11.0	640.3	4.5	NO	beau
19	10.0	15.0	10.0	637.5	10.0	NO	13.0 Pluie
20	10.0	9.0	8.0	637.5	8.0	NO	15.0 id.
21	9.0	15.0	13.0	642.4	3.0	NO	beau
22	10.0	20.0	15.0	641.2	5.0	SE	id.
23	13.0	12.0	11.0	636.4	10.0	SE	22.0 Pluie
24	2.0	2.0	0.0	640.0	10.0	NO	20.0 id.
25	0.0	5.0	1.0	645.4	6.0	NO	beau.
26	2.0	5.0	2.0	644.0	8.0	NO	8.0 Pluie
27	0.0	4.0	-1.0	644.7	5.0	NO	froid
28	-4.0	8.0	3.0	644.4	5.0	NO	id.
29	4.0	12.0	8.0	644.6	3.0	SE	beau
30	8.0	16.0	10.0	644.9	0.0	SE	id.
31	10.0	16.0	13.0	646.3	0.0	SE	id.
Moy.	8.23	13.55	8.87	643.39	5.22		78.0

18. Brou. soir. — **19.** Tonnerre. — **20.** Brou. mat. — **23.** id.; tonnerre, orage. — **24.** Brou. matin. — **26.** Neige. — **27.** Brou. — Blanche gelée le 12. 25. 28. 29.

Mittlerer Gang des Luftdrucks auf dem Uetliberg (Zürich).

Aus 17jährigen Beobachtungen (1846—1862).

Tag.	*Januar.*	*Februar.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*September.*	*October.*	*November.*	*December*
1	687.85	684.89	686.86	684.38	684.43	687.55	688.73	689.06	688.78	685.92	686.19	685.08
2	686.84	686.07	687.26	684.14	684.56	686.58	689.78	688.75	689.12	687.14	687.42	685.58
3	686.24	687.01	687.22	685.18	684.25	687.42	690.19	688.34	689.71	688.78	687.21	686.74
4	684.14	688.84	688.19	685.89	683.56	688.25	689.08	687.77	688.77	688.37	686.77	686.67
5	682.96	687.97	689.14	685.31	684.17	687.85	688.58	687.63	688.19	686.76	686.64	686.40
6	683.95	684.81	688.24	684.84	684.64	687.24	688.32	687.74	688.21	687.09	688.55	686.02
7	685.34	685.46	686.94	684.49	684.58	687.97	688.61	688.12	688.79	686.29	689.79	685.89
8	686.43	684.66	687.09	682.28	684.46	687.08	688.29	687.94	689.02	686.27	689.11	686.63
9	686.52	682.69	686.94	682.60	685.48	686.82	688.14	687.67	689.14	686.62	688.88	687.53
10	686.29	683.53	687.36	682.24	686.12	686.12	688.24	689.09	688.38	686.26	688.65	688.25
11	685.42	683.89	686.05	682.77	685.41	687.22	689.67	689.84	688.17	685.65	687.49	688.29
12	686.63	684.66	684.28	684.02	685.45	687.91	689.59	689.32	689.51	686.83	686.95	687.98
13	685.45	686.03	684.46	683.50	685.84	687.46	689.25	688.54	689.58	687.79	685.82	687.89
14	685.56	686.93	686.02	683.28	685.14	686.94	689.09	688.09	688.92	686.65	684.89	686.79
15	686.03	687.41	686.19	684.85	684.56	686.54	689.41	688.21	689.12	686.25	684.44	687.16
16	686.65	686.44	686.68	685.75	684.30	686.24	688.24	687.86	689.18	686.41	684.18	687.96
17	686.69	686.24	687.09	685.99	685.16	687.22	688.31	687.68	688.18	686.81	684.05	686.66
18	687.43	685.39	685.14	685.19	685.88	688.66	688.74	688.12	687.89	686.25	686.09	684.87
19	686.12	685.10	684.49	684.58	687.22	688.55	689.21	688.04	687.85	686.02	686.35	683.99
20	685.92	684.16	685.12	683.62	687.24	688.18	688.51	688.49	687.60	685.96	685.18	685.14
21	685.66	686.68	682.86	683.61	687.33	688.54	689.30	688.27	688.42	685.88	685.72	685.59
22	685.86	687.34	683.51	683.25	687.68	688.32	689.80	687.89	688.72	687.18	683.88	685.08
23	686.66	687.12	683.56	683.38	687.27	687.99	688.99	688.59	688.55	687.50	683.06	685.18
24	685.91	688.09	681.90	684.51	686.65	689.11	688.96	689.18	687.15	687.00	680.82	685.32
25	686.05	687.15	682.04	683.51	686.39	689.85	687.38	689.90	687.05	686.35	681.28	685.21
26	685.92	687.01	682.56	684.31	686.86	689.67	687.98	689.76	687.61	686.92	682.09	685.52
27	686.23	686.22	683.91	684.20	687.11	689.11	688.78	690.11	687.91	687.11	681.82	685.07
28	685.79	686.75	683.15	683.89	686.98	688.45	688.95	689.02	686.74	687.75	682.37	685.08
29	685.76		683.51	685.26	687.80	688.41	688.96	688.46	686.25	685.40	683.76	689.31
30	685.41		683.51	685.56	687.09	687.75	688.19	689.05	686.10	686.12	684.46	689.63
31	684.75		682.91		687.66		688.75	688.78		686.16		689.80
Mittel	685.89	686.02	685.26	684.20	685.83	687.83	688.80	688.56	688.24	686.72	685.49	686.51

Für jeden Tag der 17 Jahre (1846-1862) wurde das Mittel aus den Barometerständen berechnet, welche Hr. Beyel Morgens 6^h und 9^h, Mittags 3^h und Abends 9^h aufzeichnete. — sodann für jeden Jahrestag das Mittel aus den auf ihn gefallenen 17 Barometerständen in obige Tafel eingetragen. Letztere Werthe konnten ziemlich befriedigend durch die Formel

$$B = 686.926 + 1.672\,\sin(223°.182 + M) + 1.092\,\sin(43°.922 + 2\,M) + 1.361\,\sin(289°.393 + 3\,M) + 0.341\,\sin.(196°.886 + 4\,M)$$

dargestellt werden, in welcher für den a^{ten} Tag des Jahres $M = 0°.98630\ a$ zu setzen ist.

Monats-Uebersicht: August 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Mittel.	Minim.	Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm	mm		mm							mm			
	Zurzach.	22°.47	4°.7	29	31°.0	7	11°.41	732.1	-10.0	20	738.8	12	2.41	54.7	31	14	4.3	49.4	N 76° O		471
	Königsfelden.	20.57	6.0	26	28.0	9	7.45	732.0	-9.9	23	738.4	12	2.17	—	—	—	3.8	42.1	N 60 W		485
rgau.	Aarau.	20.57	4.4	29	27.8	1	8.62	729.6	-7.5	23	736.3	12	2.11	62.6	47	8	4.2	44.0	N 54 W		446
	Muri.	19.71	6.0	28	26.9	1	7.36	721.6	0.5	23	727.9	12	2.12	57.5	29	5	4.8	44.4	N 22 W		485
	Bözberg.	19.71	4.7	28	28.0	7	7.46	714.6	7.5	23	720.6	12	2.10	61.0	44	8	4.2	42.7	N 38 W		471
penzell	Trogen (Gfeld).	16.04	5.7	27	24.7	6	4.33	684.9	37.2	23	689.9	12	1.97	69.6	19	7	4.3	66.1	N 58 W		165
sel.	Basel.	20.76	7.0	28	28.3	1	7.47	738.8	-16.7	23	745.8	12	2.41	50.7	33	5	3.4	61.5	N 49 W		147
	Bern.	20.65	4.4	28	28.8	6	9.08	713.8	8.3	23	719.7	12	2.06	54.3	34	14	3.4	59.8	N 21 W		442
	Affoltern.	18.54	5.2	28	25.6	1	6.71	688.5	33.6	23	693.1	12	1.85	60.4	42	6	3.8	71.0	N 88 W		186
rn.	Interlaken	20.37	7.7	28	28.0	7	6.40	714.3	7.8	23	719.6	12	2.14	67.5	53	7	3.6	67.5	S 76 W		484
	Beatenberg.	17.25	3.8	27	24.4	1	6.45	666.7	55.4	23	670.7	12	1.78	77.2	61	22	3.8	80.6	S 23 O		443
	Grimsel. (Hosp.)	11.84	-0.5	11	19.1	2	5.22	641.3	110.8	23	646.0	5	1.63	67.4	49	5	?	107.1	S 84 O		184
	Brienz.	19.78	6.7	28	26.1	7	7.26	712.7	9.4	23	718.9	11	2.18	69.5	56	22	4.1	65.3	N 83 W		184
reiburg.	Vuadens.	18.73	1.2	27	25.6	6	7.26	694.0	28.1	23	699.1	12	1.95	-	-	-	3.5	108.2	N 41 W		181
	St. Gallen.	18.41	7.3	28	26.8	9	5.28	705.1	17.0	23	711.4	12	1.75	61.1	42	7	3.3	70.3	N 11 W		172
. Gallen.	Altstätten.	19.90	8.0	28	27.7	7	6.67	722.2	-0.1	23	728.4	12	2.12	61.3	40	25	4.8	75.4	N 2 W		464
	Sargans.	19.96	6.2	26	27.1	8	7.25	719.6	2.5	23	726.1	12	2.31	61.1	46	22	4.8	66.8	S 36 W		483
	Wildhaus.	15.53	4.4	27	24.2	4	4.33	670.1	52.0	20	674.8	12	1.61	—	—	—	6.3	145.4	S 47 W		483
nève.	Genève.	22.20	5.0	28	33.0	1	12.98	728.3	-6.2	19	734.4	11	2.59	46.6	14	1	2.9	81.7	N 11 W		137
	Glarus.	19.70	5.9	29	27.3	1	7.99	721.1	1.0	23	727.3	12	2.27	54.2	30	5	5.1	157.1	N 3 W		118
arus.	Auen (Linththal).	17.54*	5.0	11	25.4	22	6.56	692.6*	29.5	20	697.7	12	2.01	63.9*	?	?	5.7*	112.0	N 5 W		183
	Marschlins.	19.65	6.3	29	26.5	1	7.65	715.9	6.2	23	722.3	12	2.20	58.7	46	22	5.2	65.1	N 45 W		478
	Closters.	16.03	0.7	26	23.2	1	7.94	661.8	60.3	23	664.6	1	1.87	57.0	36	29	5.6	73.3	N 36 W		463
	Chur.	20.44	7.9	29	27.8	22	7.26	710.4	11.7	23	717.3	12	2.19	53.2	37	14	5.1	38.8	N 54 O		461
	Platta (Medels).	17.11	2.6	29	21.9	6	9.32	647.3	74.8	23	652.0	12	1.86	60.7	36	6	3.8	35.7	N 56 W		176
	Ilanz.	20.89	6.2	29	28.5	6	8.11	701.1	21.0	23	709.1	12	2.29	51.2	33	31	3.8	31.6	N 81 O		476
	Churwalden.	15.77	3.5	25	23.0	6	5.51	661.1	61.0	23	665.6	5	1.83	58.7	37	22	4.7	60.9	N 21 W		478
	Reichenau.	19.82	7.5	26	26.8	1	7.18	710.5	11.6	23	717.3	12	2.09	—	—	—	4.6	43.1	N 36 O		476
	Thusis.	21.69	5.6	29	29.4	1	10.29	700.5	21.6	23	706.8	12	1.99	51.7	36	31	1.5	73.4	N 17 O		177
	Splügen (Dorf).	16.09	1.1	26	23.4	1	8.16	641.0	81.1	23	646.2	5	1.92	—	—	—	4.3	130.8	S 64 O		477
aubünden	Bernhardin.	10.08	-2.0	24	17.9	8	4.96	596.9	125.2	23	602.3	1	1.75	—	—		7.1	240.7	N 77 O		177
	Stalla.	14.31	1.0	25	22.4	6	7.25	617.9	104.2	23	623.4	5	1.75	51.5	30	31	5.4	107.8	N 13 O		478
	Julier.	10.18	-3.5	28	18.1	2	6.35	584.3	137.8	23	589.4	5	1.76	—	—	-	4.5	12.5	S 56 W		479
	Castasegna.	22.08	9.1	27	28.2	6	6.70	701.5	20.6	24	706.8	1	2.29	49.1	20	14	1.4	298.3	S 46 W		159
	Sils (Maria).	11.38	0.6	26	20.6	6	8.83	615.0	107.1	24	620.4	1	1.73	53.8	29	14	1.5	151.5	S 47 W		179
	Bevers.	15.46	-1.7	26	22.7	9	10.36	622.7	99.1	24	627.9	5	1.70	44.0	27	6	4.6	124.1	S 53 W		160
	Zernetz.	17.96	0.1	26	26.6	9	10.43	640.3	81.8	24	646.2	1	1.82	37.9	21	31	1.2	66.1	N 65 W		480
	Remüs.	18.21	1.4	26	28.1	2	9.95	656.6	65.5	24	662.4	6	2.20	48.2	28	8	?	71.4	S 18 W		480
	Bernina (la Rösa).	12.35	0.2	29	20.0	8	5.66	610.8	111.3	24	616.3	1	2.04	—	—	-	1.3	175.2	N 31 O		179
	Brusio.	21.35	7.4	28	27.4	5	6.75	696.7	25.4	24	701.6	1	2.07	53.8	21	14	5.3	107.2	S		480

Monats-Uebersicht: August 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.
								mm	mm		mm							mm	
Luzern.	Rathhausen.	21.77	6.6	29	30.1	1	9.26	724.9	-2.8	714.5	23	731.2	12	2.13	57.8	36	7	4.0	70.6	N 7 O
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	17.86	3.6	28	26.6	1	7.46	679.6	42.5	668.9	27	684.2	12	1.88	—	—	—	3.3	81.6	N 78 W
	Neuchâtel.	21.51	8.7	29	28.9	9	7.76	720.7	1.4	710.3	23	726.9	12	2.14	55.4	35	9	3.7	52.8	S 58 O
	Chaumont.	15.36	4.0	27	23.4	6	5.07	666.8	55.3	657.3	23	671.1	12	1.84	63.0	41	6	4.4	60.2	S 70 W
Schaffhausen.	Lohn.	21.17	8.8	25	29.8	6	6.56	708.0	14.1	696.8	23	714.0	12	2.06	46.8	26	6	4.2	22.9	S 88 W
	Schaffhausen.	20.71	6.8	28	28.5	1	8.08	728.9	-6.8	717.7	23	735.5	12	2.26	53.1	32	7	5.2	41.4	S 74 W
Schwyz.	Schwyz.	18.93	7.7	28	25.9	6	5.94	715.8	6.3	706.0	23	721.7	12	2.12	62.9	43	14	3.6	121.2	N 60 W
	Einsiedeln.	16.45	3.2	28	23.9	6	6.58	685.7	36.4	676.1	23	690.5	12	1.95	64.5	38	6	3.9	127.2	N 38 W
	Rigikulm.	10.20	-0.8	25	17.5	6	3.50	617.8	104.3	609.7	23	622.3	5	1.68	—	—	—	4.3	181.0	N 70 W
Solothurn.	Solothurn.	20.94	5.9	28	29.5	7	8.22	724.9	-2.8	714.8	23	731.5	12	2.25	58.6	39	7	4.2	61.4	N 58 W
	Olten.	20.79	5.3	29	29.1	7	7.51	728.7	-6.0	718.0	23	735.2	12	2.22	58.3	43	9	4.1	58.3	N 15 O
Tessin.	St. Gotthard.	9.35	-2.6	28	17.6	1	4.60	595.3	126.8	588.5	24	600.6	1	1.85	—	—	—	5.4	67.2	N
	Faido.	22.88	8.4	28	30.6	8	7.78	700.1	22.0	692.1	24	705.6	1	2.48	43.5	17	8	3.7	75.4	N 11 O
	Bellinzona.	26.19	10.8	27	32.0	6	8.32	741.0	-18.9	732.4	24	748.1	29	2.57	46.5	17	12	4.0	233.1	S 4 W
	Lugano.	25.34	8.7	28	30.7	9	8.62	736.9	-14.8	728.2	24	743.6	29	2.64	57.6	21	12	3.6	192.5	S 50 O
	Mendrisio.	24.91	9.7	28	30.1	2	6.59	730.3	-8.2	721.7	24	736.5	29	2.55	47.7	15	11	3.6	147.1	S 60 W
Thurgau.	Kreuzlingen.	17.51	6.9	29	25.7	7	5.47	726.5	-4.4	714.8	23	732.4	12	2.16	73.3	55	15	4.7	32.8	N 43 O
	Frauenfeld.	19.76	6.7	26	26.7	7	6.74	726.0	-3.9	714.3	23	732.4	12	2.09	75.5	42	6	4.6	31.8	N 4 O
Unterwalden	Engelberg.	16.41	3.7	12	24.3	1	6.79	676.7	45.4	667.6	20	681.8	12	1.85	64.9	49	14	5.1	183.5	S 74 W
	Stanz (Oberdorf).	19.38	6.4	29	26.6	1	7.35	723.9	-1.8	714.1	23	730.2	12	2.14	64.4	42	14	3.9	104.2	N 4 O
Uri.	Andermatt.	13.01	0.8	28	20.4	9	6.10	643.9	78.2	636.5	23	648.5	5	1.72	—	—	—	5.2	7.9	N 45 O
	Altdorf.	20.20	7.0	29	27.3	1	7.17	724.0	-1.9	713.6	23	730.7	12	2.31	58.1	34	7	4.4	89.0	N 58 W
Valais.	Martigny (Bourg.).	22.87	5.6	28	30.2	6	9.80	720.2	1.9	711.2	19	726.7	12	1.85	47.0	30	6	2.8	61.3	S 2 W
	St. Bernhard.	8.39	-4.2	25	16.4	1	5.67	568.8	155.3	562.6	24	574.1	1	2.52	—	—	—	4.1	255.6	N 45 O
	Sion.	23.56	8.1	28	30.9	7	8.97	716.9	5.2	708.1	19	723.6	12	1.88	43.1	19	30	3.7	43.2	S 55 W
	Zermatt.	18.11	-1.0	12	24.3	6	12.17	630.1	91.7	623.7	24	635.0	1	1.73	18.2	26	6	3.0	21.8	N 3 O
	Grächen.	15.62	1.0	25	22.2	1	7.05	629.2	92.9	623.0	20	634.6	1	1.54	—	—	—	5.1	15.1	N 19 W
	Gliss.	22.64	5.1	12	29.6	6	10.93	702.7	19.1	696.0	23	709.6	12	1.93	—	—		3.1	10.1	S 15 W
	Simplon (Hosp.)	12.30	-1.4	26	19.2	9	7.82	602.1	120.9	595.3	24	607.3	1	1.65	52.7	27	5	3.4	19.7	S 83 W
	Reckigen.	18.19	-2.2	28	25.0	1	10.08	651.6	79.5	645.1	24	655.9	1	1.67		—	—	4.2	30.7	S 83 O
	Bex.	24.26	4.8	28	31.3	7	13.06	725.1	-8.3	714.8	19	731.1	12	2.11	55.1	37	8	3.2	72.7	N 43 O
Vaud.	Montreux (Vernex).	21.81	7.2	28	29.2	8	7.39	729.8	-7.7	720.0	23	735.7	12	2.02	58.6	30	14	3.6	88.6	N 9 W
	Morges.	22.19	8.7	28	28.4	8	8.58	730.4	-8.8	720.1	23	736.8	12	2.09	55.1	30	14	2.8	52.7	N 25 O
	Dizy.	21.59	7.0	27	30.2	7	8.55	712.4	9.7	702.6	25	717.9	11	2.13	51.5	38	9	3.0	48.1	N 38 O
	St^{e} Croix.	16.08	4.4	25	24.5	6	5.17	671.4	50.5	662.3	23	675.4	12	1.80	69.1	25	14	4.5	86.4	S 67 O
	Le Sentier.	18.23	2.2	11	27.2	1	10.03	677.6	44.5	669.0	20	682.3	11	1.84	52.1	21	4	3.5	55.1	N 87 W
	La Marchairuz.	13.55	-4.0	28	21.0	9	6.28	643.4	78.7	635.8	23	647.0	5	1.81	—	—	—	5.2	78.0	N 39 W
Zug.	Zug.	21.85	5.4	28	30.3	7	9.39	726.2	-4.1	715.6	23	732.2	12	2.12	63.4	43	7	4.5	82.3	N 6 W
Zürich.	Uetliberg.	18.10	5.2	25	27.0	1	7.19	688.6	33.5	677.9	23	693.6	12	2.02	67.1	52	7	4.5	50.9	N 85 W
	Zürich.	19.47	6.8	28	26.5	7	6.31	722.1	0.0	711.1	23	728.4	12	2.17	70.4	59	9	4.2	38.2	N 18 W
	Winterthur.	20.30	5.1	29	27.5	1	8.59	724.7	-2.6	713.6	23	731.2	12	2.19	55.5	40	9	3.7	42.0	N 46 W

Meteorologische Beobachtungen.

September 1864.

Nicht eingegangen: **Porrentruy, Locarno.**

Fribourg konnte wegen allzu vielen Lücken nicht aufgenommen werden.

Wegen Abwesenheit des Beobachters ist Brusio in diesem Monat nur durch einige Tage vertreten, wesswegen diese Station nicht aufgenommen wurde.

Errata: Bei Andermatt sind die Regenmengen für alle Monate bis und mit September, den Juni ausgenommen, aus Versehen zehn Mal zu klein notirt worden.

Pag. 536. Für Marchairuz enthält die 5. Columne nicht «Humidité 1^{h}», sondern «Clarté moyenne du ciel.»

Periodische Erscheinungen: **Zurzach**: 5. Reife der Aepfel. 14.–18. Abzug der Schwalben. 25. Entfärbung des Buchenlaubes. — **Muri**: 9. Hopfen- und Haferernte. 14. Ende des Emdens. 17. Reife des Mostobstes. 22. Tabakernte. — **Bözberg**: 5. Im Hafer zeigt sich viel Taumellolch. 6.–20. Erdäpfelernte. 11. Reife Zwetschgen. 14. Man säet Gerste und Einkorn. 21.–28. Aussaat des Korns. — **Affoltern**: 6. Bienen schwärmen. — **Glarus**: September findet das Buchenlaub schon falb. 15. Abzug der Schwalben. — **Auen**: 25. Die Blätter des Ahorns entfärben sich. **Marschlins**: 1. Erste Spur von Färbung an den Trauben; Beginn des Emdens. 13. Das Vieh verlässt die Igiser-Alp (voriges Jahr erst am 22). 24. Abzug der Schwalben (1863 schon am 12). — **Chur**: Die ersten Schwalben reisen ab am 13., die ersten Wachteln am 14., Staare und Lerchen am 21. — **Splügen**: 10. Abzug der Schwalben. 12. Erster Schnee. — **Stalla**: 13. Rückkehr von den Alpen. — **Sils**: 13. Erster Schnee. 14. Rückkehr aus den Alpen in Fex. 28. Beobachter fand den Weg auf den Piz Longnard noch gangbar. 30. Der Lärchenbaum wird falb. — **Brusio**: 16. Beginn der Tabakernte. 23. Abzug der Schwalben. Ende Monats reife Kastanien. **Rathhausen**: 4. Reife Zwetschgen. 9. Reife Aepfel. 13. Das Buchenlaub wird gelb. 30. Reife Trauben an Spalieren in Emmen. Erste Schwärme abziehender Schwalben. — **Chaumont**: Moisson du froment d'hiver. 27. Décoloration des feuilles du foyard. — **Lohn**: 20. Abzug der Schwalben. 29. Reife der Trauben (Clevner) am Spalier, übrigens sehr ungleichmässig. — **Lugano**: 20. Première neige au Mont Camoghé. — **Stanz**: 20. Reife des Kernobstes (Theilerbirnen, Sonnenbergeräpfel). 30. Reife der Zwetschgen. — **Gliss**: Man sammelt die Aepfel am 27., die Birnen am 30. Die Alpen litten durch Regenmangel und Frost und zeigen wenig Gras. — **Dizy**: 17. 7^{h} du matin départ général des hirondelles, troupe immense passant a une grande hauteur. Dès le 15. Semailles du froment d'hiver. Arrachage des pommes de terre; récolte abondante dans les terrains forts et humides, très faible dans les sols meubles et secs.

1864. Septembre. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	17.14	15.2	20.6	731.10	728.53	731.97	87.0	67	97	SO 1	9.2	10.5	5	pluie
2	17.17	15.7	20.1	728.69	727.67	729.20	76.0	60	84	SSO 2	8.3	3.2	4	id.
3	14.94	11.3	19.7	725.72	723.75	727.02	75.7	52	94	SSO 2	8.1	4.4	5	id.
4	12.31	11.1	17.0	725.17	723.84	729.36	93.0	70	100	S 1	9.2	14.8	13	id.
5	14.94	7.5	20.7	732.13	731.95	735.19	73.7	45	98	SSO 1	6.6			
6	17.59	13.1	23.0	733.11	732.48	733.66	74.6	50	89	variab.	6.0	0.8	2	id.
7	18.22	10.7	26.2	732.00	731.13	732.80	74.3	45	98	variab.	0.3			rosée
8	16.68	10.7	22.6	732.01	731.31	732.81	80.9	60	98	N 1	0.1			id.
9	17.54	11.5	24.7	731.82	730.37	732.92	87.0	68	98	N 1	0.6			id.
10	18.62	11.1	24.8	729.26	727.14	731.06	76.9	48	98	variab.	1.5			id.
11	16.46	12.1	21.5	726.16	724.84	728.00	89.4	74	99	SO 1	10.0	29.6	10	pluie
12	11.10	9.8	15.3	728.94	728.06	729.81	81.9	64	97	NNE 1	8.8	6.0	6	id.
13	11.49	6.0	16.0	729.36	728.95	730.22	69.0	49	89	NNE 2	2.0			rosée
14	10.88	4.0	17.0	728.15	726.18	729.74	74.8	42	97	NNE 1	1.2			id.
15	13.94	5.9	22.0	725.25	723.65	726.20	78.0	45	96	SSO 1	6.9			id.
16	18.30	12.2	25.7	721.61	719.12	723.65	68.4	44	96	SSO 1	5.7			id.
17	17.81	11.8	24.9	720.66	720.59	724.27	64.0	39	88	SSO 1	6.7			
18	13.75	11.0	17.9	724.85	723.87	725.63	83.8	65	94	variab.	6.4	4.8	4	pluie
19	12.38	8.3	16.0	725.74	725.51	726.79	71.2	54	90	SO 1	5.8			
20	11.20	6.2	17.8	726.63	726.14	728.18	75.2	52	92	SSO 1	6.6	1.5	3	pluie
21	10.11	4.3	15.9	727.85	726.90	728.83	79.2	52	98	variab.	2.2			rosée
22	12.33	5.2	18.2	727.54	726.85	728.32	83.9	65	99	N 1	2.1			
23	15.22	11.2	20.0	730.47	730.14	731.62	78.3	50	99	N 1	2.7	3.3	4	pluie
24	13.21	7.6	18.8	732.65	732.30	733.74	84.1	60	98	N 1	2.7			rosée
25	13.25	6.8	19.3	734.05	733.45	734.73	82.3	60	99	N 1	1.8			id.
26	12.37	9.0	15.5	734.44	733.60	735.09	86.1	73	92	NNE 1	7.7			
27	11.41	8.3	15.2	732.83	732.27	733.63	82.7	69	94	NNE 1	4.3			
28	10.76	5.9	16.6	733.49	732.22	734.68	85.1	66	96	variab.	0.9			id.
29	11.93	4.7	18.9	730.38	728.05	732.09	87.2	69	99	variab.	1.6			id.
30	13.00	6.9	19.3	725.91	724.58	727.16	83.0	67	100	N 1	3.3			brou.
Moyenne	14.20	9.19	19.71	728.93	727.85	730.21	79.6	57.5	95.5		4.64	78.9	56	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	12.09*	729.02*	88.6*
1	11.69*	728.93*	90.1*
2	11.16*	728.87*	91.9*
3	10.54*	728.87*	93.5*
4	10.06*	728.95*	94.6*
5	9.96*	729.09*	94.5*
6	10.22	729.25	92.9
7	11.43*	729.42*	89.7*
8	12.93	729.51	86.0
9	14.42*	729.56*	79.4*
10	15.98	729.54	72.1
11	17.01*	729.34*	68.5*
Midi	17.60	729.07	65.8
1	18.25*	728.82*	61.8*
2	18 56	728.55	60.4
3	18.38*	728.31*	62.1*
4	18.10	728.22	64.6
5	17.43*	728.20*	68.2*
6	16.39	728.28	72.4
7	15.44*	728.56*	76.7*
8	14.43	728.86	80.5
9	13.46*	728.99*	83.3*
10	12.88	729.08	85.2
11	12.42*	729.09*	87.1*

Calme 3; N 92; NE 26; E 4; SE 8; S 60; SO 74; O 13; NO 15.

φ = N 88.3 O; intensité %: 18.6.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 14.20 + 0.18.

= 728.93 + 0.15.

= 79.6 — 1.3.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +14.20 + 2.93\ sin\ (\mu + 47.4) + 0.78\ sin\ (2\mu + 70.6) + 0.34\ sin\ (3\mu + 202.7)$.

Baromètre $B = 728.93 + 0.43\ sin\ (\mu + 177.3) + 0.36\ sin\ (2\mu + 159.1) + 0.04\ sin\ (3\mu + 33.7)$.

Humidité $H = 79.6 + 15.8\ sin\ (\mu + 230.9) + 3.6\ sin\ (2\mu + 239.9) + 0.3\ sin\ (3\mu + 38.7)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

1. Orage lointain au S de 4 à 4½h mat. — **3.** Eclairs de 7 à 9½h à l'E et au SE. — **11.** Orage de 1 à 5½h mat. et de 4 à 7h soir. — **19.** Eclairs de 7 à 8½h soir au SE. — **22.** Eclairs dès 7½h soir au SO. — **30.** Brou. mat. quelques heures. — Halo-solaire le **14.** et **25.** — Halo-lunaire le **12.** Couronne-lunaire le **12. 13. 15. 16.**

1864. Septembre. # Observations météorologiques. St. Bernard: ..

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève.	Zurich.	Wallstadt.	Lugano.	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Baron
				mm	mm	mm													
1	7.90	5.4	11.2	571.72	571.08	572.51	var.	8.0	1.5	1	pluie	17.4	170	192	300	29	Minuit	2.53*	568.36
2	5.28	3.9	7.6	568.33	567.41	569.63	id.	8.3	28.7	10	pluie	16.8	169	195	300	30	1	2.31*	568.28
3	3.60	1.8	6.4	565.03	564.43	565.73	id.	7.8	3.4	3	pluie	16.7	166	194	301	32	2	2.00*	568.17
4	-0.68	-2.0	2.7	563.60	562.87	565.20	NE 2	9.8	2.9	5	neige	—	164	193	300	31	3	1.63*	568.08
5	1.06	-1.9	3.9	569.19	567.21	570.57	NE 2	9.3			brou.	14.4	164	194	297	30	4	1.60*	567.99
6	3.69	3.1	5.0	571.35	570.44	571.95	NE 1	9.7			brou.	15.3	164	195	297	29	5	1.70*	567.97
7	6.11	4.2	8.7	572.17	571.45	572.61	NE 1	6.1			brou.	15.8	162	195	291	28	6	1.96	568.00
8	7.85	5.9	9.9	572.76	572.07	573.45	var.	0.4				—	162	195	290	29	7	2.65*	568.09
9	9.49	6.8	12.8	573.25	572.89	573.66	SO 1	1.0				17.8	161	195	292	29	8	3.41	568.18
10	10.26	6.5	14.8	571.44	570.80	572.30	SO 1	2.6				18.0	161	196	294	34	9	4.15*	568.25
11	6.36	3.7	8.1	567.53	566.01	568.85	NE 2	8.7	20.1	5	pluie	—	161	198	296	39	10	4.80	568.30
12	-1.54	-2.4	0.7	565.14	564.70	565.55	NE 2	10.0	14.3	7	pl. ng.	17.4	161	195	294	45	11	5.10*	568.27
13	-2.86	-3.3	-0.9	565.31	564.18	566.04	NE 1	9.1			brou.	17.1	162	191	283	51	Midi	5.31	568.19
14	1.70	-4.6	6.5	566.82	565.92	566.78	SO 1	0.2				17.2	160	190	283	56	1	5.42*	568.16
15	3.55	-2.4	7.1	566.77	566.58	566.92	SO 2	7.2			brou.	17.0	159	190	284	59	2	5.47	568.12
16	3.13	2.2	4.2	566.15	565.69	566.72	SO 1	10.0			brou.	17.1	158	192	285	58	3	5.21*	568.10
17	3.25	2.3	4.6	565.46	564.88	565.95	SO 1	10.0			brou.	17.7	153	192	288	57	4	4.86	568.12
18	3.48	1.9	5.4	563.97	563.58	564.28	NE 2	10.0			brou.	—	152	193	289	59	5	4.30*	568.15
19	-0.81	-1.8	1.8	563.26	562.57	563.81	NE 1	8.6	50.8	6	pl. ng.	16.8	152	193	288	85	6	3.68	568.18
20	-3.28	-4.2	-1.2	563.17	562.60	564.28	NE 2	9.3			brou.	16.8	150	193	274	95	7	3.39*	568.27
21	0.26	-4.2	3.6	565.67	564.32	567.02	NE 1	1.1				16.5	149	194	273	96	8	3.15	568.36
22	4.28	1.9	7.8	567.52	567.06	568.29	NE 1	0.6				16.8	147	194	274	97	9	2.78*	568.39
23	1.69	1.3	4.0	569.02	568.06	570.02	NE 1	5.0			brou.	16.9	145	194	276	96	10	2.67	568.41
24	2.98	0.2	5.6	570.54	569.59	571.45	NE 1	1.3				17.0	143	194	279	94	11	2.66*	568.41
25	3.64	2.1	5.4	571.97	571.45	572.52	NE 1	0.7				—	143	195	284	91			
26	5.44	3.8	8.0	572.03	571.83	572.34	NE 1	0.2				16.9	142	195	288	89			
27	3.62	2.2	6.5	570.90	570.62	571.22	SO 1	5.3			brou.	16.8	139	196	292	85			
28	4.94	2.7	6.9	571.28	571.18	571.41	NE 1	0.0				16.9	135	198	299	82			
29	5.12	3.9	7.0	569.38	568.54	570.46	NE 1	0.2				16.9	134	200	301	80			
30	3.83	1.2	6.0	565.68	564.88	566.54	NE 2	0.6				16.8	132	202	306	77			
Moyenne	3.44	1.82	6.00	568.20	567.49	568.94		5.37	121.7	37		16.83	154.0	194.4	289.9	59.7			

Calme 41; NE 220; SO 7

φ = N 45° E.

Intensité %: 55.2.

$\frac{t_7+t_1+t_9}{3}$ = Moyenne + Erre

= 3.44 + 0.1

= 568.20 + 0.0

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = +3.44 + 1.72\ sin\ (\mu + 61.2) + 0.50\ sin\ (2\mu + 92.3) + 0.11\ sin\ (3\mu + 243.4)$.

Baromètre $B = 568.20 + 0.10\ sin\ (\mu + 325.5) + 0.15\ sin\ (2\mu + 143.1) + 0.02\ sin\ (3\mu + 225.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

La hauteur de la neige tombée pendant le mois est de 6 cm. A la fin du mois, la neige de l'hiver avait à peu près disparu du creux de la Combe, ce qui n'arrive que très-rarement.

1864. Septembre. # Observations météorologiques. Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm									
1	10.45	8.2	14.4	604.95	604.18	605.78	86.8	57	100	SO	1	6.9			
2	6.81	6.3	8.2	602.05	601.08	602.68	94.8	81	100	SO	1	8.9	9.2	9	pluie
3	5.12	-0.6	8.8	598.49	597.68	599.08	82.0	65	98	var.		7.9	7.1	7	id.
4	3.32	-2.0	6.6	597.00	596.33	598.49	83.0	67	92	var.		7.3	0.2	1	id.
5	4.82	0.6	8.9	603.08	601.70	604.38	78.7	56	100	var.		6.1			
6	8.99	8.2	10.8	604.71	603.84	605.43	66.6	58	69	O	3	5.9			
7	9.51	5.4	13.8	605.43	604.93	605.78	78.8	50	100	var.		4.8			brou.
8	10.98	6.6	14.6	605.95	605.30	606.76	68.2	45	100	NE	1	2.0			
9	11.65	7.6	16.2	606.49	605.97	606.90	74.8	46	97	SO	1	1.1			
10	11.01	8.6	15.2	604.77	603.93	605.73	75.7	54	97	SO	2	3.9			
11	8.89	7.0	11.7	600.86	599.28	602.13	90.8	81	98	S	2	8.4			
12	1.71	0.6	4.0	599.22	598.43	599.98	99.5	89	100	N	1	10.0	15.0	12	pluie
13	1.29	0.0	4.0	599.58	598.83	600.28	89.7	75	100	N	1	6.2	1.5	3	id.
14	2.92	-1.2	8.0	600.02	599.63	600.58	74.6	47	100	NE	2	2.8			
15	5.94	3.0	9.0	600.35	600.00	600.86	85.2	67	95	S	4	7.0			
16	6.01	5.0	8.0	599.67	599.03	600.05	96.7	86	100	SO	2	7.9			brou.
17	6.36	5.8	8.2	598.97	598.44	599.43	97.7	78	100	SO	3	8.5	2.2	3	pluie
18	6.74	5.2	10.0	597.62	597.33	598.06	96.7	74	100	SO	2	9.6	2.0	3	id.
19	2.68	0.6	5.6	597.34	597.08	598.03	87.8	62	100	N	1	8.3			brou.
20	1.08	-1.0	3.4	597.53	597.07	598.76	84.3	70	94	N	1	5.2	6.1	3	pl., n.
21	2.42	-1.4	7.0	599.58	598.90	600.68	73.2	48	100	NE	1	1.2			
22	7.16	4.2	11.6	601.00	600.68	601.73	64.5	53	76	SO	2	1.2			
23	5.48	3.2	9.0	602.74	601.76	604.06	84.7	62	93	NE	2	5.2			brou.
24	5.84	2.4	8.8	604.36	603.68	605.38	77.7	52	97	NE	1	0.7			
25	6.00	3.0	9.5	605.67	605.20	606.26	78.5	53	97	NE	1	3.0			id.
26	6.96	4.8	10.2	605.52	605.29	605.77	68.0	49	84	NE	1	0.8			
27	5.12	4.0	6.8	604.58	604.24	604.85	89.4	63	100	O	2	5.8			id.
28	6.55	3.8	11.0	604.78	604.38	604.96	76.2	55	96	NE	1	0.1			
29	7.44	4.4	12.8	602.66	601.63	603.68	68.0	39	83	NE	1	1.2			
30	8.63	5.6	11.8	598.43	597.69	599.33	36.2	20	63	SO	3	1.0			
Moyenne	6.25	3.60	9.60	601.78	601.12	602.53	80.3	60.1	94.3			4.96	43.3	41	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	5.05*	601.99*	86.7*
1	4.86*	601.85*	86.8*
2	4.62*	601.72*	87.4*
3	4.34*	601.62*	88.5*
4	4.10*	601.59*	89.6*
5	4.02	601.66	89.6
6	4.20*	601.70*	89.6*
7	4.63	601.76	88.2
8	5.42*	601.88*	83.9*
9	6.37	601.94	79.1
10	7.34*	601.92*	74.8*
11	8.26	601.89	70.6
Midi	8.82*	601.79*	68.0*
1	9.01	601.67	67.2
2	9.08*	601.58*	66.7*
3	8.83	601.51	67.6
4	8.22*	601.50*	70.3*
5	7.57	601.56	73.4
6	6.91*	601.66*	76.8*
7	6.26	601.80	80.2
8	5.86*	601.95*	83.0*
9	5.59	602.06	85.2
10	5.33*	602.12*	86.2*
11	5.19*	602.09*	86.6*

Calme 66; N 49; NE 52; E 2; SE 1; S 48; SO 103; O 53. NO 11.
φ = S 73.4 O; intensité %: 36.4.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.
= 6.25 + 0.16.
= 601.78 + 0.05.
= 80.3 − 0.1.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 6.25 + 2.28\ sin\ (\mu + 54.9) + 0.75\ sin\ (2\mu + 66.5) + 0.05\ sin\ (3\mu + 160.4)$.
Baromètre $B = 601.78 + 0.10\ sin\ (\mu + 267.0) + 0.24\ sin\ (2\mu + 154.0) + 0.02\ sin\ (3\mu + 341.6)$.
Humidité $H = 80.3 + 11.0\ sin\ (\mu + 237.8) + 3.5\ sin\ (2\mu + 235.6) + 0.6\ sin\ (3\mu + 356.4)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

---

2. Quelques éclairs à 8h du soir. **10.** 6h s. un seul coup de tonnerre. **19.** 9h s. le sol etait convert d'une legère couche de neige, qui avait déja disparu. **20.** 10h m. — Baromètre Max. le **31.** Août 9h s. 605.98, le **9.** Sept 9h m. 606.90, le **15.** 9h s. 600.86, le **25.** 9h s. 606.26. Min. le **4.** 1h s. 596.33, le **12.** 5h m. 598.43, le **20.** 3h s. 597,06.

Beobachtungen an den registrirenden

September 1864.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.													
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	16.59	0.42	21.0	13.5	2	0.00			4	0.00	1	0.00	2	0.00	7	0.00	3	1.32	5	0.26
2	15.20	0.07	18.6	12.5			2	0.00	3	0.00	3	0.14					8	9.25	8	3.78
3	14.49	0.66	18.9	11.1							1	0.00	8	0.53	2	0.08	10	23.55	3	0.00
4	12.09	0.62	15.7	10.5									2	0.00	4	4.49	17	51.94	1	2.85
5	14.38	−0.59	19.0	10.4			2	0.76			1	0.00	3	0.13	1	0.64	14	75.13	3	3.92
6	16.34	−0.03	20.7	13.0			2	0.96	1	0.00	1	0.00	1	0.00	1	0.00	14	80.07	4	13.37
7	18.69	0.29	24.5	13.2					2	0.00	2	3.19	5	12.13	3	3.58	8	33.06	4	20.12
8	17.24	−0.06	25.0	10.5	7	9.48	2	0.17	1	0.00	2	0.00	2	0.08	1	0.00	2	0.00	7	1.66
9	18.49	0.19	27.0	11.5					1	0.00	2	1.51	6	0.06	3	0.00	5	2.71	7	0.77
10	19.16	0.33	28.0	11.8	3	0.39	1	0.00	2	0.00	4	0.55	7	0.31	2	0.00	3	0.50	2	0.00
11	15.20	0.33	19.3	11.3			1	0.06			3	0.00	1	0.14	1	1.59	12	30.07	6	18.43
12	9.66	0.39	11.5	6.9	5	4.46	4	1.40	2	8.16	3	3.14			1	0.00	7	0.02	2	1.11
13	9.19	0.32	14.2	5.0	7	0.08	11	33.64							2	0.00	1	0.00	3	0.00
14	9.77	0.30	17.6	2.9	5	0.19	3	0.21			4	0.04	3	0.00	2	0.00	5	0.00	2	0.00
15	12.48	−0.35	20.4	5.6	5	0.21	1	0.00			11	0.59	3	0.00	3	0.99	1	0.00		
16	16.42	−0.18	22.5	11.0	4	2.49	1	0.00	2	0.00	9	14.11	2	1.38	4	0.83			2	0.13
17	16.95	−0.22	25.5	10.3	6	24.92			1	0.00	3	2.68	1	0.00	4	0.26	6	16.47	3	10.25
18	13.31	0.08	16.7	11.4			4	0.00	5	0.00	4	3.39	2	0.94	3	0.00	4	2.10	2	0.40
19	12.45	0.58	16.5	9.3			1	2.27			3	2.36	2	3.29	1	0.57	12	29.21	5	21.05
20	9.42	0.12	15.0	5.8	1	0.51	1	0.34	2	0.42	9	12.74	3	1.83	5	0.26	3	3.79		
21	9.62	0.15	16.5	3.6	9	3.16	2	0.00	3	0.00	2	0.31	5	0.00	2	0.00	1	0.03		
22	12.81	0.08	21.8	4.0	1	0.00					7	9.70	4	1.22	4	0.11	4	0.04	4	0.05
23	15.16	−0.37	21.9	10.7	4	5.50	4	0.52	3	2.56	10	19.86	1	0.02	1	0.83			1	0.00
24	12.40	0.67	18.0	6.6	10	21.14	1	0.00	2	0.40	8	0.00					2	0.00	1	0.00
25	12.60	−0.27	18.5	6.1	7	29.75	9	14.64			7	0.00			1	0.00				
26	11.81	0.51	16.0	7.9	15	68.47	7	24.30			1	1.95	1	0.00						
27	10.44	0.24	16.0	6.0	18	17.30	6	23.74												
28	10.00	0.10	16.6	3.6	11	23.84	1	0.00	2	0.00			1	0.00	1	0.00	5	0.00	3	0.00
29	12.55	−0.18	21.0	5.5							4	0.29	12	1.53	2	0.00	3	0.31	3	0.22
30	12.48	−0.15	19.5	7.4	5	25.94	8	36.79			7	4.47	1	0.17	1	0.68	2	1.18		
Moyenne.	13.580	0.135			125	237.83	74	139.80	36	11.54	112	81.02	78	23.76	62	14.91	152	360.75	81	98.37

1. Wolken 7h SW; Regen über Nacht; Regenbogen 5h Ab. — 2. Gleich nach 7h Vorm. ziemlich starker Wind mit Regen. — 3. Wolken 7h W, 1h SW. — 4. Regen Nachts und ganzen Morgen; Wind 2-3. — 5. Nebel Morg. in den Bergthälern. — 6. Regen über Nacht und Morg.; tiefe Wolken ziehen Morg. von W her; Nachm. ziemlich heftiger W wind. — 7. Wolken 7h Vorm. SW, 1h W; 10h Vorm. gefärbter Sonnenkranz; 9h Ab. einige Wolken in W und S. — 8. Nebel Morg. in den Thälern; 1h Wind veränderlich; häufig W.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

September 1864.

Tag.	Luftdruck.				Regen.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	717.14	-0.13	717.7	715.3																
2	714.72	-0.08	715.3	714.0							1	0.15					6	5.12	1	0.03
3	712.13	0.23	714.5	710.3									2	2.16			1	0.01	1	0.13
4	711.21	-0.26	715.1	709.9									1	0.10	4	3.34	15	3.53	1	1.28
5	717.02	-0.45	718.7	715.1													1	0.08		
6	718.68	-0.09	719.0	718.4					1	0.08	1	0.21	1	0.21			2	0.37		
7	718.51	0.04	718.8	718.0																
8	718.88	0.08	719.2	718.5																
9	718.74	0.11	719.3	718.0									2	0.09						
10	716.33	0.11	718.2	714.1																
11	713.05	-0.22	714.1	711.7											1	0.13	9	9.69	1	4.19
12	714.77	-0.23	716.0	713.5	2	2.73					1	0.11			1	1.00	6	2.21	2	2.55
13	715.46	-0.07	716.0	715.1	2	0.08	1	0.11												
14	714.05	0.02	715.9	712.5																
15	711.59	0.12	712.7	710.5																
16	708.41	0.08	710.7	706.1																
17	707.35	-0.22	711.1	706.0													2	0.15	1	0.33
18	711.13	0.00	711.5	710.5							1	0.14	1	0.09	2	1.78	4	1.40		
19	711.28	-0.25	712.5	710.6																
20	712.50	-0.03	713.7	711.9					1	1.01	2	0.06								
21	713.40	0.00	713.9	712.8					1	0.09			2	0.03						
22	713.39	-0.01	714.3	712.8							2	0.20	2	3.78			1	0.97		
23	716.28	-0.42	718.1	714.3							2	1.00	1	2.33						
24	718.66	-0.24	720.0	718.0							2	0.05								
25	720.23	-0.10	720.7	719.9							2	0.08								
26	720.17	-0.06	720.6	719.7																
27	718.81	0.04	719.7	718.2																
28	719.09	0.06	720.0	718.3																
29	716.41	0.28	718.5	714.0									4	0.31						
30	712.60	0.00	714.0	711.8																
Mittel	715.068	-0.056			4	2.81	1	0.11	3	1.18	14	2.00	16	9.10	8	6.25	47	23.58	7	8.56

9. Neb. Morg.; Mitt. einige Wolken am Horizonte; Wind schwankt zw. SO u. NW. — 10. Hinter den Alpen aufsteigende Cumuli Mittags; leichter Wind; um 9h Ab. Wolken in W u. S; Aare Nebel; starkes Wetterleuchten in NW. — 11. Mit wenig Unterbruch Regen. — 12. Heiternd gegen Abend; Mondkranz u. -hof. — 13. Dichter Nebel Morg.; Mittags Wolken am Horizont. — 14. Morg. Neb.; hauptsächl. über d. Aare. — 15. Morg. Alpen klar; Wlknzug. 1h W. — 16. id. 7h Vm. SW; Mondkranz. — 17. Ab. Reg.; Wolk. 1h W.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwar

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.2	16.9	15.2	15.4	716.3	716.4	713.7	715.5	94	84	99	92	W 0	W 2	SO 1	5	10	10		Regen	bed.
2	14.7	16.0	12.5	14.4	713.0	714.1	713.1	713.4	96	77	98	90	W 0	W 1	O 0	10	10	6	6.4	id.	bew.
3	11.2	16.3	12.1	13.2	711.9	710.1	709.4	710.5	94	70	98	87	S 0	NW 1	W 0	8	10	8			id.
4	11.3	10.8	10.1	10.7	708.6	709.7	713.3	710.5	95	89	90	91	S 0	W 1	W 1	5	10	10		id.	regn.
5	10.7	17.4	14.2	14.1	716.2	716.2	717.4	716.6	91	59	77	76	SO 0	SW 3	S 0	2	7	10		id.	bew.
6	12.3	19.1	15.9	15.9	717.5	717.5	717.6	717.5	99	62	79	80	S 0	W 2	NW 1	10	3	10	9.5	Nebel	schön
7	13.9	22.9	15.5	17.4	717.1	716.4	717.0	716.8	89	56	87	77	SO 0	NW 2	SW 0	8	3	0	1.1	Regen	id.
8	11.6	22.1	15.6	16.4	717.4	717.2	717.4	717.3	97	60	91	83	SO 0	N 0	NW 0	0	1	0			id.
9	11.5	24.6	16.7	17.6	717.8	716.8	716.3	717.0	100	62	82	81	S 0	S 0	NO 0	5	0	0		Nebel	id.
10	12.7	25.1	16.6	18.1	716.2	714.1	712.8	714.4	93	52	86	77	O 0	NO 0	O 0	0	0	1			id.
11	14.8	16.9	10.9	14.2	712.3	711.2	712.1	711.9	92	92	95	93	W 1	NO 0	NO 0	10	10	10	3.0	id.	regn.
12	8.5	10.4	7.1	8.7	713.2	714.5	715.4	714.4	95	84	98	92	N 0	O 0	NO 0	10	10	6	20.0		id.
13	4.8	13.8	6.6	8.4	714.8	714.6	715.6	715.0	100	53	90	81	NO 0	NO 1	NO 0	10	1	0		Nebel	nbl.sch
14	3.6	15.4	8.6	9.2	714.6	713.3	711.9	713.3	98	57	88	81	NO 0	NO 0	NO 0	0	2	0			schön
15	6.3	19.2	11.8	12.4	711.5	710.6	709.5	710.5	97	59	95	84	O 0	NO 0	NO 0	10	8	3			bew.
16	11.6	22.2	15.2	16.3	709.2	707.1	706.0	707.4	93	55	86	78	NO 0	NO 1	O 1	8	2	5			id. sch
17	11.0	23.9	16.4	17.1	705.6	706.8	708.2	706.9	95	49	92*	79*	NO 0	NO 0		1	1	10			schön
18	10.9	14.2	12.0	12.4	710.5	710.2	710.1	710.3	95	74	99	89	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	4.9	id.	bew.
19	9.5	14.9	9.5	11.3	710.4	710.2	711.8	710.8	100	62	85	82	O 0	NW 1	SO 0	10	3	6		Thau	id.
20	6.4	11.4	7.7	8.5	711.5	711.5	713.5	712.2	96	81	97	91	O 0	NO 0	SW 0	10	10	1		Regen	id.
21	4.0	14.8	8.1	9.0	713.8	712.3	713.2	713.1	100	70	95	88	O 0	NO 1	O 0	10	0	0	1.3	Thau	nbl.sch
22	5.1	19.1	13.6	12.6	713.2	712.1	713.6	713.0	97	56	87	80	O 0	NO 0	NO 0	0	0	10	8.2	id. Regen	hell
23	11.5	20.2	11.6	14.4	715.4	715.7	717.2	716.1	99	60	91	83	SO 0	NO 1	O 0	9	2	1			schön
24	6.8	17.1	10.4	11.4	717.6	717.9	719.0	718.2	100	75	94	90	O 0	NO 1	NO 0	3	0	0			nebl. i
25	6.7	18.0	12.5	12.4	719.7	719.2	719.9	719.6	100	60	77	79	O 0	NO 1	NO 0	8	1	3			id.
26	7.0	14.8	11.4	11.1	719.8	719.6	718.9	719.4	99	78	80	86	O 0	NO 2	NO 1	10	1	0			id.
27	6.4	14.6	8.8	9.9	717.3	717.4	718.3	717.3	82	66	97	82	NO 2	N 2	NO 0	1	0	0			schön
28	4.6	15.3	8.7	9.5	719.4	718.3	717.6	718.4	98	69	95	87	NO 0	N 0	NO 0	10	0	0			Neb. he
29	5.0	19.0	11.6	11.9	717.1	715.0	713.5	715.2	100	64	99	88	SO 1	SW 0	O 0	10	0	0			id.
30	6.9	18.9	10.2	12.0	712.2	710.8	712.2	711.7	97	58	71	75	SO 0	NO 1	NO 0	1	1	10			schön
Mittel	9.20	17.51	11.90	12.86	714.37	713.89	714.20	714.16	96.0	66.2	89.9	84.1							54.4		

19. Wolkenzug id.; Nebel in den Thälern und ziemlich starker W wind Morg. — **20.** Nachm. Regen; doppelter Regenbogen; Ab schön. — **21.** Nebel Morg. — **22.** Nebel Morg. im Aarethale; von 10-12^{h} Ab. Gewitt. — **23.** Wolken 7^{h} Vm. W. — **24.** Nebel Morg. einige Wolken am Horizont Mittags. — **25.** Nebel Morg. — **26.** id. — **27.** Mittags Alpen sichtbar aber dunstig. — **28.** Nebel Morg **29.** id. — **30.** Nachm. Wind NO 0.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.1	16.4	12.9	14.8	669.5	669.2	667.9	668.9	72	82	92	82	NW 1	O 0	W 0	9	10	3			bew.
2	12.6	12.5	10.8	11.9	666.0	666.6	665.8	666.1	94	96	93	94	W 1	NO 0	W 0	10	10	4	4.1	Rg. Neb.	reg. nebl.
3	8.8	13.2	8.5	10.1	664.2	662.9	662.0	663.0	88	85	89	87	SO 0	S 1	NW 1	9	10	1	15.9	Regen	bed. hell
4	9.3	10.7	7.1	9.0	661.0	661.6	665.8	662.8	88	96	91	92	S 1	S 1	W 1	8	10	5	14.2	id.	reg. nebl.
5	8.4	13.1	10.8	10.8	667.9	668.9	670.4	669.1	89	81	86	85	S 1	S 0	W 0	1	9	7		Thau	hell bed.
6	10.0	14.0	12.6	12.2	669.6	670.6	670.8	670.3	96	91	88	92	SO 0	SO 2	W 1	10	9	7	2.6		reg. bed.
7	12.3	18.9	13.7	14.9	670.0	670.0	670.4	670.1	88	76	85	83	NW 0	SO 2	NW 0	3	2	3		id.	heiter
8	13.2	19.2	13.9	15.4	670.0	670.4	670.9	670.4	96	80	88	88	SW 0	S 1	NW 0	0	1	0		id.	klar
9	13.6	20.0	15.1	16.2	670.5	670.3	670.2	670.3	88	81	84	84	S 1	S 0	NW 1	0	1	0		id.	id.
10	15.4	21.2	15.7	17.4	669.2	667.6	667.0	667.9	78	67	72	72	S 0	O 1	NW 1	0	1	1		id.	id.
11	13.6	15.8	10.5	13.3	665.1	664.0	664.0	664.4	83	89	88	87	SW 2	SO 1	NO 0	8	10	10	0.6	id. Regen	bew. reg.
12	7.2	5.8	5.7	6.2	664.6	665.5	666.8	665.6	97	93	94	95	W 0	W 1	W 0	10	10	10	24.3	id. Nebel	regn.
13	5.1	9.0	6.5	6.9	665.7	666.1	667.1	666.3	94	83	84	87	W 0	W 1	W 0	10	8	8		Nebel	neb.regn.
14	6.0	13.0	7.7	8.9	665.6	665.2	664.3	665.0	83	74	84	80	S 1	S 1	N 1	0	1	0		Thau	klar
15	10.6	14.5	10.4	11.8	663.3	663.1	662.8	663.1	74	74	77	75	NO 0	S 1	W 1	3	4	1		id.	id.
16	13.0	19.9	13.4	15.4	661.9	660.5	659.9	660.8	74	67	71	71	N 0	S 0	NW 1	9	1	7		id.	etw. bed.
17	16.4	20.9	13.3	16.9	659.2	660.2	661.4	660.3	57	64	81	67	W 0	SO 1	NO 0	1	1	9			klar. bed.
18	8.9	10.1	9.7	9.6	662.3	662.4	662.8	662.5	99	97	93	96	S 0	S 0	W 0	10	10	10	3.0	Rg. Nbl.	rgn. bed.
19	8.2	9.4	5.9	7.8	662.4	662.7	664.2	663.1	95	89	90	91	O 0	N 0	SW 0	10	10	9	11.0	id.	id.
20	5.2	8.4	6.0	6.5	662.9	663.2	665.2	663.8	88	87	91	89	SW 0	S 0	W 1	2	8	10	1.9	Regen	hell regn.
21	5.5	13.0	7.0	8.5	663.7	664.4	665.2	664.4	87	74	87	83	SW 0	S 0	NW 0	0	0	0		Thau	heiter
22	8.6	15.8	10.8	11.7	664.4	664.4	665.8	664.7	68	70	81	73	SW 0	S 0	W 0	0	0	2		id.	id.
23	9.2	16.4	9.8	11.8	667.0	668.1	669.3	668.1	100	80	83	88	S 0	SO 1	W 0	10	0	1			nebl. klar
24	8.8	14.9	10.9	11.5	668.9	669.9	671.3	670.0	87	81	91	86	S 0	S 1	W 0	0	1	3	8.5	id.	klar
25	8.7	15.1	10.3	11.4	671.3	671.2	672.1	671.5	79	82	91	84	NW 0	SO 1	NW 0	0	1	3		id.	id.
26	8.6	13.2	8.3	10.0	671.3	671.6	670.9	671.3	83	86	92	87	NW 0	S 1	NW 1	0	1	0		id.	id.
27	7.2	12.4	8.1	9.2	668.6	669.2	670.5	669.4	78	85	86	83	SO 1	S 2	NW 1	0	0	0		id.	id.
28	7.3	13.8	8.4	9.8	670.5	670.3	669.8	670.2	86	85	83	85	NW 0	S 1	NW 1	0	0	0		id.	id.
29	9.6	15.4	10.4	11.8	668.6	667.7	666.2	667.5	79	76	85	80	NW 0	S 1	NW 1	0	0	1		id.	id.
30	9.2	14.4	7.9	10.5	664.3	663.4	664.0	663.9	88	79	92	86	S 0	S 1	0	1	1	10		id.	id. bew.
Mittel	9.85	14.35	10.07	11.41	666.32	666.37	666.82	666.49	85.5	81.7	86.4	84.4							86.1		

1. Nachm. Reg.; Regenbog. $6^1/_4{}^h$ Ab. — 2. Von $7^1/_2{}^h$ Vm. steigen stets Nebel vom See auf. — 3. Reg. $2\text{-}5^h$ Ab.; Wetterlchtn. — 4. Schnee bis 2000^m herab. — 5. Aufsteigende Nebel. — 6. Abendroth. — 8. id. — 9. Alpenglühen. — 11. Reg. von 5^h Ab. an und Nebel — 12. Reg. Neb. bis 1^h Ab. Schnee bis 1900^m herab. — 13. Wind $2\text{-}4^h$ W 3. — 14. Abendroth. Alpenglühen. — 15. Mondkranz. 16. id. — 17. $8^1/_4{}^h$ Barometer 659.4. — 18. Reg. seit Mitternacht und den ganzen Tag. — 19. Nebel Morg.; um 6^h Ab. Schnee bis 1950^m herab. — 24.-25. Abendroth. — 25. Nebelstreifen über dem See und Thal. — 27. id. — 28. Nebelmeer bis 11^h Vm. in 1000^m Höhe über Meer. Abendroth. — 29. Abendroth. — 30. Nebelstreifen über dem See. Föhngewölk den Eisbergen nach. Nachm. starker S und SO. — Anfangs September waren die Pflaumen reif; gut gediehen die Zuhnkirschen (6. abgelesen); Korn und Kartoffel spärlich; Heu reichlich. Obst 10-14 Tage später als 1863, in viel geringerer Qualität. Gut gediehen Hanf und Flachs.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Zürich: Sternwarte

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	17.0	22.1	17.1	18.7	724.4	724.0	723.0	723.8	85	80	95	87	SO 0	S 1	S 0	8	8	9	1.2	Regen	veränd.
2	16.1	16.6	14.2	15.6	721.1	722.4	721.5	721.7	92	76	88	85	NW 2	NW 2	NW 1	10	10	7	4.0	id.	reg. bed.
3	13.8	18.0	14.3	15.4	719.9	718.1	717.1	718.4	88	75	91	85	NW 0	SW 1	SW 1	9	6	8	0.5	id.	zm. schön
4	13.0	15.9	12.6	13.8	716.5	717.0	721.3	718.3	89	83	89	87	NW 0	SW 1	W 1	10	8	10	5.4	id.	veränd.
5	12.9	18.2	15.1	15.4	724.2	724.0	725.3	724.5	88	67	86	80	O 1	NW 2	NW 2	4	7	10	0.6	id.	schön wd.
6	14.6	18.2	17.0	16.6	725.5	725.4	725.5	725.5	85	73	82	80	W 2	NW 2	NW 0	10	6	10	0.2	id.	id.
7	16.8	23.1	17.7	19.2	724.9	724.3	725.3	724.8	82	65	88	78	W 2	NW 3	NW 1	8	4	4			wind.
8	16.6	21.4	15.9	18.0	725.5	725.5	726.0	725.7	96	71	93	87	NW 0	NW 2	NW 1	9	3	0		Thau	schön
9	15.4	22.4	18.1	18.6	725.7	724.9	724.3	725.0	92	77	91	87	NW 0	NW 1	NW 0	1	1	0		id.	id.
10	14.2	23.6	19.0	18.9	724.1	722.2	720.6	722.3	96	66	80	81	NW 0	NW 1	NO 1	0	1	1		id. Nebel	id.
11	17.3	19.6	11.5	16.1	719.7	719.6	720.5	719.9	85	77	93	85	N 1	NW 1	NW 2	7	9	10		Regen	veränd.
12	11.2	10.1	8.3	9.9	721.3	722.7	723.7	722.6	99	90	97	95	NW 0	N 1	O 0	10	10	9	45.3	id.	regn.
13	6.3	13.0	16.0	11.9	723.4	723.2	723.4	723.3	94	67	97	86	O 0	O 1	NO 0	10	3	1	4.3	Nebel	schön
14	5.3	14.4	9.0	9.7	723.2	721.3	719.9	721.5	91	97	98	95	NO 1	NO 0	NO 0	10	1	0		id. Thau	id.
15	8.2	18.0	13.5	13.2	719.4	718.7	717.7	718.6	92	69	98	85	NO 0	NO 0	NO 0	3	6	4		id.	id.
16	12.2	21.3	17.5	17.2	717.1	715.0	713.6	715.2	98	60	70	76	NO 0	NW 0	N 0	9	1	3			id.
17	13.4	21.3	15.5	16.9	713.1	714.9	716.1	714.7	98	57	93	83	N 0	NW 0	NW 1	2	1	8			id.
18	12.4	15.2	12.8	13.5	717.9	718.2	718.2	718.1	89	81	92	87	SO 1	S 0	N 0	10	10	10	2.4	Regen	bew.
19	12.0	14.2	10.6	12.3	717.8	718.6	721.1	719.2	91	85	96	91	NO 0	S 0	O 0	9	10	8		id.	veränd.
20	8.6	14.2	9.3	10.9	720.3	719.4	721.6	720.4	92	71	98	87	0 0	SW 0	W 0	3	5	6	14.4		zm. schön
21	5.0	14.2	8.3	9.3	721.6	720.4	720.6	720.9	97	75	95	89	W 0	N 0	N 0	0	4	0			schön
22	6.6	15.6	14.4	12.2	720.9	720.2	721.6	720.9	97	76	87	87	N 0	N 0	N 0	0	1	3			id.
23	13.4	17.3	12.9	14.7	722.9	724.0	725.6	724.2	91	69	92	84	N 0	W 0	W 0	10	3	2	1.4	id.	zm. schön
24	10.5	15.4	11.3	12.4	725.7	726.3	727.5	726.5	98	77	94	90	W 0	W 0	W 0	0	1	0		Thau	schön
25	7.5	17.4	13.4	12.8	727.8	727.2	728.7	727.9	96	66	82	81	W 0	NW 0	N 1	0	3	2		id.	id.
26	9.9	15.8	11.3	12.5	728.5	728.0	727.9	728.1	92	72	70	78	N 0	NO 0	NO 2	0	3	0			id.
27	5.9	15.4	9.3	10.4	726.7	726.1	727.7	726.8	84	53	82	73	NO 1	NO 1	NO 1	2	0	0		id.	id.
28	5.5	14.2	8.2	9.3	727.7	726.4	726.1	726.7	84	66	98	83	NO 0	N 0	N 0	0	0	0		id.	id.
29	8.3	17.3	14.1	13.6	724.0	722.7	720.9	722.5	98	70	85	84	N 0	NW 0	NW 0	0	3	0			id. dunst
30	11.7	16.1	10.3	12.9	719.5	719.3	720.9	719.9	90	71	76	79	NW 0	NW 0	N 0	2	6	8		id.	bed.
Mittel	11.44	17.38	13.37	14.06	722.34	722.00	722.44	722.26	91.6	72.6	89.2	84.5							80.2		

1. Wolkenzug 1^h SW. Rg. 6^h u. $7^1/_2{}^h$ V.; Rg. v. $2^1/_2{}^h$ Ab. b. Nachts. — 2. Rg. v. 6^h V. b. Mitt. abwechs. u. Nachts. — 3. Rgntr. 4^h Ab. 8^h Ab. klar, $8^1/_2{}^h$ überz., Wetterl. in S. — 4. Rg. u. Mittern., v. 8^h V. abwechs. b. Mittag, $1^1/_2{}^h$ A. kurz; V. wind. — 5. Rg. u. Mittern., 6^h Ab. fein u. Nachts; V. Wind. NW, Wolkenz. seit d. 2. best. W. — 6. Rg. 8^h V. kurz. — 7. V. Wind W.-SW, Nm. W. Wolkenz. 1^h O. W. — 9. Abdrth. Nachts Neb. ü. d. Stadt. — 10. id. 7^h V. u. ü. d. Limmatthal dicht. — 11. Rg. $7^1/_2{}^h$ V. b. Mittag wenig; $4^3/_4{}^h$ A. stark u. v. $7^1/_2{}^h$ A. d. gz. Nacht. — 12. Rg. gz. Tag b. $5^1/_2{}^h$ A. — 13. Nb. b. 7^h V. u. Nachts ü. Stadt u. See. — 14. id. — 15. Nb. schwach Morg.; Nachts farb. Mondhof. — 16. Mrg. Rgntr. 18. Windig Nachts. Rg. geg. Mrg.; Nb. Mrg.; Rg. spät. — 19. Rg. stark Nchm. — 20. Nb. in W, Mrg. — 21. Nb. im Thal. — 22. Mrg. Nebelmeer. — 23. Nb. in W. — 24. Nebelmeer Mrg. In S. u. W. dichter Nb. Ab. — 25. Mrg. Thal. dicht. Nb. — 26. Mrg. Nb. — 27. See dunstig gz. Tag. — 28. See dichter Nb. Mrg. — 29. Nb. Thal. Mrg. — 30. id. See; V. Sonnenschein.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Uetliberg: F. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.2	18.8	14.6	16.2	690.8	690.8	690.0	690.5	78	78	96	84	SW	NW	SW		7	8	1.1		bew.
2	13.0	12.8	11.2	12.3	687.1	688.4	688.1	687.9	98	93	84	92	W 1	SW	SW		9	7	8.8	Nebel	id.
3	9.8	17.8	11.2	12.9	686.0	684.6	683.5	684.7	90	63	89	81	SW	SW	W	6	5	7	0.5		id.
4	9.0	12.6	8.4	10.0	682.7	683.3	686.7	684.2	90	88	94	91	W	W	W	8	8	6	7.4		id.
5	8.6	15.4	10.6	11.5	689.9	690.2	691.0	690.4	93	68	93	85	SW	SW 1	SW	6	6	8	1.0		id.
6	10.4	16.0	13.6	13.3	691.1	691.9	692.0	691.7	95	74	81	83	SW	W	SW		5	6	1.4	Regen	id.
7	12.8	20.2	14.2	15.7	691.3	691.0	691.7	691.3	88	69	92	83	W	W	W	8	4	5			schön
8	13.2	21.2	14.6	16.3	691.9	692.3	692.3	692.2	90	68	84	81	W	W	SW	8	5	1			id.
9	13.8	23.2	17.0	18.0	692.3	691.7	691.4	691.8	74	67	90	77	SW	SW	SW	2	3	1			id.
10	15.0	24.2	18.2	19.1	690.9	689.6	687.8	689.4	83	62	75	73	SW	NW	S	2	2	2			id.
11	14.0	16.4	8.4	12.9	686.6	686.1	686.5	686.4	85	82	96	88	SW	W	W	7	8	10		id.	bew.
12	8.0	6.0	5.2	6.4	686.7	687.9	689.3	688.0	97	97	94	96	NW	N	N	10	10	8	31.0	id. Nebel	reg. nebl.
13	5.2	10.4	7.6	7.7	688.4	688.9	689.4	688.9	91	80	66	79	NO	NW	N	5	4	2	4.2		bew.
14	6.8	14.0	9.8	10.2	688.7	687.4	686.1	687.4	74	62	73	70	NO	N	N	1	2	1			schön
15	11.2	17.4	14.6	14.4	685.5	685.3	684.7	685.2	58	62	72	64	SW	SW	NO	5	6				id.
16	12.6	22.4	16.4	17.1	684.1	681.6	680.8	682.2	79	66	74	73	N	NO	W	9	1	3			id.
17	17.6	20.6	13.8	17.3	680.1	682.0	682.6	681.6	50	61	81	64	SO	W	NW	2	2	6			id.
18	9.0	10.6	10.0	9.9	684.3	686.6	684.3	685.1	93	100	98	97	NW	N	W	10	9		2.1	Regen	regn.
19	8.6	10.6	7.2	8.8	684.3	684.9	685.9	685.0	93	89	97	93	SW	SO	SW	8	8	10	1.2		bew.
20	6.6	11.8	7.2	8.5	685.3	685.6	687.2	686.0	90	75	85	83	W	SW	W	8	6	8	15.6		id.
21	6.0	12.4	9.2	9.2	687.4	686.9	687.7	687.3	91	75	86	84	N	N	N	2	5	2			schön
22	8.4	17.0	13.2	12.9	687.2	687.1	687.6	687.3	83	71	73	76	SO	W	W	2	1	5			id.
23	10.6	16.8	11.0	12.8	689.1	690.7	691.5	690.4	95	67	88	83	SW	SW	W	10	6	3	1.2	Nebel	id.
24	8.2	15.0	11.0	11.4	691.5	692.2	693.3	692.3	97	79	79	85	N	W	NW	8	4	2		id.	id.
25	8.6	15.2	9.6	11.1	693.6	693.9	694.1	693.9	93	71	96	87	N	N	NW	2	6	2			id.
26	7.8	14.2	7.6	9.9	693.9	694.1	693.4	693.8	95	76	84	85	NW	NW	NW	8	7	2		Nebel	bew.
27	2.8	15.4	6.8	8.3	692.0	692.2	692.9	692.4	90	78	81	83	N	N	N	2	2	2			schön
28	5.0	11.2	9.0	8.4	692.8	692.8	691.7	692.4	87	78	75	80	N	N	N	1	1	2			id.
29	8.0	19.0	11.0	12.7	690.3	689.6	687.5	689.1	92	66	88	82	SW	NW	SW	1	1	2			id.
30	9.0	15.0	7.0	10.3	685.8	685.9	686.6	686.1	95	67	85	82	W	SW	NW	3	7	9		id.	bew.
Mittel	9.83	15.79	10.97	12.18	688.39	688.52	688.59	688.50	86.9	74.4	85.0	82.1							75.5		

2. Neb. Morg. — **3.** Ab. Wetterleuchten im Süd. — **10.** Morg. Nebel im Thal; Abd. Wetterleuchten im Ost. — **11.** Morg. Nebel im Thal. — **19.** Nebel Abends. — **21.** Nebel Morg. im Thal. Berge hell: föhnig. — **22.** id. — **23.** Nebel Morg. — **24.** id. — **26.** id. **29.** id. im Thal. — **30.** Von 10^h V. sehr neblicht.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zschokk

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.6	21.0	15.9	16.8	732.1	731.6	730.3	731.3	98	78	100	92	NW 0	NW 0	0	10	10	1	1.9	Regen	veränd.
2	15.2	17.3	12.7	15.1	730.4	729.8	729.0	729.7	100	73	96	90	NW 0	NW 1	0	10	10	7	5.0	id.	trüb
3	12.4	18.9†	13.6	15.0	727.7	724.9†	724.3	725.6	96	62†	94	84	NW 0	W 2	0	10	10	10	•	Nebel id.	id.
4	12.2	13.8	11.6	12.5	724.0	724.9	728.8	725.9	100	90	100	97	NW 0	W 0	0	10	10	7	9.5	Regen	regn.
5	11.4	18.6	14.0	14.7	731.8	731.3	732.9	732.0	96	68	96	87	NW 0	W 1	0	5	10	10	3.4	id.	trüb
6	13.0*	18.3	16.1	15.8*	731.9*	732.9	732.9	732.6*	98*	71	87	85*	NW 0	NW 1	3	10	5	10	1.3	id.	id.
7	16.0	22.6	17.6	18.7	732.5	730.9	732.5	732.0	89	68	86	81	NW 0	W 1	W 1	5	7	1		Thau	schön
8	14.4	22.9	14.7	17.3	733.4	732.9	733.5	733.3	93	62	98	84	NW 0	NW 1	N 0	9	5	0		id.	id.
9	13.3	24.8	17.2	18.4	733.5	731.9	731.6	732.3	95	62	97	85	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	0		id. Nebel	id.
10	13.8	24.6	16.5	18.3	731.9	729.0	727.9	729.6	100	63	93	85	NW 0	SW 0	NW 0	10	0	0		id.	id.
11	14.2	17.9	11.5	14.5	727.9	726.8	728.1	727.6	96	94	100	97	N 0	NW 0	0	10	10	10	2.9	Regen	regn.
12	10.0	10.3	8.2	9.5	729.3	730.3	731.6	730.4	100	96	100	99	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	10.0	id.	id.
13	6.0	14.2	7.8	9.3	731.4	730.7	731.3	731.1	100	65	100	88	NW 0	NO 0	NO 0	10	2	0		Th. Neb.	schön
14	4.4	14.8	8.5	9.2	731.2	728.9	727.7	729.3	100	65	100	88	NO 0	NO 0	O 0	10	0	0		id.	id.
15	6.2	17.9	12.0	12.0	727.8	726.2	725.3	726.4	100	70	100	90	O 0	NW 0	NW 0	10	1	5		id.	id.
16	11.5	20.6	15.9	15.7	725.0	722.6	721.1	722.9	100	70	97	89	N 0	N 0	N 0	10	0	2		Regen	id.
17	11.4	21.4	15.5	16.1	721.0	722.4	724.0	722.5	100	67	83	83	N 0	N 1	NW 2	0	2	10		Th.Nebel	id.
18	10.4	14.1	12.6	12.4	726.6	726.1	725.9	726.2	100	89	100	96	NW 0	NW 0	N 0	10	10	10	5.1	Regen	regn.
19	11.4	14.9	10.6	12.3	726.3	726.3	727.0	726.5	95	82	100	92	NW 0	N 0	O 0	9	6	6	1.9	id.	veränd.
20	8.8	13.2	9.2	10.4	726.6	727.5	729.2	727.8	100	74	100	91	N 0	NW 1	NW 0	10	10	0	3.0	id. Nebel	trüb
21	5.4	14.7	8.2	9.4	729.7	728.3	728.8	728.9	100	71	100	90	NW 0	O 1	O 0	10	0	0		Th.Nebel	schön
22	6.0	18.1	12.4	12.2	728.2	727.8	728.6	728.2	100	63	96	86	O 0	N 1	N 0	10	0	3		id. Regen	id.
23	12.8	19.3	11.2	14.4	730.9	731.4	733.2	731.8	100	66	96	87	N 0	N 0	N 0	9	7	1	1.1	id.	bew.
24	8.2	16.8	10.2	11.7	733.7	733.8	735.0	734.2	100	80	97	92	NW 0	NO 0		10	1	0		Th. Neb.	schön
25	7.0	17.5	11.2	11.9	735.9	735.4	736.1	735.8	100	71	96	89	NO 0	O 0	N 0	10	2	0		id.	id.
26	11.2	16.8	10.5	12.8	736.3	735.7	735.6	735.9	92	74	88	85	NO 1	O 1	NO 1	9	3	0		Thau	id.
27	7.2	16.9	9.1	11.1	735.2	733.8	735.1	734.7	89	56	85	77	O 0	NO 1	O 1	0	0	0		id.	id.
28	4.6	15.5	7.8	9.3	735.8	734.5	733.7	734.7	98	67	98	88	O 0	O 1	O 0	0	0	0		id.	id.
29	6.0	19.1	11.1	12.1	732.8	730.3	728.8	730.6	100	68	100	89	O 0	NW 1	NW 0	10	0	0		id. Nebel	id.
30	9.0	16.1	11.0	12.0	727.8	727.4	728.6	727.9	100	64	75	80	NW 0	NW 2	O 0	10	1	10		id.	trübend
Mittel.	10.23	17.76	12.12	13.37	730.29	729.54	729.91	729.92	97.8	71.6	95.3	88.2							45.1		

1. Regen mit mässigem Gewitt. 3-4^h Vm.; Reg. 5-6^h Ab. — **2.** Reg. 5-8^h Vm. — **3.** † 3^h Ab. — **4.** Reg. 6-7^h u. 11^h Vm. Starkes Abendroth. — **9.** Nebel bis 6½^h Vorm. — **11.** Regen 7-9^h Vorm. und 12-1^h Ab. — **12.** Regen anhaltend. — **13.** Nebel bis 9½^h Vm. **14.** id. — **17.** id. bis 7½^h Vorm. — **21.** id. bis 10^h Vorm. In der Erde finden sich schon entwickelte Maikäfer. — **22.** id. bis 10½^h Vorm.: Abends 8^h Regen, Polarbanden. — **24.** Nebel bis 10^h Vm. — **25.** id. bis 9^h Vorm. — **29.** id — **30.** Windbeobachtung 6^h Ab.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.8	19.8	17.3	17.6	740.5	740.7	738.9	740.0	80	77	85	81	NW 1	NO 1		6	10	10		Regen	bed. bew.
2	15.5	18.2	14.0	15.9	737.8	739.3	738.5	738.5	83	59	76	73	SW 1	W 1		10	9	4	12.4	id.	bew. bed.
3	11.7	19.2	13.5	14.8	736.9	734.4	734.4	735.2	88	58	91	79	NO 1	W 1		6	10	8	12.7	id.	bew.
4	17.5	13.6	13.7	14.9	733.5	734.4	737.6	735.2	68	89	80	79	SO 1	SW 1		8	10	8	1.7	id.	bew. bed.
5	13.1	17.9	13.1	14.7	741.5	740.9	740.9	741.1	80	60	95	78	SW 1	W 1		6	10	4			bew.
6	15.0	19.6	18.3	17.6	742.4	742.5	741.9	742.3	83	51	72	69	O 2	W 2		8	1	6			bew. heit.
7	18.0	22.8	19.0	19.9	741.5	741.1	741.8	741.5	77	61	74	71	SW 2	W 2		6	5	4			bew.
8	16.6	21.8	17.9	18.8	742.3	741.6	742.5	742.1	84	56	81	74	SO 1	NO 1		8	6	0			bew. heit.
9	16.5	23.1	18.7	19.4	742.3	741.5	740.3	741.4	85	61	79	75	SO 1	N 1		2	1	0			hell
10	15.2	25.6	18.1	19.6	740.3	737.7	736.0	738.0	93	46	70	70	O 2	SO 1		0	0	0			id.
11	18.3	18.0	13.5	16.6	736.8	735.5	736.9	737.1	79	88	83	83	S 1	W 1		10	10	10	1.5	id.	bew.
12	11.9	12.6	7.8	10.6	738.8	739.5	739.8	739.4	84	75	79	79	S 1	SW 1		10	10	10	25.5	id.	bed.
13	6.9	15.2	7.2	9.8	739.8	740.0	739.9	739.9	93	44	86	74	S 1	NO 1		0	4	0			hell
14	7.1	16.6	7.3	10.3	739.5	737.5	734.8	737.3	84	44	79	69	SO 1	SO 1		0	1	0			id.
15	10.7	20.1	15.1	15.3	735.1	734.2	733.5	734.3	74	56	76	69	NO 2	SO 2		5	4	0			id. bew.
16	13.9	21.8	17.3	17.7	733.0	730.9	729.4	731.1	88	56	81	75	O 2	SO 1		8	1	8		id.	bew.
17	16.3	20.2	12.5	16.3	729.3	732.4	735.5	732.4	81	60	92	78	SO 1	W 2		4	3	10		id.	bew. bed.
18	12.5	15.7	13.1	13.8	735.4	735.1	735.2	735.2	92	68	86	82	O 1	O 1		10	6	8	13.1	id.	bed. bew.
19	12.5	16.2	14.7	14.5	735.4	735.6	735.7	735.6	84	59	58	67	SW 1	W 1		6	9	4			
20	10.7	13.9	10.7	11.8	736.3	736.6	738.4	737.1	87	68	80	78	SO 1	SW 1		6	10	0		id.	bew.
21	7.0	15.9	11.2	11.4	739.0	737.2	738.1	738.1	86	58	80	75	SO 1	NO 1		6	0	0		Nebel	schön
22	9.2	18.3	15.1	14.2	738.1	736.7	738.4	737.7	80	55	84	73	O 2	SO 1		0	0	6			id.
23	14.0	19.0	12.4	15.1	739.8	740.7	741.5	740.7	87	55	84	75	S 1	W 1		0	1	0	5.9	Regen	id.
24	9.3	17.2	13.1	13.2	742.8	743.3	744.2	743.4	97	64	83	81	S 1	NO 1		8	0	0		Nebel	id.
25	9.5	19.7	13.7	14.3	744.9	744.8	745.5	745.1	93	51	83	76	SO 1	N 1		4	2	0		id.	id.
26	10.6	15.0	12.3	12.6	745.9	745.5	744.7	745.4	90	73	83	82	N 1	NO 1		8	0	0		id.	id.
27	6.6	15.3	9.3	10.4	744.2	743.1	743.6	743.6	88	54	79	74	N 1	O 1		0	0	0			id.
28	6.6	16.0	10.5	11.0	745.0	743.7	742.7	743.8	76	75	76	76	N 1	NO 1		0	0	0			id.
29	8.1	19.3	12.7	13.4	741.1	739.4	737.7	739.4	83	64	78	75	NO 2	SW 1		0	0	0			id.
30	10.7	14.1	11.3	12.0	737.1	737.4	737.7	737.4	90	63	80	78	SW 2	NO 2		0	9	0			hell. bew.
31																					
Mittel	12.24	18.06	13.46	14.58	739.21	738.77	738.87	738.95	84.6	61.6	80.4	75.6							72.8		

1. Minimum der Lufttemperatur: 14.3; etwas Regen 8^h Vm.; Gew. 11^h Vm.; Reg. 12½-2½^h Ab. u. nach 5^h Ab. — **2.** 14.0; Reg. Nachts bis 8^h Vm. — **3.** 11.1; Reg. von 2½^h Ab. den ganzen Nachm. durch. — **4.** 12.7; Reg. 7-9^h Vorm., 12½^h u. 9½^h Ab. — **5.** 12.1. — **6.** 13.9. — **7.** 17.0. — **8.** 15.9. — **9.** 15.3; Abzug der Schwalben. — **10.** 13.1. — **11.** 13.5; Regen 7^h Vm. und von 11^h Vorm. den ganzen Nachm. und in die Nacht; Abzug der Störche. — **12.** 7.3; Regen Nachts bis 12½^h Ab. — **13.** 6.1. — **14.** 5.1. — **15.** 8.0. — **16.** 13.5; etwas Regen 7 ¾^h Vm — **17.** 12.5; Regen 9^h Ab. und Blitze. — **18.** 12.0; Regen 7-8½^h Vm. — **19.** 11.7. — **20.** 9.7; Reg. 11^h Vorm. — **21.** 5.3; Nebel nach 7^h Vm. — **22.** 7.0. — **23.** 12.4; Regen Nachts. — **24.** 9.3; Nebel Morgens. — **25.** 7.8; id. früh. **26.** 9.0; id. — **27.** 5.7. — **28.** 6.4. — **29.** 5.9. — **30.** 9.8.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertli

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.9	21.2	17.9	17.7	725.1	723.1	722.8	723.7	88	59	88	78	SW 0	NW 1	N 0	10	9	10	1.2	Regen	regn. bed
2	15.6	14.6	13.1	14.4	720.3	721.2	721.2	720.9	88	98	96	95	SO 0	NW 1	NW 0	9	10	10	8.4	Thau	trüb. reg
3	12.0	17.4	12.5	14.0	719.5	717.3	717.0	717.9	96	57	97	83	NO 0	N 1	SO 0	10	5	4	19.2	Regen	reg. bew
4	12.1	13.2	11.3	12.2	716.0	716.0	720.6	717.5	96	81	91	89	NW 0	W 2	N 0	9	9	10	8.2	id.	wild. reg
5	11.2	17.1	13.0	13.8	723.7	723.2	725.0	724.0	94	62	94	83	NO 0	NW 1	NW 1	8	7	10	1.8	id.	bew. reg
6	12.8	15.0	14.1	14.0	724.8	725.0	725.1	725.0	94	87	92	91	O 1	NW 0	O 1	10	10	10	6.0	id.	regn.
7	13.9	23.8	16.8	18.2	724.2	723.5	724.9	724.2	92	61	94	82	O 0	O 0	NW 0	5	5	4	0.1		bew.
8	13.9	21.6	15.7	17.1	725.0	724.4	725.5	725.0	92	63	92	82	NW 0	N 0	NW 0	7	3	2		Thau	schön
9	13.1	23.3	16.6	17.7	725.3	724.2	723.9	724.5	94	53	89	79	SW 0	N 1	NW 1	1	2	0		id.	id.
10	13.0	25.1	18.7	18.9	723.9	721.1	721.1	722.0	94	42	73	70	W 0	NW 1	S 1	0	2	4		id.	id.
11	13.0	20.9	12.8	15.6	719.3	718.5	719.7	719.2	85	59	81	75	S 0	N 2	var.	3	9	10		id. Regen	id. regn
12	9.8	10.2	7.9	9.3	720.3	721.3	723.6	721.7	93	93	94	93	NW 1	NW 1	W 0	10	10	10	40.2	Reg. Neb.	reg. neb
13	7.2	12.5	7.6	9.1	722.8	722.3	723.4	722.8	91	62	86	80	NW 0	NW 1	NO 0	10	9	1	12.2	Neb. Rg.	nebl. bw
14	3.8	15.8	8.6	9.4	723.6	720.3	719.9	721.3	92	44	84	73	NW	N	NW	0	1	0		Nebel	schön
15	6.7	21.1	12.1	13.3	719.8	717.8	717.6	718.4	88	42	86	72	NW 0	NW 0	O 0	3	3	5		Reif	id.
16	11.8	25.4	22.5	19.9	717.6	715.0	713.8	715.5	83	13	34	53	O 1	NW 0	S 4	10	1	4		Thau	id.
17	21.9	26.4	16.0	21.4	713.2	713.4	715.0	713.9	35	34	78	49	S 2	var.	NO 0	0	1	2			id.
18	11.7	14.7	12.5	13.0	717.8	717.6	717.8	717.7	91	77	95	88	N 1	NW 1	N 1	10	10	10	0.5	Regen	bed. rgn
19	11.1	10.7	9.1	10.3	718.2	719.0	719.8	719.0	81	90	98	90	SO 1	SO 1	SO 0	10	10	10	17.1	id.	regn.
20	8.4	12.7	9.8	10.3	719.4	718.7	721.0	719.7	84	62	90	79	NO 1	NW 1	N 0	10	10	9	23.0	id.	trüb
21	7.5	15.8	9.1	10.7	721.2	719.8	720.8	720.6	94	58	90	81	NO 0	N 1	NW 0	1	6	0	0.5	Thau	schön
22	6.3	17.0	10.8	11.4	720.9	719.6	721.0	720.5	93	59	87	80	NW 0	NW 0	N 1	0	1	0		id.	id.
23	10.7	14.0	9.9	11.5	722.9	723.7	725.3	724.0	95	93	94	94	O 0	N 1	NO 0	10	10	0	5.9	Regen	regn.
24	6.3	16.4	11.8	11.5	725.5	725.0	726.6	725.7	93	68	91	84	NO 0	NW 1	NW 0	0	2	3		Thau	schön
25	7.9	17.4	13.0	12.8	727.3	726.4	727.6	727.1	94	64	87	82	NW 0	N 1	NO 0	1	2	4		id.	id.
26	9.0	17.3	11.4	12.6	727.9	726.8	727.1	727.3	93	62	86	80	NW 0	NW 1	NW 0	2	1	1		id.	id.
27	7.6	15.6	8.8	10.7	726.4	724.9	726.6	726.0	93	63	91	82	NW 0	NW 1	NW 0	1	0	0		id.	id.
28	5.2	13.3	8.5	9.0	727.1	726.1	725.4	726.2	96	69	93	86	NW 0	N 1	NO 0	0	0	0		id.	id.
29	5.9	18.9	11.4	12.1	724.6	722.0	720.6	722.4	90	51	85	75	O 0	NW 1	O 0	2	2	0		id.	id.
30	8.5	15.5	11.1	11.6	719.5	718.5	719.9	719.3	92	54	68	71	O 0	NO 3	N 1	5	8	10		id.	stürm.
Mittel.	10.39	17.16	12.48	13.34	722.10	721.19	721.98	721.76	89.5	63.7	86.8	80.0							144.3		

1. Regen 6-7½ʰ Vm.; 8ʰ Sonnenschein; dann bed., Nachm. u. Ab. leichter Regen: Wolk. 1ʰ NO SO. — **2.** 11ʰ Vormitt. leichter Regen. — **3.** Wolk. SO NO; leicht. Reg. bis Abends, dann stark. — **4.** Morg. abwechselnd Sonnenschein u. Reg. — **5.** Leichter Reg. 5¼ʰ Ab.; Wolk. 1ʰ NO. — **6.** Nebel an den Bergen: Regen ganzen Tag. — **7.** Wolk. 1ʰ NO SO. — **9.** Wolken 1ʰ SO. — **10.** id.; Ab. leichter Föhn. — **11.** Wind Ab. N-NW, 2-3; Reg. von 7½ʰ Ab.; Nordsturm. — **13.** Nebel Morg.; Schnee bis 5000′ herab. — **15.** Wolken 1ʰ SO. — **16.** Nachm. Wind S; nach 4ʰ Föhn; um 5ʰ Temp. 24°.9; Barom. 712.2; Feucht. 32; um 9ʰ stürmte der Föhn rein aus S. — **17.** Föhn bis Mittag; um 1ʰ Wind O-N-W u. umgekehrt. — **18.** Um 1½ʰ Vm. beginnt Nordsturm; Barom. 2ʰ Vm. 717°.5; Wolk. 1ʰ SO. — **20.** Schnee bis 5700′; Sonnenschein 9-10ʰ Vorm.; von S her mit SO bedeckend; Reg. nach 2ʰ Ab.; später heiternd. — **21.** Wolken 1ʰ SO NO. — **22.** id. SN; der Igel (Erinaceus europaeus) beginnt den Winterschlaf. — **23.** Sonnenschein 3ʰ in NO. — **24.** Wolken 1ʰ NO. — **25.** id. — **26.** id. — **29.** id. — **30.** id. NO SO; um 12ʰ Nordsturm; um 1ʰ in W schwarze Nimbi.

1864. September.

Meteorologische Beobachtungen.

Zug: C. Landtwing.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.8	23.7	16.3	18.6	728.5	728.0	726.6	727.7	95	67	92	85	W 1	N 0	W 0	9	9	10	3.2	Regen	bew.
2	16.3	16.5	14.5	15.8	725.1	726.3	725.6	725.7	94	76	90	87	N 0	N 0		10	10	10	5.4	id.	id.
3	13.1	19.3	12.7	15.0	723.9	721.9	721.0	722.3	92	64	89	82	N 0	O 0		9	8	2	2.2	id.	id.
4	11.7	16.5	12.5	13.6	722.0	721.3	725.6	723.0	100	76	74	83	SW 0	N 0		9	9	10	9.0	id.	id.
5	12.3	19.3	14.1	15.2	728.3	728.1	730.7	729.0	90	66	88	81	SW 0	NW 0	NW 0	8	9	10	3.3		id. regn.
6	14.5	19.9	16.9	17.1	729.7	729.5	728.7	729.3	85	74	83	81	SW 1	SW 1	W 1	10	8	10	5.5	id.	bew.
7	16.3	29.3	18.3	21.3	728.0	728.1	729.4	728.5	88	37	75	67	W 1	W 1		7	4	3	0.3		id. hell
8	14.7	24.3	16.7	18.6	729.6	729.3	730.8	729.9	94	62	85	80	N 0	S 0		9	3				id.
9	13.5	24.9	18.5	19.0	729.7	729.0	728.0	728.9	94	60	87	80	N 0	N 0			2				id.
10	13.5	26.1	17.9	19.2	728.1	726.0	724.5	726.2	94	70	72	79	NO 0	NO 0			1				heiter
11	15.1	22.9	11.9	16.6	723.8	723.5	725.5	724.3	97	67	91	85	NO 0	NW 1		9	9	10		id.	id.
12	10.7	9.9	8.3	9.6	725.5	726.8	727.7	726.7	98	93	93	95	NW 1	NO 0		10	10	9	41.0	id.	bew.
13	7.7	15.9	8.5	10.7	727.3	727.1	726.9	727.1	96	52	86	78	NO 0	NO 0		8	3	1	4.1		regn.
14	4.7	17.0*	10.1	10.6*	727.1	725.4*	724.0	725.5*	95	56*	86	79*	N 0			8					heiter
15	8.5	19.5	14.5	14.2	723.8	722.6	721.5	722.6	95	59	83	79	O 0	N 0		8	7	8			id.
16	12.5	22.9	17.3	17.6	721.5	718.9	716.9	719.1	95	66	76	79	NO 0	W 0		10	2	3			bew.
17	11.9	24.9	15.9	17.6	717.2	717.8	720.0	718.3	96	55	83	78	NO 0	SW 0	N 0	2	2	8		Thau	id. hell
18	12.1	17.7	13.6	14.5	722.6	722.6	722.1	722.4	95	71	91	86	N	N	SW	10	10	10	1.5	Regen	reg. bew.
19	12.0	14.1	10.7	12.3	722.1	722.9	724.1	723.0	96	88	94	93	N	SW	SW	10	9	10	2.6	id.	id.
20	8.5	14.2	9.8	10.8	723.6	724.0	725.9	724.5	98	72	90	87	NO	NO		9	9	8	11.0	Nebel	bew.
21	6.5	16.9	10.6	11.3	726.0	725.0	725.1	725.4	98	69	88	85	N	S	N	10	3	0		id.	heiter
22	6.5	17.1	12.7	12.1	725.4	723.8	725.7	725.0	100	68	80	83	NO	W		10	0	2			id.
23	12.9	18.7	12.3	14.6	727.2	728.2	729.6	728.3	92	75	86	84	O	N		10	4	0	5.7	Regen	reg. hell
24	10.3	16.3	11.9	12.8	730.1	730.7	731.4	730.7	94	78	88	87	NO	N		10	4	2		Nebel	heiter
25	9.7	19.5	11.3	13.5	732.2	731.7	732.5	732.1	98	70	91	86	N	N	N	10	0	0		id.	id.
26	10.3	17.3	11.9	13.2	732.5	732.2	731.7	732.1	93	70	79	81	NO	N		7	9	0			bew. hell
27	8.6	16.9	10.3	11.9	730.8	730.3	731.3	730.8	89	74	76	80	N	W	N 2	8	1	0			id.
28	10.5	15.6	9.9	12.0	732.2	731.2	730.0	731.1	52	71	89	71	NO	SW 1		9	1	0			id.
29	8.9	20.7	13.7	14.4	729.0	727.1	725.0	727.0	96	66	87	83	N 0	N 0			2	0		Nebel	hell
30	10.7	17.3	11.3	13.1	723.9	723.8	725.0	724.2	95	68	88	84	NO	NW		1	3	10		Thau	id.
Mittel	11.34	19.17	13.16	14.56	726.56	726.10	726.43	726.36	93.1	68.0	85.3	82.3							94.8		

1. Regen mit Unterbruch. — Gewitter 6h Vorm. — 4. Gewitterregen. — 9. Nebel Morg.; Abends Wetterleuchten. — 13. Morg. Nebel. Seerauch. — 14. id. — 15. 16. Flussnebel. — 20. Nebel Morg. — 21. Starker Nebel bis 10h Vormittags.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Altdorf: Franz Müller

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.7	23.6	16.8	18.4	727.4	725.7	723.2	725.4	85	56	94	78	W	W	N	5	9	7	1.2	Regen	bew.
2	16.0	15.2	13.8	15.0	723.8	724.2	723.7	723.9	89	94	95	93	N	N	O	10	10	10		id.	bed.
3	12.6	18.0	13.7	14.7	722.3	720.1	719.7	720.7	93	59	95	82	N	W	W	10	7	7	30.1		bew.
4	12.9	15.4	11.2	13.2	718.9	719.1	723.1	720.4	94	81	92	89	W	O	O	8	9	8	4.9		id.
5	10.9	19.0	14.7	14.9	726.7	726.1	727.7	726.9	92	52	81	75	O	W 2	NW	6	7	10			id.
6	13.6	17.2	15.0	15.3	727.8	728.0	728.0	727.9	95	80	94	90	NW	SO	O	10	10	10	2.4	id.	bed.
7	15.1	21.6	15.6	17.4	727.4	726.9	727.4	727.2	91	63	92	82	N	NW	NW	6	5	3			bew.
8	14.4	21.2	15.5	17.0	727.6	727.3	728.2	727.7	100	65	95	87	NW	NW	W	2	2	0		Thau	id. klar
9	13.3	22.3	16.7	17.4	728.0	727.2	725.9	727.0	91	59	89	79	W	W	W	1	1	0		id.	id.
10	14.0	23.8	19.0	18.9	727.5	724.1	723.7	725.1	92	54	67	71	W	NW	O	1	2	1		id.	bew.
11	17.2	22.1	12.4	17.2	721.4	721.2	722.8	721.8	73	61	83	72	O	O	W	5	9	10	2.0	Regen	id.
12	11.4	11.2	9.0	10.5	723.2	724.3	726.0	724.5	94	87	95	92	O	O	O	10	10	10	6.6	id.	bed.
13	9.3	14.1	9.0	10.9	725.2	724.8	725.7	725.2	93	54	84	77	O	NW	N	9	3	0	2.0	Thau	bew. klar
14	5.7	16.0	9.4	10.4	725.5	723.4	722.1	723.7	92	51	81	74	N	NW	O	0	1	0		id.	klar
15	8.9	17.9	17.6	14.8	721.9	720.8	719.4	720.7	82	55	51	63	O	NW	SO 1	1	6	2		id.	bew.
16	17.9	24.4	21.8	21.4	719.3	717.6	716.6	717.8	52	37	38	42	SO 1	SO 2	SO 4	9	0	0			klar
17	21.5	25.2	16.7	21.1	716.6	716.7	718.5	717.3	66	32	72	57	SO 3	SO 4	SW	0	5	8			id. bew.
18	12.4	16.0	13.1	13.8	720.7	720.7	720.6	720.7	93	74	94	87	SO	SW	SW	10	8	10	9.3	Regen	bew.
19	12.0	11.9	10.0	11.3	720.6	721.6	722.9	721.7	91	91	93	92	O	NW	NO	10	10	10	11.5	id.	bed.
20	8.8	14.6	10.4	11.3	722.0	721.7	723.8	722.5	93	63	87	81	NO	NW	N	5	9	10	9.0		bew.
21	7.6	15.3	9.4	10.8	723.9	722.7	723.4	723.3	93	93	91	92	NO	W	NO	3	2	0			bew. klar
22	7.1	15.6	10.8	11.2	723.5	723.6	723.9	723.7	95	65	92	84	O	W	W	1	2	0			lcht. bew.
23	7.0	15.7	11.1	11.3	723.2?	726.6	727.9	725.9	93	81	92	89	W	NW	W	10	9	5	2.3	id.	bew.
24	7.9	16.1	12.1	12.0	728.1	728.2	729.7	728.7	92	70	91	84	W	W	W	2	3	5			id.
25	8.1	16.7	12.2	12.3	730.2	729.7	730.5	730.1	95	68	96	86	SW	NW	SO	0	1	2			klar
26	12.0	16.6	12.0	13.5	730.4	730.0	729.8	730.1	86	68	96	83	SO	NW	NW	9	2	0			bew. id.
27	8.6	13.7	10.5	10.9	728.7	728.5	729.3	728.8	89	74	95	86	NW	NW 1	W	4	0	0		Thau	id.
28	10.3	14.0	8.4	10.9	729.8	729.1	728.2	729.0	86	71	92	83	W	NW 2	W	8	0	0			id.
29	7.6	18.0	11.7	12.4	727.3	725.1	723.7	725.4	89	59	84	77	SO	SW		3	2	0		id.	id.
30	9.3	17.1	12.6	13.0	722.4	720.8	722.5	721.9	90	66	60	72	SW	NW 2		3	5	10			bew.
Mittel	11.60	17.66	13.07	14.11	724.71	724.19	724.60	724.50	88.6	66.1	85.4	80.0							81.3		

1. Morg. Regenwolken. Wolkenzug 1^h S. — **2.** id. NW; Rg. Ab. — **3.** id. SW. — **4.** id. W; Wetterleuchten 7^h V. — **6.** id. NW. **7.** id. — **8.** id. — **9.** Schwalben reisen ab. — **10.** Wolk. 1^h SW, Ab. S. Föhn Ab. — **11.** Föhn Morg.; 7^h, 1^h S, 9^h NW; Sturm 8^h Abends mit Regen. — **15.** Wolkenzug W, WSW, W; Ab. Föhn. — **16.** Wolk. W, S, S; abwechselnd bald klar, bald überzogen. — **17.** Wolk. S. Inländische reife Feigen.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.7	21.1	16.7	17.8	718.6	717.5	716.8	717.6	78	60	90	76	NW 0	NW 1		9	9	8	1.0	Regen	bew. reg.
2	15.5	15.3	13.0	14.6	714.7	715.9	715.1	715.2	89	92	94	92	NW 1	NW 0		8	10	10	14.8	id.	id.
3	12.2	17.0	12.4	13.9	713.5	711.6	711.0	712.0	81	67	96	81	NO 0	W 0		10	6	2	12.8	id.	id.
4	12.0	14.4	11.3	12.6	710.2	710.9	715.0	712.0	88	82	88	86	N 0	NW 0		9	9	10	7.6	id.	id.
5	11.5	17.2	13.5	14.1	717.8	717.8	719.4	718.3	89	58	88	78	O 0	N 0		8	8	10	2.6	id.	bew.
6	13.5	15.8	15.0	14.8	719.2	719.5	719.3	719.3	89	86	89	88	NW 0	W 0		10	10	10	6.2	id.	bw. regn.
7	14.9	21.6	17.6	18.0	718.5	718.1	719.0	718.5	84	60	78	74	SW 0	SW 0		5	3	2			zml. klar
8	14.4	20.4	15.9	16.9	719.2	719.0	719.6	719.3	94	70	89	84	NW 0	W 0		2	2	0			klar
9	14.4	21.7	17.6	17.9	719.4	718.7	718.2	718.8	92	68	82	81	NW 0	NW 0		0	1	0			id.
10	15.3	22.3	18.1	18.6	718.0	715.9	715.1	716.3	84	66	66	72	NW 0	NW 1		0	1	2			id.
11	17.7	20.6	11.4	16.6	713.5	713.0	715.0	713.8	77	67	93	79	N 0	NW 1		8	9	10		id.	bed.
12	10.0	9.2	8.4	9.2	715.0	715.9	717.2	716.0	95	95	93	94	NW 1	NO 0		10	10	10	44.5	id.	bd. regn.
13	8.6	13.0	8.4	10.0	716.5	716.5	717.1	716.7	92	69	78	80	NO 0	NW 0	NW 0	9	5	1	4.8		bew.
14	6.0	13.8	10.3	10.0	716.5	714.9	713.6	715.0	84	65	79	76	NW 0	NW 0	NW 0	0	1	0		Thau	klar
15	10.0	17.0	13.7	13.6	713.0	712.3	711.3	712.2	76	55	78	70	NW 0	NW 0		1	6	8		id.	zml. klar
16	13.9	22.1	19.4	18.5	711.0	708.8	707.7	709.2	72	49	44	55	NW 0	NW 0		10	1	5			id.
17	19.4	21.1	15.0	18.5	707.1	708.5	710.0	708.5	42	57	77	59	NW 1	NW 1		0	0	3			klar
18	11.6	13.1	12.7	12.5	711.9	712.0	712.0	712.0	94	87	96	92	NW 0	N 0		10	10	10	2.4	Regen	bed. regn.
19	12.0	11.8	9.8	11.2	712.0	712.7	714.0	712.9	88	88	95	90	N 0	NW 0		10	10	10	5.0	id.	id.
20	8.6	12.0	9.8	10.1	713.1	713.1	715.2	713.8	88	75	86	83	NW 0	NW 0		5	10	10	14.2	id.	bew.
21	7.6	13.8	9.8	10.4	715.1	714.2	714.9	714.7	90	77	87	85	W 0	NW 0		4	2	0	0.4	Thau	zml. klar
22	8.0	15.5	11.9	11.8	714.7	714.1	715.1	714.6	89	66	77	77	NW 0	NW 0		1	0	1		id.	klar
23	11.3	15.8	11.9	13.0	717.0	717.9	719.2	718.0	94	79	82	85	O 0	O 0		10	9	0	4.2	Regen	bew.
24	8.6	15.2	11.6	11.8	719.4	718.6	720.9	719.6	89	74	94	86	O 0	NW 0		0	3	4		Thau	zml. klar
25	9.0	15.2	12.6	12.3	721.3	721.1	721.7	721.4	93	80	86	86	NW 0	NW 0		1	3	0		id.	id.
26	11.5	14.0	11.3	12.3	721.7	721.6	720.9	721.4	92	81	89	87	NW 0	NW 0		9	10	0			bew. klar
27	8.7	13.0	9.2	10.3	720.0	719.6	720.7	720.1	90	77	91	86	NW 1	N 0		10	3	0		id.	zml. klar
28	8.4	12.0	9.3	9.9	721.1	720.6	719.5	720.4	91	82	91	88	NW 1	NW 0		10	7	0		id.	bew. klar
29	8.5	15.6	11.7	11.9	718.5	716.6	715.0	716.7	88	71	89	83	W 0	W 0		0	1	0		id.	klar
30	11.3	14.5	10.8	12.2	713.5	713.2	714.2	713.6	91	73	74	79	NW 0	NW 0		5	10	9		id.	bew.
Mittel	11.67	16.17	12.67	13.51	716.03	715.67	716.12	715.94	86.1	72.5	84.6	81.1							120.5		

1. Reg. Nachts, 1½-5ʰ Ab. und 7-8ʰ Ab. — **2.** Reg. den ganzen Tag. — **3.** Reg. 3-8ʰ Ab. — **4.** Reg. 10ʰ Vorm. bis 1ʰ Ab. und 3¼-4ʰ Ab.; Wind 1¾ʰ Ab. NW 1. — **5.** Reg. 5½ʰ Ab. kurz. — **6.** Reg. Nachts und Vorm.; Abendroth. — **7.** Abendroth. — **10.** id. — **11.** Reg. 4-4½ʰ Ab. und von 6ʰ Ab. an. — **12.** Reg. den ganzen Tag. Frischer Schnee auf den Berggipfeln. — **13. 14.** Abendroth. — **16.** Barom. 5ʰ Ab. 707.1; Föhn. — **17.** Föhn. — **18.** Reg. Nachts, 9½-10ʰ Vorm., 11½-1ʰ Ab., 2-6ʰ Ab. u. von 9ʰ Ab. an. — **19.** Reg. von 7½ʰ Vorm. den ganzen Tag. — **20.** Schnee auf den Berggipfeln; Reg. 4-4½ʰ Ab.; Abendroth. — **23.** Reg. Nachts bis 11ʰ Vorm. **24.** Abendroth. — **25.** Neb. Morg. im Thal. — **27. 28.** Abendroth. — **29.** id.; Neb. Morg. im Thal.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Einsiedeln: P. Pius Regl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	12.4	19.7	14.6	15.6	688.5	687.7	686.8	687.7	88	56	93	79	SO 3	NW 2	O 0	10	7	10	3.2	Regen	bew. reg
2	13.3	13.6	10.8	12.6	684.6	685.7	685.0	685.1	91	91	92	91	SO 0	W 0	SO 0	9	10	10	2.8	id.	reg. bed
3	9.1	15.0	9.9	11.3	683.2	681.7	680.8	681.9	90	75	98	88	SO 0	NW 2	SW 0	9	3	3	22.8	id.	bew.
4	10.0	12.5	9.5	10.7	679.9	680.4	684.2	681.5	93	73	80	82	SW 0	O 1	NW 0	10	7	10	9.6	id.	bed. rgn
5	9.5	13.7	10.6	11.3	687.1	687.5	688.8	687.8	87	69	95	84	W 1	W 2	W 0	8	5	10		id.	id.
6	11.2	14.5	14.2	13.3	688.6	689.1	689.1	688.9	92	77	80	83	W 0	W 2	SW 0	10	9	10	8.8	id.	bed. rgn
7	13.8	18.3	14.0	15.4	688.2	688.1	689.2	688.5	80	66	97	81	S 0	W 2	SW 0	3	3	5			schön
8	11.5	17.8	12.6	14.0	688.8	689.1	689.5	689.1	94	78	97	90	SW 0	NW 2	NW 0	5	4	0		Thau	id.
9	10.0	19.7	13.5	14.4	689.2	689.0	688.4	688.9	98	65	95	86	NW 0	N 1	SW 0	3	0	0		id.	nebl. klar
10	11.0	20.8	13.8	15.2	688.2	686.4	685.2	686.6	97	62	84	81	NW 0	NW 2	W 0	0	0	1		id.	klar
11	11.8	17.4	9.0	12.7	683.6	683.3	684.3	683.7	80	71	96	82	W 0	W 0		4	9	10		id. Regen	bed. rgn
12	7.9	12.2	5.8	8.6	684.3	685.1	686.3	685.2	94	96	93	94	NO 1	NW 2	NO 1	10	10	10	41.1	Regen	id.
13	5.3	9.4	4.8	6.5	685.6	685.9	686.5	686.0	95	64	90	83	N 0	NW 2	NW 1	7	4	0	7.0		bew.
14	2.4	12.1	5.8	6.8	685.5	684.3	683.3	684.4	89	56	93	79	NW 0	NW 2	NW 0	0	0	0		Reif	klar
15	7.1	17.7	10.9	11.9	682.7	681.9	681.7	682.1	85	57	86	76	SW 0	NW 2	NW 0	1	5	4		Thau	heiter
16	11.2	19.7	12.0	14.3	681.2	679.5	678.2	679.6	80	53	86	73	NW 0	NW 2	S 0	8	0	2			id.
17	10.4	18.4	11.4	13.4	677.4	678.9	679.7	678.7	82	69	94	82	SW 0	NW 2	N 0	0	0	0		Thau	klar
18	9.9	12.0	10.3	10.7	681.7	681.7	681.5	681.6	91	86	95	91	SO 0	NW 1		10	10	10	1.8	Regen	regn.
19	9.6	10.0	7.6	9.1	681.6	682.1	683.2	682.3	91	86	97	91	SW 0	SO 2	NW 0	10	10	10	2.7	id.	id.
20	6.7	9.3	6.9	7.6	682.3	682.7	684.6	683.2	94	85	91	90	SO 0	N 2	NW 0	6	10	10	11.8	id.	bed.
21	3.6	11.2	6.2	7.0	684.4	683.7	684.4	684.2	97	80	99	92	NW 0	NW 2	NW 0	0	3	0		Thau	klar
22	3.8	14.4	8.5	8.9	684.2	683.9	685.0	684.4	95	66	95	85	NW 0	N 2	NW 0	0	0	3		Reif	id.
23	10.1	14.0	7.9	10.7	686.4	687.5	688.8	687.6	98	76	95	90	NW 0	W 1	W 0	10	7	0	5.5	Regen	bew. klar
24	4.8	13.1	8.4	8.8	688.6	689.1	690.3	689.3	96	81	96	91	W 0	NW 2	NW 0	0	1	4		Reif	klar
25	5.4	15.4	9.0	9.9	690.5	690.6	691.2	690.8	100	61	93	85	NW 0	NW 2	NW 0	0	0	3		Thau	id.
26	4.7	12.5	7.6	8.3	691.1	690.9	690.6	690.9	100	83	94	92	NW 0	NW 2	NW 0	5	4	0		id.	bew.
27	1.0	12.0	5.2	6.1	689.1	688.9	690.0	689.3	100	75	96	90	O 0	N 3	NO 0	5	0	0		id.	klar
28	2.2	11.9	5.8	6.6	689.9	689.6	688.8	689.4	98	70	100	89	O 0	NW 2	NW 0	0	0	0		Reif	id.
29	3.4	15.7	8.9	9.3	687.8	686.3	684.9	686.3	98	84	93	92	NW 0	NW 0	W 0	0	0	0		id.	id.
30	7.5	12.0	7.0	8.8	683.2	683.0	683.8	683.3	95	77	88	87	SW 0	NW 2	NW 0	4	9	10		Thau	bed.
Mittel	8.02	14.53	9.42	10.66	685.58	685.45	685.80	685.61	92.3	72.9	92.7	86.0							117.1		

1. Wolkenzug W; Rg. 6-8^h Vorm. u. 7-8^h Ab. — **2.** Wolk. W, SW, W; Rg. 10^h V. bis 9^h Ab. — **3.** Wolk. 1^h SW2; Rg. Nachts u. 4-6^h Ab. — **4.** Wolk. 1^h SW1; Rg. Nachts u. 7-9^h V. — **5.** id. SW1; Rg. v. 9^h Ab. — **6.** Wolk. 1^h S N; Rg. 7-11^h V. u. 12-1^h Ab. **7.** Abdroth. — **9.** Nebel 7^h V. — **11.** Rg. 5-9^h Ab. u. Nacht durch. — **12.** Rg. 5^h V. bis Ab. — **16.** Mrgroth. 5^h V.; Mondhof. — **18.** Rg. 1-11^h V. u. 3-6^h Ab. — **19.** Rg. Nachts. u. 8^h V. bis 9^h Ab. Wolk. 1^h SW1. — **20.** Rg. Nachts u. 6-6¼^h Ab. — **21.** Wolk. 1^h SW1. — **23.** id. W1; Reg. Nachts. — **24.** Mrgroth. — **26.** Nebel 4-7^h V.; Sonne hinter Nebel sichtbar. — **27.** id. bis 9^h V.; id. **28.** 6^h V. Temp. 0°,0. — **29.** Abdroth. — **30.** Wolken 1^h N1. — Der Wind wurde bis zum 15. um 7^h Ab., bis zum Ende des Monats um 6½^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	13.8	19.2	13.1	15.4	679.9	678.8	677.9	678.9	66	64	99	76	NO 1	W 1	SW	9	8	1	0.3	Regen	veränd.
2	12.5	14.0	10.6	12.4	675.7	676.3	676.0	676.0	88	88	97	91	SO 0	W 1	W 1	9	10	10	11.6	id. Nebel	regn.
3	9.1	14.1	10.0	11.1	674.1	672.7	671.9	672.9	90	76	93	86	NW 0	W 1	NW 0	10	9	4	22.7	Nebel	veränd.
4	9.0	11.2	8.0	9.4	670.9	671.5	675.7	672.7	93	92	95	93	O 0	SW 0	SW 0	9	10	10	7.6	id. Regen	regn.
5	8.5	13.6	11.6	11.3	678.0	678.3	679.7	678.6	91	67	84	81	S 0	W 1	W 0	7	9	10	7.6		veränd.
6	10.5	13.2	12.1	11.9	679.6	679.9	680.3	679.9	95	90	91	92	W 0	W 0	S	10	9	10	2.3	id.	bew.
7	13.0	18.3	13.0	14.8	679.3	679.6	680.2	679.7	85	63	94	81	SO 0	SO 1	W 0	7	8	3			id.
8	10.7	18.5	13.3	14.2	679.8	679.9	680.6	680.1	95	79	91	88	S 0	W 1	SW 0	1	3	0		Th. Neb.	heiter
9	9.8	19.2	13.7	14.2	680.3	680.0	679.8	680.0	92	64	87	81	SO 0	W 1	SW 0	1	1	1		Thau	id.
10	11.0	21.0	14.4	15.5	679.2	677.5	676.7	677.8	81	57	77	72	SO 0	SW 1	SW 0	0	2	0		id.	id.
11	15.3	17.8	8.3	13.8	674.7	674.1	675.5	674.8	65	68	95	76	NW 0	W 1	W 1	7	8	10		Neb.Reg.	bew.
12	7.0	6.2	6.0	6.4	675.2	675.9	676.9	676.0	97	94	89	93	W 1	W 1	W 0	10	10	10	41.1	id.	regn.
13	5.6	9.9	5.7	7.1	676.2	676.4	677.3	676.6	93	67	83	81	SO 0	SW 1	SO 0	10	6	3	4.3	Nebel	bew.
14	2.5	12.1	6.1	9.7	676.3	675.0	674.2	675.2	86	60	90	79	O 0	W 1	SO 0	0	1	0		Reif	klar
15	7.5	14.3	10.1	10.6	673.6	673.2	672.7	673.2	70	65	80	72	SO 0	W 1	SW 0	5	8	6		id.	bew.
16	11.9	18.5	13.8	14.7	672.4	670.4	669.5	670.8	73	63	59	65	SO 0	W 1	SO 0	10	1	9		Regen	heiter
17	18.3	19.0	12.1	16.5	669.2	670.1	671.2	670.2	33	55	96	61	SO 3	SW 1	W 1	1	1	9		Nebel	klar
18	9.4	12.0	9.9	10.4	672.6	672.6	672.6	672.6	91	80	90	87	SW 0	W 0	SW 0	10	10	10	2.0	id.	regn.
19	8.5	8.5	6.3	7.8	672.6	673.0	674.4	673.3	87	92	93	91	W 0	SO 0	SO 0	10	10	10	10.8	id. Regen	id.
20	3.8	8.9	6.3	6.3	673.3	673.3	675.5	674.0	92	79	93	88	SO 0	SW 1	SW 0	3	10	10	19.6	Nebel	bew.
21	3.2	11.3	5.6	6.7	675.2	674.4	675.5	675.0	98	64	95	86	NW 0	SW 1	S 0	0	2	0	0.4	Nb. Reif	heiter
22	4.4	13.7	8.1	8.7	675.1	674.9	676.3	675.4	81	69	86	79	SO 0	W 1	S 0	1	1	0		Reif	id.
23	9.6	12.5	7.3	9.8	677.8	678.5	679.7	678.6	90	83	92	88	NW 0	SW 1	SO 0	10	10	3	1.9	Neb. Rg.	regn.
24	4.8	13.2	7.6	8.5	679.4	679.9	681.3	680.2	89	78	89	85	O 0	SW 1	SW 0	1	1	0		Reif	klar
25	5.4	13.2	10.4	9.6	681.4	681.4	682.3	681.7	81	79	90	83	SO 0	SW 1	SW 0	1	1	10		id. Nebel	heiter
26	6.1	13.8	8.2	9.4	681.6	681.5	681.3	681.5	90	71	96	85	O 0	SW 1	W 0	0	1	0		Th. Neb.	id.
27	2.7	9.8	6.4	6.3	679.8	679.6	680.9	680.1	97	84	94	92	SO 0	W 1	W 0	0	0	0		Nb. Reif	id.
28	3.0	10.7	5.9	6.5	680.4	680.5	679.7	680.2	88	89	92	90	SO 0	W 1	S 0	0	0	0		id.	klar
29	6.0	15.3	7.9	9.7	678.7	677.2	675.9	677.3	79	54	87	73	SO 0	SW 2	SW 0	1	1	0		Reif	id.
30	5.4	12.7	6.9	8.3	674.3	673.3	674.7	674.1	90	83	87	86	O 0	W 2	W 2	1	8	10		Th. Nb.	sehr bew.
Mittel	8.27	13.85	9.29	10.47	676.55	676.32	676.87	676.58	84.9	73.9	89.5	82.7							132.2		

1. Von 3-5^h V. Wetterl.; Rg. unbed. v. 4-4½^h Ab. bei SO2-3; um 5^{h}W1-2 mit Nebel; Rg. v. 6½^h an. — **2.** Rg. v. 7½-8¼^h Ab.; Nb. v. 9^h Abends. — **3.** Nebelstreifen Mrg. — **4.** Wlk. 1^h SW/NO. — **5.** Höhen überschneit. Kleine Nebelstreifen. — **7.** Wlk. 1^h W. — **8.** Abdroth. Nb. A. **9.** id. **10.** id. Wlkz. 1^h S; v. 6-7^h Ab. stark bew., Zug W/N. — **11.** Mrgroth. Rg. v. 4¾^h Ab.; um 7½^h Ab. starker Rg. bei W2-3. — **12.** Nb. Ab. strichweise. — **13.** Nb. Mrg. — **15.** Mrgroth. — **16.** Rg. kurz. v. 7^h unbed. Wind 4¾^h Ab. N, 5¼^h SO. v. Mitternacht an SO2-3 bis **17.** gegen 10^h Vorm.; 7^h Ab. NW. — **18.** Rg. vrg. Nacht u. 1¾ b. 6^h Ab. — **20.** Morg. Höhen überschneit. — **21.** Ab. 5^h unbed. Rg. — **23.** Rg. seit 3^h Vorm. — **25.** Nachm. zml. nebl. — **25.**–**28.** Der Nebel wurde meistens des Abends u. Morgens um 6^h a. d. tieferen Thälern ins Thal getrieben, ohne jedoch lange zu bleiben. — **30.** Mittags ziehen die Wolken wild durcheinander; der West treibt Nebel in's Thal. — Der Wind wurde den 1. um 7½^h Ab., den 7.–10. um 6¾^h, den 17.–19. um 7^h, den 24.–28. um 6½^h, den 29. um 6^h Ab. statt um 9^h beobachtet. — In Mitte September (17.—20.) zogen die Schwalben weg.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Rathhausen: J. Bächle

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	14.2	23.8	16.2	18.0	727.5	726.8	726.1	726.8	93	64	95	84	S 0	O 1	0	10	10	1	5.6	Regen	regn.
2	15.5	16.4	13.7	15.2	724.0	725.1	724.5	724.5	95	92	95	94	O 0	NO 0	O 0	10	10	7	6.4	id.	id.
3	11.8	20.3	11.8	14.6	723.0	720.9	720.3	721.4	93	60	98	84	SW 0	N 1	0	10	9	0	5.4	id.	bew.
4	11.6	16.6	11.0	13.1	719.6	720.1	724.3	721.3	98	74	93	88	S 0	S 1	0	10	9	10	10.4	id.	regn.
5	12.0	20.9	15.2	16.0	727.2	727.0	728.4	727.5	96	52	72	73	S 0	W 1	W 1	9	8	9	2.8	id.	bew.
6	14.0	19.5	16.0	16.5	728.6	728.5	728.4	728.5	91	74	90	85	S 0	S 1	0	10	9	10	2.6	id.	bed.
7	16.9	23.9	15.2	18.7	727.8	727.1	728.3	727.7	84	52	93	76	SW 0	W 1	0	3	6	2	0.2	Thau	schön
8	13.4	24.7	15.0	17.7	728.6	728.4	728.9	728.6	96	58	93	82	O 0	N 1	0	9	3	0	0.2	id.	id.
9	12.4	26.3	16.9	18.5	729.0	727.8	727.1	728.0	96	60	91	82	NO 0	O 0	S 0	3	2	0	0.1	id. Nebel	hell
10	13.3	27.8	16.3	19.1	727.2	724.9	723.6	725.2	96	53	89	79	SW 0	SO 0	SO 0	0	0	0	0.1	id.	id.
11	13.7	21.2	11.0	15.3	723.2	722.3	724.2	723.2	92	68	94	85	SW 0	N 0	S 0	10	10	10	0.1	Regen	regn.
12	10.3	10.3	8.2	9.6	724.5	725.6	726.9	725.7	98	92	95	95	N 0	SW 0	NO 0	10	10	10	39.0	id.	id.
13	6.8	16.3	6.6	9.9	726.5	726.1	726.7	726.4	99	56	93	83	NO 0	O 1	O 0	Nb.	3	0	5.2	Neb. Th.	schön
14	4.3	18.2	7.9	10.1	726.1	724.1	723.1	724.4	97	50	95	81	O 0	O 0	O 0	id.	1	0	0.2	id.	hell
15	7.0	21.6	12.9	13.8	722.5	721.6	720.7	721.6	96	51	92	80	O 0	NO 0	S 0	9	7	8	0.2	id.	bew.
16	11.1	24.0	14.7	16.6	720.3	717.7	716.9	718.3	96	55	93	81	O 0	O 0	S 0	10	0	8	0.1	Rg. Thau	schön
17	12.1	24.5	13.8	16.8	716.1	717.7	719.3	717.7	97	55	91	81	S 0	N 1	NO 0	1	1	10	0.1	Neb. Th.	id.
18	11.8	16.9	12.9	13.9	721.6	721.4	721.2	721.4	95	72	94	87	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	1.2	Regen	regn.
19	11.6	14.3	10.2	12.0	721.5	721.9	723.1	722.2	93	77	90	87	O 0	S 0	SO 1	10	10	10	1.6	id.	id.
20	7.1	15.2	9.1	10.5	722.7	722.5	724.6	723.3	98	65	96	86	S 0	N 1	0	6	7	10	7.3	id. Nebel	id.
21	6.6	16.7	8.0	10.4	725.0	723.8	724.3	724.4	98	65	96	86	SO 0	NO 0	0	Nb.	3	0	1.8	Neb. Th.	schön
22	5.4	19.8	11.4	12.2	724.5	723.5	724.4	724.1	99	59	94	84	O 0	NO 0	0	id.	0	1	0.8	id.	id.
23	12.7	17.4	10.6	13.6	726.5	727.1	728.8	727.5	95	78	95	89	SO 1	SO 1	0	10	5	1	9.1	Rg. Thau	gemisch
24	9.7	17.3	9.8	12.3	729.0	729.4	730.4	729.6	98	70	95	88	S 0	NO 0	0	9	7	0	0.1	Neb. Th.	bew.
25	7.9	18.8	11.4	12.7	731.2	730.5	730.3	731.0	98	65	95	86	SO 0	NO 0	0	Nb.	3	1	0.3	id.	id.
26	10.4	16.3	9.6	12.1	731.5	731.3	730.6	731.1	98	74	95	89	NO 0	NO 0	0	10	10	0	0.2	id.	id.
27	8.1	16.2	7.3	10.5	729.9	729.2	730.7	729.9	85	63	97	82	O 0	SW 1	0	10	1	1		Thau	schön
28	6.4	15.6	8.2	10.1	731.1	730.0	728.9	730.0	97	68	95	87	S 0	S 0	0	10	1	0		id.	id.
29	5.5	21.1	11.8	12.8	728.0	725.8	724.2	726.0	95	58	93	82	SO 0	SO 0	0	Nb.	1	2	0.2	id. Nebel	hell
30	8.6	15.8	10.6	11.7	723.0	722.6	724.0	723.2	98	69	82	83	SO 0	NO 0	0	1	10	10		id.	bew.
Mittel.	10.41	19.23	11.78	13.81	725.57	725.02	725.47	725.35	95.3	65.0	92.6	84.3							100.2		

1. Minimum der Temperatur 12.2; Maximum 25.3; Reg. Nachts, $5^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ Vm.; Gew. $5^1/_2$ u. 8^h Vm.; Donn. schwach; Reg. $8^1/_2$-9^h Vm., $2^1{}_2$-$3^1{}_2{}^h$ Ab., 6-$7^1{}_2{}^h$ Ab. — **2.** 13.7 — 17.8. Reg. 6-8^h Vm., $9^1{}_2{}^h$ Vm. - 1^h Ab., $1^1/_2$-2^h, 4-6 u. von $8^1/_2{}^h$ Ab. an. — **3.** 11.5 — 20.7; Reg. bis 5^h Vm.; $4^1/_2$-$5^1{}_2{}^h$ Ab. u. Nachts; um 9^h Ab. Wetterlcht. in SO. — **4.** 10.3 — 17.4; Reg. 10-12^h Vm.; Gew. 1^h Ab., schwach. Donn. 10^{min}; Reg. 1-3^h Ab. u. 7^h Ab. — **5.** 10.2 — 21.0; Reg. Nachts, 6^h Ab. — **6.** 13.0 — 22.0; Reg. 6-10^h Vm. u. $11^1{}_2{}^h$ Vm. — **7.** 14.2 — 25.3. — **8.** 11.7 — 26.3. — **9.** 10.9 — 26.4. — **10.** 10.2 — 28.8; schwach. Wetterlcht. in O 9^h Ab. — **11.** 10.8 — 23.2; Reg. $8^1{}_2$-9^h Vm., 10^h V., $3^1{}_4$-$3^1{}_2{}^h$ Ab., 4-5^h Ab. u. von 6^h Ab. die ganze Nacht bis **12.** $5^1{}_2$ Vm.; 7.9 — 11.0. — **13.** 5.7 — 16.8; Nb. bis $8^1{}_2{}^h$ Vm. — **14.** 1.9 — 19.6; Nb. 5-$8^1{}_2{}^h$ Vm.; Mondhof 9^h Ab. — **15.** 3.8 — 23.6; id. — **16.** 9.1 — 25.8; Reg. $6^1{}_2{}^h$ Vm.; Mondhof. — **17.** 9.0 — 24.8; Nb. Morg.; Wolken SW. — **18.** 11.1 — 17.3; Reg. Nachts bis 7^h Vm., 3-4^h Ab. u. von 9^h Ab. ganze Nacht. — **19.** 9.8 — 14.3; Reg. 7^h Vm., $7^1/_2$-9^h Vm., 4-8^h Ab.; Schnee auf Pilatus. — **20.** 5.6 — 16.2; Neb. bis $8^1{}_2{}^h$ Vm.; Reg. $9^1/_2{}^h$ kurz, u. 2-5^h Ab. m. Unterbr. — **21.** 6.0 — 18.8; Neb. bis 11^h. — **22.** 4.3 — 22.0; id. bis $9^1{}_2{}^h$ Vm. — **23.** 10.9 — 20.7; Reg. Nachts bis 9^h Vm. — **24.** 6.2 — 20.2; Neb. bis 8^h Vm. — **25.** 6.2 — 21.0; id. bis $10^1{}_2{}^h$ V. — **26.** 8.0 — 18.9; Neb. bis 11^h V. — **27.** 6.4 — 18.5. — **28.** 3.4 — 17.8. — **29.** 3.9 — 22.0.; id. bis 9^h V. — **30.** 7.7 — 17.9; id. bis $6^1{}_2{}^h$ V.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.9	18.6	15.2	16.2	727.7*	727.1	725.9	726.9*	83	88	98	90	W 0	SW 0	SW 0	7	10	10		Regen	regn.
2	15.7	19.3	14.1	16.4	724.2	725.1	724.3	724.5	95	68	88	84	W 1	W 0	W 0	10	10	2	6.5	id.	gemischt
3	13.5	18.2	13.2	15.0	722.9	721.0	719.8	721.2	95	62	94	84	NW 0	SW 0	W 0	8	10	9		Nebel	bed.
4	13.0	14.1	11.6	12.9	719.7	720.1	724.1	721.3	96	97	94	96	SW 0	W 1	SW 1	9	9	10	23.1	Regen	regn.
5	11.3	18.1	14.3	14.6	727.7	727.4	728.6	727.9	92	68	92	84	W 0	SW 1	SW 0	2	8	6	2.9	id.	veränd.
6	13.4	19.4	15.9	16.2	728.8	728.5	728.7	728.7	96	65	89	83	SW 0	SW 2	W 0	10	2	8	4.2	id.	gemischt
7	16.2	22.6	15.6	18.1	728.2	727.8	728.3	728.1	85	67	88	80	W 1	SW 1		3	4	0			lcht. bew.
8	13.5	21.9	15.4	16.9	728.6	728.4	729.0	728.7	91	71	94	85	NO 0	SW 0	NO 0	1	3	0		Thau	klar
9	14.8	22.5	15.7	17.7	729.0	728.0	727.2	728.1	83	72	96	84	NW 0	W 0	NO 0?	3	2	0		Th. Neb.	id.
10	12.7	23.6	15.3	17.2	727.5	725.0	723.5	725.3	100	63	95	86	W 0	W 0	NW 0	5	0	0		id.	id.
11	13.6	17.7	11.9	14.4	723.4	722.4	723.3	723.0	98	91	91	93	W 0	W 1	NW 0	10	10	10	5.3	Regen	regn.
12	10.3	10.6	7.5	9.5	724.5	725.8	726.8	725.7	90	95	97	94	O 0	NW 0	NO 0	10	10	0	22.6	id.	id.
13	4.9	15.0	6.7	8.9	726.5	726.3	726.7	726.5	100	51	100	84	NO 0	NO 0	N 0	3	0	0		Neb. Th.	klar
14	3.9	15.1	7.7	8.9	726.3	724.6	723.0	724.6	92	61	97	83	N 0	SW 0	N 0	2	3	0		Th. Neb.	id.
15	5.7	18.0	10.6	11.4	722.7	721.4	720.5	721.5	98	65	100	88	N 0	SW 0	NW 0	5	7	8		id.	bew.
16	11.7	20.8	13.3	15.3	720.5	718.3	716.7	718.5	98	62	95	85	N 0	SW 0	W 0	9	1	6		Thau	gemischt
17	13.2	21.6	15.2	16.7	716.3	717.7	719.3	717.8	85	66	87	79	NO 0	NW 0	NW 3	1	1	3		id.	klar
18	11.9	16.3	12.1	13.5	721.5	721.3	721.1	721.3	96	79	97	91	NO 0	SO 0?	W 0	10	8	6	8.7	Regen	bew.
19	10.5	16.9	11.1	12.8	721.7	721.3	723.1	722.0	97	62	95	85	NW 0	SW 1	SW 0	7	6	8		Nebel	id.
20	7.4	12.0	6.8	8.7	723.1	723.0	724.6	723.6	95	80	99	91	NO 0	N 0	NW 1	10	9	0	1.1	id. Regen	veränd.
21	4.4	14.7	7.7	8.9	725.0	723.7	724.2	724.3	100	68	99	89	NO 0	NO 1	NO 0	10	1	0		Nebel	mst. klar
22	5.0	16.9	13.3	11.7	724.6	723.3	724.5	724.1	98	69	95	87	NO 0	W 0		4	0	4		Th. Neb.	gemischt
23	12.7	20.0	12.9	15.2	726.4	726.7	728.3	727.1	100	55	81	79	N 0	W 0		8	5	2	3.0	Regen	veränd.
24	8.3	16.6	10.3	11.7	728.9	728.9	730.5	729.4	95	82	95	91	N 0	O 0	NO 0	5	4	0		Thau	bew.
25	5.9	18.1	9.7	11.2	731.0	730.2	731.2	730.8	96	72	93	87	NO 0	SO 1	O 0	2	4	0		Nebel	gemischt
26	10.9	15.2	12.1	12.7	731.3	731.0	730.3	730.9	87	79	75	80	O 2	SO 2	NO 2	8	2	0			mst. klar
27	7.8	14.7	11.1	11.3	729.6	728.9	730.1	729.5	75	57	68	67	O 2	O 2-3	O 2	2	0	1			id.
28	5.3	14.7	7.1	9.0	730.8	729.5	728.9	729.7	91	73	76	80	SO 0	SO 0	O 0	0	0	0			ganz klar
29	4.9	16.5	9.4	10.3	728.4	726.3	724.1	726.3	96	75	100	90	W 0	W 1	W 0	10	1	2		Nebel	klar
30	7.2	17.3	9.6	11.4	723.3	721.9	723.8	723.0	100	52	84	79	NO 0	NW 2	NW 0	10	3	5		id.	
Mittel	10.15	17.57	11.76	13.16	725.67	725.03	725.35	725.34	93.4	70.5	91.7	85.2							75.1		

1. Regen Nachmittag. — 2. id. Morgens. — 3. Vor- und Nachmittag Regentropfen, Nachts Regen. — 4. id. Vormittags; 1h Abd. Gewitter. — 6. Regen Morgens. — 9 Regen, Nebel Morgens. — 10. Nebel Morgens. — 11. Regen den ganzen Tag. — 12. id. Vorm. 13. Nebel Morg. — 14. Nebel bis 7½h Vm.; Reif. — 15. Nebel Morg. — 17. Regen von 10h Abends an. — 18. Wolkenzug 7h SW., 1h W; Regen Morgens. — 19. Nebel bis 7¾h Vorm. — 20. Vormittags und Nachmittags Regen; Nebel Morgens. — 21. Nebel Morg. 22. id. bis 8h Vorm. — 23. Vergangene Nacht Regen. — 25. Wolkenzug 1h N; Nebel bis 8½h Vorm. — 29. 30. Nebel Morgens.

1864. Septembre. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Observatoir

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.6	16.6	15.2	15.8	723.2	723.4	721.4	722.7	86	92	97	92	NE 0	SE 1	0	5	10	10	3.1	pluie	couv.
2	15.1	18.7	13.5	15.8	720.1	721.0	720.0	720.4	89	57	80	75	SO 0	NO 1	1	10	6	10	4.7	id.	id.
3	12.8	17.8	15.0	15.2	718.6	716.7	715.6	717.0	74	61	70	68	SO 0	SO 2	O 0	10	10	10			id.
4	12.1	13.0	11.4	12.2	715.4	716.1	720.6	717.4	92	65	81	79	O 2	O 2	0	10	10	10	14.7	id.	id.
5	12.8	17.8	15.5	15.4	723.8	723.4	724.5	723.7	80	64	77	74	SO 0	SO 2	2	4	10	10			clair. id
6	13.9	20.0	17.7	17.2	724.8	724.7	724.6	724.7	88	66	70	75	O 1	S 1	O 2	10	2	10			id.
7	15.8	21.9	17.2	18.3	724.1	723.7	723.9	723.9	89	69	72	77	S	SO 1		2	3	0			clair
8	14.4	23.0	17.4	18.3	724.5	724.2	724.5	724.4	90	56	82	76	E 0	E 0	0	2	1	0			id.
9	14.2	23.2	17.8	18.4	724.9	723.9	723.0	723.9	95	65	86	82	NE 0	SE 0	0	4	0	0		rosée	id.
10	15.4	19.4	17.8	17.5	723.1	721.1	719.5	721.2	89	93	82	88	E 0	E 0	SO 0	0	0	5			id.
11	15.8	17.6	10.8	14.7	719.6	718.0	719.2	718.9	93	88	96	92	SO 2	SO 1	0	10	10	10	14.1	pluie	couv.
12	9.4	11.5	7.4	9.4	719.9	721.5	722.3	721.2	73	84	91	83	SE 1	SE 1	1	10	10	10	18.1	id.	id.
13	5.0	17.0	9.7	10.6	722.0	721.8	722.4	722.1	96	55	67	73	N 1	SE 1	N 0	0	5	0			clair
14	6.8	15.7	9.5	10.7	721.8	720.8	718.8	720.8	76	59	86	74	E 0	E 1	0	0	2	0			id.
15	8.6	18.1	12.7	13.1	718.5	717.7	716.4	717.5	94	62	84	80	E 0	E 1	0	10	9	8		rosée	couv.
16	13.1	21.9	16.8	17.3	716.1	713.9	712.5	714.2	92	56	77	75	NE 0	E 0	0	10	0	10			id.
17	14.6	22.9	10.7	16.1	712.2	713.7	715.8	713.9	92	53	98	81	SE 0	S 0	0	2	9	10		id. pluie	id.
18	11.4	16.6	12.6	13.5	717.2	717.0	716.8	717.0	98	68	87	84	SE	E 0	0	10	6	8	12.7		id.
19	11.7	17.1	9.8	12.9	717.3	717.5	718.7	717.8	71	52	76	66	O 2	SO 2		9	9	0	1.1		id. clai
20	8.2	13.8	9.2	10.4	718.6	718.4	720.5	719.2	95	66	85	82	NE	SO 0	0	10	10	10			couv.
21	6.6	15.2	8.7	10.2	720.9	719.7	720.0	720.2	100	70	83	84	SO 0	S 0	0	10	0	0		brou.	clair
22	8.6	17.8	13.8	13.4	720.0	719.5	720.2	719.9	95	59	85	80	E 0	SE 0	0	0	0	9		rosée	id. cou
23	12.1	11.5	14.9	12.8	722.3	722.8	723.9	723.0	93	52	68	71	S 0	SO 0	3	1	4	6	5.2	pluie	id.
24	10.8	17.9	15.8	14.2	724.7	725.0	726.0	725.2	91	73	77	80	N 0	E 1	1	1	7	0		br. ros.	clair
25	9.4	19.6	11.5	13.5	726.8	726.3	726.9	726.7	100	62	79	80	N 0	E 0	0	0	3	0			id.
26	11.1	16.2	13.2	13.5	726.9	727.0	725.8	726.6	87	71	66	75	NE 2	NE 2	E 3	9	2	0			id.
27	8.7	15.7	12.8	12.4	725.1	724.8	725.7	725.2	74	60	55	63	NE 4	E 3	E 2	0	0	0			id.
28	7.4	15.8	9.8	11.0	726.6	725.9	724.8	725.8	89	67	83	80	E 0	SE 0	0	0	0	0		rosée	id.
29	7.2	17.2	12.2	12.2	724.0	722.1	720.1	722.1	100	70	90	87	E 0	S 0	0	0	0	0		id.	id.
30	9.4	18.1	11.5	13.0	718.9	717.7	719.2	718.6	100	52	63	72	E 0	N 2	1	0	0	10		id.	id. cou
Moyenne	11.27	17.62	13.00	13.96	721.38	720.96	721.12	721.76	89.4	65.6	79.8	78.3							73.7		

2. Pluie de 11^h soir à 7^h mat. en intervalles. — 3. A 9^h soir gouttes de pl.; éclairs au SE à 11^h soir et pluie. — 7. Vent très-fort de 7-7^h 4^h soir. — 10. A 3^h 5^m soir coups de tonnerre au N derrière le Jura; à 3^h vent d'E. à 3^h 2^h de SO; éclairs sans tonn. à l'O 8^h 35^m soir. — 11. Pl. commence à 0^h 15^m mat; vent fort 4^h mat.; coup de vent extrêmement fort 5^h 2^h soir. — 12. Halo lunaire de 22° et couronne lun. peu colorée de 9^h 4^h à minuit. — 17. Pluie 8^h soir. — 18. A 10^h 40^m soir vent S.S.N; à 11^h 50^m éclairs et tonn. au SO. — 19. A 1^h 2^h mat. grand coup de tonn. — 20. Pluie commence à 6^h 2^h mat., gouttes; id. à 0^h 50^m soir. — 21. Br. très-fort; scintillation très-forte soir. — 22. Brou. mat. à Chaumont; à 8^h 2^h s. éclairs lointains à l'O. — 23. Pluie 2-4^h mat.; à 11^h soir éclairs lointains au S. — 24. Br. 7^h 1/2-9^h 1/2 mat.; bolide vert changeant en rouge 7^h 38^m soir. — 30. Quelques brou. à Chaumont.

1864. Septembre. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	14.4	13.6	12.6	13.5	669.1	669.2	667.5	668.6	72	94	96	87	O 1	SO 0	SO 0	7	10	10	3.4	pluie	pluvieux
2	10.3	12.5	9.5	10.8	665.7	666.6	665.7	666.0	96	76	81	84	NO 2	NO 1	O 0	10	7	7	7.0		couv.
3	9.4	13.0	10.0	10.8	663.9	662.7	661.7	662.8	83	76	83	81	SO 1	SO 0	SO 1	5	10	10			id.
4	8.2	7.2	6.9	7.4	660.8	661.4	665.5	662.6	95	80	92	89	SO 1	NO 2	SO 1	10	10	9	17.7	id.	pl. couv
5	8.5	13.4	10.3	10.7	668.1	668.8	669.8	668.9	84	72	89	82	O 0	SO 1	NO 2		9	10			tr.-nuag.
6	9.1	13.4	11.6	11.4	669.7	670.4	670.4	670.2	97	66	92	85	SO 1	O 1	NO 1	10	4	9	3.6		cv. nuag.
7	12.3	16.9	12.6	13.9	669.6	669.8	670.1	669.8	84	68	72	75	O 1	O 1	NO 1	3	5	2			clair
8	11.6	17.3	13.1	14.0	669.8	670.3	670.6	670.2	88	76	91	85	NO 0	SO 0	N 0	2	3	0			id.
9	13.6	19.1	15.7	16.1	670.4	670.2	669.7	670.1	91	76	80	82	SO 0	SO 1	0	7	2	1	0.1	rosée	id.
10	14.5	19.3	16.0	16.6	669.1	667.9	666.4	667.8	83	58	80	74	SO 0	SO 1	SO 0	0	1	5			id.
11	11.9	13.6	6.4	10.6	665.4	664.2	664.1	664.6	90	92	99	94	O 2	SO 2	NO 2	10	10	10	15.6	pluie	couv.
12	4.1	6.1	4.2	4.8	664.8	666.0	666.8	665.9	93	88	88	90	NO 1	NO 0	NE 0	10	10	5	21.6	id.	id.
13	4.3	8.3	5.9	6.2	666.1	666.6	667.2	666.6	82	72	73	76	NE 0	NE 0	NE 0	1	8	1		bl. gelée	nuag.
14	6.1	10.1	6.9	7.7	665.9	665.1	664.1	665.0	77	72	90	80	SE 0	SE 0	SE 0	2	3	1		id.	clair
15	8.2	13.9	10.4	10.8	663.2	663.4	662.6	663.1	86	65	80	77	SO 0	SO 1	SE 0	7	5	6			nuag.
16	11.2	16.2	14.4	13.9	661.9	660.7	659.7	660.8	82	69	67	73	SO 1	SO 0	SO 1	9	3	8			clair
17	13.7	17.4	7.0	12.7	659.0	660.6	662.0	660.5	66	60	97	74	SO 2	O 1	NO 2	3	7	10		pluie	tr. nuag.
18	6.6	11.2	8.4	8.7	662.4	662.6	662.5	662.5	93	86	96	92	N 0	SE 0	E 0	10	9	7	12.2	id.	couv.
19	6.1	9.6	5.6	7.1	662.5	662.9	663.8	663.1	81	70	84	78	O 1	O 1	NO 0	7	8	4	0.7	id. brou.	très-nua.
20	6.0	7.6	4.9	6.2	663.0	663.3	665.2	663.8	93	78	94	88	SO 0	NO 0	NO 1	8	8	5	8.6	pl. grés.	pluvieux
21	5.0	9.6	5.8	6.8	665.1	664.6	665.2	665.0	93	82	84	86	E 0	SE 0	NE 0	1	3	0	1.2	bl. gelée	clair
22	8.7	14.0	11.8	11.5	664.7	665.0	666.3	665.3	86	75	85	82	SE 0	SO 0	NO 1	1	2	6			id.
23	7.8	12.8	8.5	9.7	667.3	668.4	669.5	668.4	90	61	93	81	NO 0	NO 0	NO 2	2	7	4	6.0	pluie	nuageux
24	8.1	12.7	8.5	9.9	669.3	670.1	671.3	670.2	94	70	91	85	NE 0	NE 0	NE 1	1	3	1			clair
25	8.6	13.6	9.2	10.5	671.3	671.4	672.0	671.6	87	77	76	80	NE 0	NE 0	NE 0	1	4	0			id.
26	7.1	10.2	7.8	8.4	671.0	671.6	670.8	671.1	95	90	80	88	E 1	NE 0	NE 3	1	7	1			id.
27	5.6	9.8	7.0	7.5	669.1	669.4	670.5	669.7	94	66	69	76	NE 3	NE 3	NE 3	3	1	0			id.
28	6.9	13.5	8.4	9.6	670.5	670.2	669.7	670.1	92	62	73	76	E 0	NE 1	NE 1	0	0	0			id.
29	9.9	15.0†	10.3	11.7	668.6	667.1†	666.1	667.4	86	71†	85	81	NO 0	NO 0	NO 1	2	1	1			id.
30	9.7	11.6	6.0	9.1	664.2	663.8	664.1	664.0	80	68	74	74	NO 0	NO 2	E 1	3	1	9			id.
Moyenne	8.93	12.75	9.19	10.29	666.38	666.19	666.70	666.52	87.7	74.2	84.5	81.8							97.7		

1. Pluie intermitt. et brou. de 0 à 9^h soir. — **2.** Nuages 1^h SO NO. — **3.** Pluie après-midi; éclairs au SE à 8^h 1/2 soir. — **6.** Br. mouv. sur le lac; Alpes invisibles jusque 11^h 1/2 mat.; nuages 11^h NO SO. — **10.** Alpes mat. très-claires; à 3^h 1/2 soir orage au NO; à 9^h 1/2 soir éclairs au NNO. — **11.** Orages et pl. avant le jour; pl. intermitt. tout le jour. — **12.** id. mat.; brou. mouv. vers midi. — **13.** Brou. dans les Alpes et au dessus des lacs. — **14.** Alpes très-claires. — **15.** Halo-lunaire. — **16.** Vent var. de SE à SO à 1^h; pluie après 9^h s. **17.** Pl. id. — **19.** Orages 1-2^h mat. — **20.** Pl., grésil 9 à 10^h mat. et vers 5^h soir. — **21.** Alpes très-claires; brou. sur les lacs. — **22.** id. **23.** Pluie nuit. — **24.** Alpes claires; brou. sur les lacs. — **25.** A 1^h quelques coups de SO. — **26.** Brou. mat. — **29.** † 2^h. — **30.** Ciel se couvre vers soir.

1864. Septembre. **Observations météorologiques.** Ste Croix: Paul Juno

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	15.1	15.2	14.5	14.9	673.9	673.6	671.9	673.1	68	85	78	77	SO 1	SE 0	NE 1	9	10	9	0.6	r. pl. br.	couv. br
2	9.1	12.0	7.9	9.7	670.9	671.6	670.4	671.0	98	72	89	86	NO 1	NO 1	NO 0	10	8	10	6.7	br.	couv.
3	8.9	12.6	9.3	10.3	668.5	667.4	666.5	667.5	78	73	95	82	NE 0	S 0	N 0	5	10	10		pluie	variable
4	8.7	8.2	7.4	8.1	665.6	666.4	670.4	667.5	90	89	90	90	SO 0	NO 2		10	10	9	25.6	id.	pluvieux
5	8.8	12.9	10.5	10.7	672.9	673.7	674.8	673.8	87	65	95	82	NO 1	SO 1	NO 1	8	10	10	4.1	id.	très-nua
6	10.3	14.5	12.0	12.3	674.6	675.3	675.3	675.1	95	66	94	85	NO 1	S 0	O 0	10	4	10	4.7	id.	id.
7	12.5	17.1	12.4	14.0	674.4	674.8	674.8	674.7	91	62	94	82	N 0	NO 2	NO 1	4	4	3			nuag.
8	10.6	18.6	14.3	14.5	674.4	674.8	675.1	674.8	98	78	86	87	NO 1	SE 1	NO 1	5	3	0		rosée	id.
9	13.0	19.0	16.3	16.1	674.9	674.8	674.3	674.7	94	81	54	76	E 1	SE 1	NE 0	9	4	0		id.	id.
10	14.9	19.6	17.6	17.4	673.6	672.3	671.4	672.4	67	67	60	65	NE 0	E 1	SO 2	0	1	4		id.	clair
11	12.7	13.8	7.5	11.3	670.0	669.0	669.2	669.4	85	77	92	85	SO 0	SO 0	NO 1	10	10	10	9.1	pluie	pluvieux
12	5.3	7.7	4.9	6.0	669.7	670.6	671.4	670.6	90	92	76	86	NO 1	E 0	NE 0	10	10	7	20.2	id. brou.	id. brou
13	5.6	9.5	4.7	6.6	667.7	671.3	673.0	671.7	68	77	77	74	NE 1	SE 0	NO 0	1	6	1		bl. gel.	nuag.
14	5.9	11.1	7.9	8.3	670.7	669.7	669.7	670.0	79	70	87	79	NE 0	SE 1	NE 0	1	2	0		id.	clair
15	9.7	14.4	11.5	11.9	667.9	667.8	667.0	667.6	69	78	77	75	SE 0	SE 1	SE 0	9	4	9			très-nua
16	13.4	16.8	18.3	16.2	666.1	664.7	664.2	665.1	57	65	35	52	SE 1	SE 2	SO 2	10	3	10			nuag.
17	16.9	16.8	7.0	13.6	663.5	664.9	667.2	665.2	39	61	96	66	SO 1	NO 2	N 1	6	7	10		pluie	très-nua
18	7.3	11.2	8.3	8.9	667.1	667.2	667.2	667.2	89	84	89	87	N 0	SE 0	SE 0	10	9	7	6.3	id.	id.
19	8.1	9.5	6.1	7.9	667.2	667.8	668.4	667.8	79	68	84	77	NO 1	SO 1	NO 0	7	10	1			id.
20	5.5	7.0	5.5	6.0	667.7	668.2	669.9	668.6	86	84	89	86	NO 1	O 1	NO 0	10	9	10	4.2	id.	variable
21	4.7	11.0	8.0	7.9	669.7	669.2	670.0	669.6	91	61	76	76	NO 0	SE 1	SE 0	1	1	0	0.4	bl. gelée	clair
22	8.2	14.5	11.8	11.5	669.6	669.6	670.9	670.0	79	70	92	80	E 0	SE 1	NO 0	1	1	9		rosée	id.
23	9.4	14.6	9.9	11.3	672.2	672.7	674.2	673.0	88	56	87	77	NO 1	N 0	N 2	1	5	7	15.4		nuag.
24	7.9	14.0	9.2	10.4	674.0	674.7	675.7	674.8	91	69	84	81	NE 0	SE 1	NE 1	3	4	0		id.	id.
25	9.1	14.9	8.5	10.8	675.9	675.9	676.4	676.1	81	61	83	75	NE 0	SE 0	NE 0	0	2	0		id.	id.
26	7.5	10.0	8.2	8.6	675.7	676.2	675.4	675.8	98	92	80	90	SE 1	SE 0	SE 1	10	10	0		br.	brou.
27	4.1	9.6	6.3	6.8	673.6	673.9	675.0	674.2	97	88	78	88	SE 2	SE 1	SE 0	10	5	0		id.	id. nua
28	7.8	13.1	7.8	9.6	675.2	674.8	674.1	674.8	83	85	75	80	SE 0	SE 0	SE 0	3	0	0		rosée	clair
29	10.5	15.7	9.2	11.8	673.6	672.4	671.1	672.4	93	66	97	85	NO 1	NO 1	N 1	9	1	0		id.	id.
30	8.9	13.5	6.8	9.6	669.2	668.4	668.5	668.7	91	56	91	79	NO 1	N 1	N 2	2	1	10		id.	id.
Moyenne.	9.35	13.28	9.66	10.76	671.11	671.12	671.46	671.21	83.3	73.3	82.7	79.8							97.5		

1. Nuages SO; pluie midi: brou. des 11 1/2 h mat. tout l'après-m. par intervalles. — 2. Brou. jusque 8h mat. — 3. Pluie 2-3 1/4 h s., 6 1/4-7h soir et à 9h soir. — 4. — Pluie tout le jour. — 5. Nuages NO; pluie des 1h soir. — 6. Pluie 1h NO; pluie jusqu'à 9h mat. — 7. Nuages O, O, NO. — 8. id. 1h SO. — 9. id. — 11. id.; orage jusque 7h mat.; pluie tout le jour. — 12. Pluie mat.; brou. 12h à 2h soir. — 13. Nuages 1h NE. — 17. id. SO; pluie 9h soir. — 18. id.; pluie jusque 8h mat. Premiere decoloration des feuilles du hetre. — 19. Dernieres hirondelles au nombre de 10 à 12. — 20. Pluie 8 1/2-10 1/2 h mat. — 25. Nuages 1h NE. — 26. Brou. jusqu'à 3h soir. — 27. id. jusqu'à midi. — La girouette fut observée du 1-8. entre 7h et 7 1/2 h soir, du 20-22. à 7h, du 22.-30. entre 6 1/2 à 7h soir.

1864. Septembre. **Observations météorologiques.** Morges: Fréd. Burnier.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	16.2	17.6	15.4	16.4	733.1	733.1	731.2	732.5	90	83	96	91	N 0	NO 0	NO 0	5	10	10	2.6	pluie	pluvieux
2	15.8	22.6	14.8	17.7	730.3	730.6	729.8	730.2	90	56	90	79	SO 1	SO 2	NO 0	10	5	10	4.3		couv.
3	12.2	18.0	15.2	15.1	728.9	726.9	725.6	727.1	91	65	75	77	NO 0	SO 1	O 1	5	10	10	1.0	id.	pluvieux
4	12.8	14.7	11.0	12.8	725.7	726.6	730.8	727.7	90	88	95	91	O 1	O 0	NE 0	10	8	10			couv.
5	8.8	18.3	15.6	14.2	733.3	733.8	734.7	733.9	97	73	83	84	NE 0	N 0	N 0	2	6	10	9.7	id.	id.
6	15.0	22.3	16.2	17.8	734.5	734.9	734.5	734.6	86	57	87	77	SO 0	SO 1	S 0	10	3	6	10.1		beau
7	14.0	21.6	14.4	16.7	734.3	734.0	733.8	734.0	84	63	91	79	S 0	SE 0	S 0	2	1	0	4.3		très-beau
8	13.0	22.0	15.2	16.7	734.0	733.7	733.8	733.8	93	68	93	85	N 1	N 0	N 0	0	1	0			id.
9	14.6	21.3	15.8	17.2	734.5	733.7	732.7	733.6	82	69	92	81	N 0	NE 0	NE 0	1	1	0			id.
10	12.6	22.4	15.8	16.9	732.8	730.8	729.6	731.1	97	65	88	83	NE 0	NE 0	N 0	0	1	7			id.
11	15.6	18.8	11.6	15.3	729.1	727.8	729.6	728.8	98	86	97	94	NO 0	SO 0	N 0	10	10	10	9.1	pluie	pluvieux
12	9.6	12.8	9.8	10.7	730.2	731.2	731.6	731.0	92	83	85	87	N 0	NE 0	N 2	10	10	7	25.4		couv.
13	7.6	17.0	9.4	11.3	731.3	731.1	732.3	731.6	92	49	69	70	NE 2	NE 1	N 2	0	1	0			nuag.
14	7.6	17.4	8.8	11.3	731.6	730.0	728.7	730.1	80	62	92	78	N 1	NE 0	NE 0	1	1	0			très-beau
15	9.6	18.4	14.0	14.0	728.1	727.1	725.8	727.0	89	64	82	78	NE 0	NE 0	N 1	8	2	8			nuag.
16	14.1	22.4	14.3	16.9	725.6	723.2	722.1	723.6	86	58	86	77	N 1	NE 0	N 0	8	5	6			id.
17	13.0	24.4	14.6	17.3	721.6	722.8	725.6	723.3	73	48	78	66	N 0	N 0	NO 0	6	5	9			id.
18	12.0	16.2	13.0	13.7	727.1	726.8	726.4	726.8	96	74	86	85	NO 0	NO 0	NO 0	9	7	8	6.5		id.
19	9.4	15.6	8.4	11.1	727.3	727.5	728.6	727.8	88	61	81	77	NO 0	SO 1	NO 1	5	9	0			id.
20	8.8	15.8	8.8	11.1	728.5	728.4	730.1	729.0	84	63	80	76	O 1	NE 1	N 1	8	5	0	0.8	id.	id.
21	7.2	16.3	8.6	10.7	730.6	729.2	729.8	729.9	92	60	84	79	N 0	N 1	N 0	0	0	0			très-beau
22	9.0	18.0	12.0	13.0	729.7	729.1	729.9	729.6	89	59	91	80	N 0	N 0	NE 0	0	1	1			beau
23	10.6	19.8	13.0	14.5	732.0	732.0	733.9	732.6	92	60	79	77	NE 0	NE 0	N 1	6	4	0			id.
24	11.3	19.2	12.8	14.4	734.4	734.6	735.5	734.8	78	65	77	73	NE 0	N 1	NE 1	8	1	0			id.
25	11.2	19.8	13.6	14.9	736.2	735.4	736.5	736.0	89	69	75	78	NE 1	NE 0	N 1	0	1	0			id. vap.
26	12.0	15.2	12.6	13.3	736.3	736.7	735.4	736.1	85	77	79	80	NE 1	NE 1	N 1	10	8	0			nuag.
27	9.4	16.3	7.8	11.2	734.5	734.5	735.1	734.7	77	69	89	78	N 1	NE 1	NE 0	10	5	0			beau
28	9.0	17.0	8.8	11.6	736.0	735.2	734.2	735.1	78	67	87	77	N 2	NE 0	N 0	10	0	0			très-beau
29	6.0	18.1	10.4	11.5	734.0	732.2	730.1	732.1	97	67	90	85	N 0	N 0	N 0	0	0	0			id.
30	6.8	18.0	11.4	12.1	729.0	727.4	727.9	728.1	100	72	66	79	N 0	NE 0	N 2	0	0	0			id.
Moyenne	11.16	18.58	12.44	14.05	731.15	730.68	730.85	730.88	88.5	66.8	84.9	80.0							73.8		

1. Minimum de la temp.: 12.5. — **2.** 14.0. — **3.** 11.5; éclairs dans diverses directions pendant la soirée. — **4.** 11.0; plusieurs averses. — **5.** 7.8. — **6.** 13.9. — **7.** 10.5. — **8.** 10.4. — **9.** 12.8. — **10.** 10.5; vers 8^h soir éclairs à l'Ouest; ciel se couvre. — **11.** 14.1; orage et pluie abondante vers à 4 1/2^h mat.: seiches dans la journée; encore éclairs et tonnerres vers 5^h soir. — **12.** 9.6; halo-lunaire 8^h soir. — **13.** 6.7 et **14.** 5.1; départ des hirondelles. — **15.** 6.8. — **16.** 12.2; à 11^h mat. vent d'O violent sur la cime du Mont-Blanc; à 4^h soir baromètre 721.13, de 4 à 6^h barom. min. 720.83; nuages 9^h soir SO. — **17.** 11.5; id. 1^h. — **18.** 11.3. — **19.** 6.7. — **20.** 5.1. **21.** 5.4. — **22.** 6.3; éclairs à l'Est entre 8 et 9^h soir, à l'Ouest entre 10 et 11^h. — **23.** 10.0. — **24.** 9.3; à 7^h 40^m soir une magnifique étoile filante est tombée à l'Est, elle s'est éteintre à environ 30° au-dessus de l'horizon et sa chute avait lieu verticalement; elle a répandu subitemant une telle clarté, qu'on aurait peu lire facilement des caractères de moyenne grosseur. — **25.** 9.0. — **26.** 9.3. — **27.** 8.3. — **28.** 7.5. — **29.** 4.7. — **30.** 6.1.

1864. Septembre. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gro

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	13.8	21.1	16.0	17.1	724.8	723.1	722.8	723.6	88	63	92	81	O 0	O 0	SO 0	8	10	8	2.0	pluie	couv.
2	15.6	17.8	14.7	16.0	720.6	720.7	719.8	720.4	95	78	89	87	SE 0	N 1	N 0	10	10	10	3.4	id.	pluvieu
3	12.9	17.4	12.8	14.4	719.0	717.1	716.3	717.5	90	74	85	83	SO 0	N 1	SO 0	10	10	10	5.8	id.	couv.
4	12.2	12.8	10.6	11.9	715.9	716.9	720.8	717.9	91	90	88	90	O 0	NO 1	NO 0	6	10	1	11.7	id.	pluvieu
5	8.8	18.1	14.0	13.6	723.8	723.8	724.9	724.2	91	51	88	77	E 0	N 1	N 0	1	6	10	2.4	id.	nuageu
6	13.7	20.0	15.8	16.5	724.7	724.8	725.0	724.8	95	60	78	78	O 0	N 2	N 0	9	6	0	0.4		id.
7	12.9	25.6	18.0	18.8	725.0	723.5	723.9	724.1	90	45	65	67	SE 0	N 1	N 0	0	0	0			serein
8	12.6	24.4	18.2	18.4	724.7	723.7	724.3	724.2	88	52	65	68	SE 0	N 0	SE 0	0	0	0			id.
9	12.6	24.6	19.0	18.7	725.6	723.6	723.9	724.4	88	57	64	70	SE 0	N 1	E 0	0	0	0			id.
10	13.4	26.1	19.8	19.8	724.2	720.8	720.2	721.7	87	52	55	65	E 0	N 0	S 0	0	0	0			id.
11	15.2	21.4	14.0	16.9	719.7	718.1	719.0	718.9	83	66	92	80	SO 0	N 0	N 0	10	6	10			couv.
12	11.6	12.2	10.8	11.5	719.7	720.8	721.4	720.7	94	74	84	84	N 0	N 1	NO 0	10	10	10	19.1	id.	pluvieu
13	9.2	15.3	10.4	11.6	720.8	720.8	721.8	721.1	85	51	73	70	E 0	N 2	SE 0	3	1	1	0.2	id.	serein
14	5.7	19.0	9.2	11.3	722.6	719.7	719.5	720.6	90	50	88	76	SE 0	N 1	SE 0	0	0	0			id.
15	8.4	21.3	13.2	14.3	719.6	717.4	716.7	717.9	88	47	81	72	E 0	NO 0	SE 0	5	1	0			nuageu
16	13.8	25.6	17.2	18.9	717.4	714.6	714.8	715.6	80	43	62	62	SE 0	SE 0	SE 0	9	1	6			serein
17	15.2	27.2	16.2	19.5	714.6	713.0	715.2	714.3	67	38	74	60	SE 1	SE 0	SE 1	1	1	2			id.
18	13.0	15.8	13.2	14.0	717.3	716.8	717.1	717.1	85	70	90	82	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	8	0.9	pluie	couv.
19	10.5	16.2	12.1	13.0	717.3	717.1	718.6	717.7	87	54	72	71	NE 0	N 2	N 0	4	9	9			id.
20	9.2	16.6	9.6	11.8	718.7	717.9	720.0	718.9	83	50	77	70	N 0	N 0	SE 0	9	6	0	0.1	id.	nuageu
21	6.8	19.4	9.6	11.9	721.1	718.9	720.6	720.2	84	43	80	69	SE 0	N 0	SE 0	2	0	0			serein
22	6.8	20.7	14.8	14.1	721.0	718.8	720.4	720.1	81	50	60	64	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	2			id.
23	12.0	21.0	13.8	15.6	722.6	721.9	723.6	722.7	96	49	69	71	N 0	N 0	SE 0	10	0	0	2.4	id.	id.
24	8.5	20.2	13.7	14.1	724.9	724.0	725.3	724.7	91	55	74	73	SE 0	NO 2	SE 0	0	0	0			id.
25	9.9	20.8	13.7	14.8	726.7	725.1	726.3	726.0	88	49	74	70	SE 0	NO 1	SE 0	1	0	0			id.
26	8.8	18.0	11.8	12.9	726.9	725.8	725.8	726.2	91	62	86	80	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0			id.
27	6.8	15.8	9.1	10.6	724.7	723.9	725.8	724.8	96	66	96	86	SE 0	NO 1	SE 0	0	1	0			id.
28	7.4	16.8	10.2	11.5	726.1	725.2	725.7	725.7	97	76	98	90	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0			id.
29	6.8	20.4	12.8	13.3	721.8	722.0	720.6	722.5	96	59	70	75	SE 0	NO 0	SE 0	2	0	0			id.
30	6.8	22.1	11.3	13.2	719.8	716.9	717.4	718.0	81	53	81	72	SE 0	O 0	O 0	0	0	0			id.
Moyenne	10.68	19.80	13.55	14.67	721.82	720.56	721.25	721.21	88.2	57.6	78.3	74.8							48.4		

1. Pluie de 6 à 7^h mat. et de 7 1/2^h soir. — **2.** id. à 9 1/2^h mat. et de 9 1/2 à 11 1/2^h soir; direct. des nuages 1^h SO N. — **3.** Pluie une partie de la nuit. — **4.** Pluie de 9 1/2^h mat. à 2 1/2^h soir. — **6.** Quelques gouttes de pluie. — **10.** Nuages 1^h et 9^h soir SO S. — **11.** Pluie, orage de 6 1/2 à 7^h soir; Anémomètre 3; 9^h soir nuages SO N; tonnerre 6 à 7^h soir. — **12.** Pluie à 6 1/2^h mat.; direct. des nuages à 7^h soir et 1^h SO N. — **13.** 1^h nuages SO N. — **18.** Orage, pluie vers 2^h mat.; nuages 7^h, 1^h et 9^h S NO. — **19.** Pluie de 3 à 4^h soir; nuages 7^h, 1^h et 9^h SO N. — **20.** 9^h soir nuages NO. — **21.** 6^h soir nuages N. — **23.** Pluie de 5 1/2 à 8 1/2^h mat.; 9^h soir nuages NO. — **24.** 9^h nuages NO. — **25.** id. N. — **26.** Nuages 7^h mat. N, 1^h SE/NO, 9^h soir NO. — **30.** 7^h matin nuages NO.

1864. Septembre. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta.

Jour.	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
		1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	14.6	24.0	18.6	19.1	742.5	741.0	740.8	741.4	91	56	80	76	NO 0	SE 0	N 0	1	6	10		rosée	beau
2	17.1	23.0	15.1	18.4	739.8	738.6	738.2	738.9	90	81	94	88	NO 0	NE 0	N 0	10	10	10	9.1	brou. pl.	couv.
3	14.7	22.0	17.6	18.1	735.4	734.3	733.3	734.3	94	79	71	81	NE	SE 1	N 0	10	2	10	15.3	pluie	nuag.
4	14.8	21.7	17.6	18.0	732.5	730.6	733.3	732.1	91	62	85	79	NO 0	SE 1	N 1	9	6	1	0.1	id.	variable
5	18.4	24.5	15.4	19.4	736.4	737.0	738.7	737.4	34	52	76	54	N 2	SE 1	NO 0	0	1	0			très-beau
6	13.6	25.2	16.5	18.4	739.3	739.3	739.8	739.5	80	52	83	72	NO 0	SE 1	NO 0	2	1	0		rosée	id.
7	13.6	25.2	18.0	18.9	740.7	739.5	739.5	739.9	85	56	87	76	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	0		id.	id.
8	14.6	26.6	19.0	20.1	740.1	740.2	741.3	740.5	84	53	87	75	N 0	E 0	N 0	1	1	0		id.	id.
9	15.9	26.5	20.0	20.8	742.8	741.7	741.2	741.9	92	62	84	79	NO 0	S 1	0	0	1	0		id.	id.
10	16.8	25.9	19.0	20.6	741.3	739.8	739.3	740.1	91	56	83	77	NO 0	SE 1	N 0	1	1	3		id.	id.
11	16.8	24.6	17.1	19.5	738.0	736.6	735.4	736.7	90	55	93	79	NO 0	SE 1	NO 0	1	2	10	47.1	id. pluie	variable
12	15.0	12.9	11.9	13.3	734.7	735.6	736.2	735.5	96	88	80	88	NO 0	N 1	N 2	10	10	10	63.7	pl. brou.	pluvieux
13	13.1	19.7	16.3	16.4	734.1	734.0	735.1	734.4	83	55	55	64	SE 1	SE 1	NO 3	10	9	0	35.5		variable
14	8.7	20.8	13.0	14.2	736.6	735.8	738.1	736.8	65	47	85	66	N 0	NO 2	NO 0	0	1	0		rosée	très-beau
15	14.2	21.0	14.7	16.6	738.5	738.0	738.5	738.3	73	62	91	75	NO 0	SE 2	NO 0	9	9	3		id.	variable
16	15.4	20.8	17.6	17.9	737.7	737.4	736.8	737.3	88	69	84	80	N 0	SO 1	NO 0	9	9	10		id. pluie	id.
17	16.6	21.4	17.8	18.6	736.8	736.6	736.2	736.5	73	68	91	77	NO 0	NO 0	NO 0	9	8	3	0.5	pluie	id.
18	16.7	17.1	16.6	16.8	733.6	733.5	733.8	733.6	87	97	94	93	NO 0	NO 2	NO 2	10	10	10	66.0	id.	pluvieux
19	16.8	18.4	14.7	16.6	733.2	734.3	731.5	733.0	90	53	55	66	SE 2	NE 2	N 1	9	3	10	12.2	id.	id.
20	11.9	14.3	14.0	13.4	733.9	733.7	734.8	734.1	45	62	52	53	N 2	N 3	N 2	10	10		10.1	id.	variable
21	10.4	19.9	12.6	14.3	733.9	735.5	736.9	735.4	93	48	82	74	NE 0	SO 1	S 0	1	1	0		rosée	très-beau
22	13.7	21.0	15.6	16.8	736.8	736.8	737.1	736.9	77	59	85	74	N 0	SE 0	N 0	1	3	0		id.	id.
23	12.1	22.7	15.3	16.7	736.8	737.1	740.5	738.1	92	62	91	82	NO 0	SE 1	SO 0	3	5	1		id.	beau
24	10.8	21.8	13.6	15.4	741.0	740.5	741.1	740.9	92	58	85	78	NO 0	NE 0	NO 0	1	1	0		id.	calme
25	9.9	22.0	14.4	15.4	742.3	741.9	742.7	742.3	91	53	90	78	NE 0	SO 0	NO 0	0	1	0		id.	id.
26	11.2	22.3	14.2	15.9	743.7	742.5	742.3	742.8	90	59	89	79	NO 0	NO 0	NO 0	1	1	1		id.	beau
27	14.9	16.2	11.2	14.1	744.5	744.7	744.3	744.5	75	65	90	77	O 1	S 0	NE 0	10	10	0		id. brou.	nuageux
28	11.0	15.2	12.3	12.8	744.3	744.6	744.6	744.5	95	65	87	82	N	SO	NO	10	10	7		id.	id.
29	8.2	18.9	11.9	13.0	742.5	739.4	737.5	739.8	92	57	89	79	N	E	SE	3	1	0		rosée	beau
30	8.9	20.4	13.0	14.1	735.3	733.0	732.9	733.7	96	64	94	85	N	SE 1	N	4	1	0		id.	très-beau
Moyenne	13.68	21.20	15.49	16.79	738.30	737.78	738.05	738.04	83.8	61.8	83.1	76.2							259.1		

1. Min. de la temp. 12.4 — Max. 25.2; nuages 1^h O. — **2.** 15.0 — 24.2; id. SE; orage $5^h\ 10^m$; pluie $5^h\ 40^m$ - minuit. — **3.** 13.8 — 22.9; pl. $1\text{-}2^h$ m.; vers nuit orage; tonn. faible; pl. $3^1/_2\text{-}3^3/_4{}^h$ s. et $6^1/_4\text{-}6^1/_2{}^h$ s. — **4.** 13.8 — 22.4; orage à 3^h s.. pl.; nuages 1^h SO N. — **5.** 15.4 — 25.3; id. N. — **6.** 11.8 — 25.4; id. — **7.** 12.0 — 26.4. — **8.** 14.4 — 27.6. — **9.** 14.8 — 27.0; id. O. — **10.** 15.85 — 26.4; id. — **11.** 15.3 — 25.3; id. SO; orage à $4^1/_4{}^h$ s.; pl. $4^h\ 35^m$ - $6^1/_2{}^h$ s. et $7^h\ 20^m$ - $7^1/_2{}^h$ s. — **12.** 11.8 — 17.1; pl. nuit, 9^h m. à 2^h s. et plusieurs fois après-midi jusque dans la nuit. — **13.** 10.0 — 21.7. — **14.** ... — 21.8; vent fort nuit jusque $11^1/_2{}^h$ m. — **15.** 10.9 — 22.5. — **16.** 14.1 — 21.4; pl. $6\text{-}9^h$ s. — **17.** 14.0 — 23.5; nuages 1^h SE; pl. nuit précéd. — **18:** 15.5 — 19.0; id.; pl. dès minuit, $6^1/_2\text{-}9^h$ m.; $3\text{-}9^h$ s.; orage à 3^h s. — **19.** 15.9 — 20.3; pl. nuit et de 2^h s.; nuages 1^h S, N. — **20.** 11.3 — 20.1; pl. nuit et 10^h mat.; prem. neige sur le Camoghè. — **21.** 8.9 — 21.1; nuages 1^h N. — **22.** 11.0 — ... **23.** 11.2 — 23.2; id. — **24.** 10.0 — 23.0; $8^1/_2{}^h$ soir étoile filante NO - SE. — **25.** 9.2 — 22.7; id. à $7^h\ 58^m$ soir NO - SE. **26.** 10.2 — 22.8. — **27.** 11.0 — 17.0; midi brou. sur les montagnes. — **28.** 9.2 — 15.4, id.; maturation du raisin et de persica vulgaris. — **29.** 7.5 — 19.8; étoile filante $7^h\ 50^m$ s. à SE, direct. NO - SE et à $9^1/_4{}^h$ s. à l'E, de S à N. — **30.** 8.3 — 20.7; id. $8^h\ 14^m$ s. SSO - NNE. — **Le vent fort observé à 7^h soir au lieu de 9^h soir.**

1864. Septembre. **Observations météorologiques.** Faido: Ant. Jemett

Jour	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	13.6	22.6	17.5	17.9	705.1	705.2	704.1	704.8	78	57	80	72	N 0	E 0	E 0	3	6	10		rosée. pl.	demi-cvt
2	15.0	16.4	12.8	14.7	702.3	701.5	701.5	701.8	89	86	96	90	O 0	O 0	O 0	10	10	8	1.2	pluie	pluvieux
3	13.2	19.0	13.4	15.2	698.6	696.8	696.7	697.4	91	54	94	80	SE 0	SE 0	E 0	10	7	0	15.8	id.	id.
4	12.2	21.6	15.4	16.4	700.1	694.6	698.0	697.6	79	48	39	55	N	O 0	O 1	3	5	0	1.5		demi-cvt
5	14.0	21.2	17.1	17.4	701.1	701.3	703.0	701.8	48	31	54	44	NO 1	NO 1	NO 0	1	2	9			clair
6	15.5	21.3	17.2	18.1	702.8	703.0	703.3	703.2	72	43	62	59	SO 0	O 1	O 0	7	4	3			id.
7	14.3	23.7	18.6	18.9	703.5	702.7	703.7	703.3	75	46	59	60	NO 0	SE 0	O 0	1	3	0			id.
8	15.4	25.5	17.4	19.4	703.9	703.3	704.1	703.8	65	26	77	56	O 0	O 0	O 0	0	2	0		rosée	id.
9	15.4	24.3	18.2	19.5	705.9	703.9	705.3	705.0	71	73	62	69	O 0	E 0	N 0	0	2	0		id.	id.
10	15.0	23.3	15.1	17.8	704.2	702.8	703.2	703.4	77	55	90	74	N	N 0	N 0	0	5	4		id. pluie	couv.
11	14.0	21.1	14.8	16.6	701.2	699.5	699.3	700.0	82	83	92	86	NO 0	SE 0	NO 0	6	7	10	7.0	pluie	id.
12	13.1	11.8	8.4	11.1	698.9	699.8	700.9	699.9	90	72	88	83	O 0	O 1	O 0	10	10	10	59.4	id.	pluvieux
13	12.2	16.0	11.2	13.1	699.0	698.7	700.6	699.4	51	31	44	42	NO 2	NO 2	NO 1	10	1	0	23.5	id.	clair
14	8.4	17.4	10.8	12.2	700.1	699.1	701.0	700.1	58	36	71	55	N 0	SE 0	N 0	0	1	0			id.
15	9.2	17.8	13.4	13.5	701.2	700.8	702.4	701.5	73	50	93	72	N 0	E 0	E 0	0	3	6			id.
16	13.0	16.4	14.2	14.5	700.7	699.5	700.0	700.1	87	70	87	81	E 0	E 0	E 0	10	10	10			couv.
17	13.4	15.7	14.0	14.4	699.7	699.2	698.6	699.2	95	86	93	91	E 0	SE 0	E 0	10	10	10		pluie	id.
18	13.4	15.4	13.4	14.1	697.1	697.1	697.2	697.1	95	89	95	93	E 0	E 0	E 0	10	10	10	50.4	id.	pluvieux
19	10.5	11.0	9.8	10.4	699.1	699.1	699.3	699.2	91	78	92	87	E 0	E 0	E 0	10	9	10	45.1	id.	id.
20	8.6	15.0	10.8	11.5	698.3	698.1	698.8	698.4	95	32	60	62	O 0	O 1	NO 0	10	8	0	17.1		couv.
21	10.5	17.0	10.8	12.8	699.0	699.1	700.7	699.6	54	47	76	59	N 0	E 0	E 0	0	2	0			clair
22	9.4	18.4	13.3	13.7	700.6	699.4	700.6	700.2	79	50	85	71	O 0	SE	SE	0	3	0		rosée	id.
23	15.7	20.6	15.0	17.1	700.6	701.9	704.1	702.2	52	40	50	47	NO	O 1	O 1	4	3	0			id.
24	8.6	19.0	14.3	14.0	703.9	703.4	704.8	704.0	76	48	54	59	O 0	SE 0	O 0	0	0	0		id.	très-clair
25	10.0	19.0	15.0	14.7	705.1	704.1	705.9	705.0	76	46	53	58	N 0	SE 0	N 0	0	0	0		id.	id.
26	9.8	18.6	11.6	13.3	706.4	705.4	705.2	705.7	72	38	77	62	N 0	SE 0	N 0	0	0	0		id.	id.
27	11.2	18.3	11.1	13.5	706.3	705.4	706.4	706.0	69	51	87	69	O 0	SE 1	E 0	6	3	4		id.	clair
28	8.4	14.2	11.2	11.3	706.8	706.0	706.6	706.3	84	66	85	78	NO 0	E 0	E 0	4	10	10		id.	couv.
29	9.8	16.8	10.0	12.2	704.6	701.8	700.8	702.0	78	60	90	76	O 0	E 0	O 0	4	0	0		id.	clair
30	9.8	17.5	14.5	13.9	697.5	695.5	696.7	696.6	73	58	52	61	E 0	E 0	O 2	0	0	1		id.	id.
Moyenne	12.01	18.56	13.68	14.77	701.77	700.92	701.76	701.49	75.8	55.0	74.6	68.4							221.0		

1. Pluie depuis 8^h soir. — **3.** Pluie la nuit passée. — **10.** Pluie avec orage 3-4^h et 6-7^h soir. — **11.** Pluie depuis 3^h après-midi. **17.** Pluie depuis 7^h soir pendant la nuit. — **18.** Arc-en-ciel 9^h mat. — **19.** Pluie des matin jusqu'a 1^h soir et depuis 7^h soir. — Départ des hirondelles, maturité du poirier et du pommier.

1864. September.

Meteorologische Beobachtungen.

Castasegna: A. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	14.1	22.1	17.6	17.9	706.1	705.0	704.9	705.3	82	56	80	73	NO 0	SW 0		2	2	10			etw. bed.
2	15.9	18.3	14.1	16.1	703.8	703.2	702.3	703.1	84	74	95	84	SO 0	S 0		10	10	10		Regen	fast bed.
3	12.5	17.7	12.4	14.2	699.8	698.6	698.2	698.9	83	68	94	82	NO 0	SW 0		10	6	8	26.2	id.	veränd.
4	12.6	18.3	15.5	15.5	696.4	694.8	698.4	696.5	84	63	37	61	SO 0	SW 1	NO 2	8	6	2	3.0		zml. bed.
5	18.9	21.5	17.0	19.1	702.2	701.7	703.4	702.4	61	33	49	48	NO 2	NO 0	NO 0	1	1	1			zml. klar
6	17.4	21.3	19.6	19.4	703.5	703.4	704.2	703.7	46	55	42	48	NO 0	W 0		4	9	5			zml. bed.
7	14.1	22.5	19.1	18.6	704.6	704.0	704.3	704.3	76	51	55	61	NO 0	O 0	NO 0	1	6	1			zml. klar
8	17.2	25.0	17.6	19.9	704.4	704.6	706.1	705.0	58	45	72	58	NO 0	S 0		1	2	0			fast klar
9	15.9	24.1	17.6	19.2	706.9	706.1	706.0	706.3	67	53	81	67	NO 0	S 0	SO 0	0	1	0			id.
10	15.1	23.7	17.0	18.6	705.5	704.3	703.9	704.6	77	61	72	70	NO 0	SO 0	NO 1	0	1	9			zml. klar
11	15.8	22.0	15.1	17.6	702.2	701.1	699.6	701.0	78	67	95	80	NO 0	W 1	NO 0	1	7	9		Regen	zml. bed.
12	13.0	13.0	9.6	11.9	699.4	699.4	701.2	700.1	93	93	85	90	SO 0	SO 0	NO 0	10	10	10	51.3	id.	bed.
13	9.9	15.3	12.2	12.5	700.0	699.5	701.5	700.3	69	41	45	52	NO 2	NO 2	NO 0	10	9	1	60.2	id.	zml. bed.
14	10.2	17.1	10.1	12.5	701.2	700.3	702.1	701.2	40	37	73	50	NO 1	SW 0	SO 0	0	1	0			fast klar
15	8.9	17.0	13.0	13.0	702.1	701.9	702.4	702.1	81	55	83	73	NO 0	SW 1	SO 0	0	1	10			zml. klar
16	13.3	17.2	14.6	15.0	701.6	701.3	701.2	701.4	82	75	86	81	SO 0	SO	SO 0	9	9	10			fast bed.
17	14.1	19.4	15.1	16.2	700.9	700.4	700.3	700.5	90	64	86	80	SO 0	SW 0	SO 1	7	3	9			id.
18	14.0	13.7	12.0	13.2	698.7	698.8	698.4	698.6	96	98	96	97	SO 0	SO 0		10	10	10	49.1	id.	bed.
19	11.1	16.5	10.3	12.6	697.8	697.5	699.2	698.2	95	66	96	86	NO 0	NO 0		10	3	7	141.7	id.	fast bed.
20	9.4	13.1	11.2	11.2	697.6	698.0	699.4	698.3	93	43	53	63	O 0	NO 2		7	10	1	10.9		id.
21	10.0	17.6	10.6	12.7	699.7	699.2	701.8	700.2	64	54	82	67	NO 0	S		1	1	0			zml. klar
22	10.3	18.9	14.0	14.4	701.6	700.3	701.4	701.3	80	55	85	73	NO 0	O 0		0	7	10			zml. bed.
23	15.6	21.2	15.3	17.4	701.1	701.4	704.6	702.4	53	45	52	50	NO 0	NO 0		1	8	0			etw. bed.
24	12.4	19.3	16.2	16.0	704.9	704.2	705.3	704.8	56	46	40	47	NO 0	S 0		0	0	0			klar
25	14.7	18.6	15.6	16.3	705.9	705.6	706.7	706.1	41	52	48	47	NO 0	SW 1		1	0	0			zml. klar
26	10.0	18.6	11.3	13.3	707.1	706.0	706.4	706.5	60	43	61	55	NO 1	O 0	NO	0	0	0			fast klar
27	9.8	18.2	10.1	12.7	707.4	706.9	707.4	707.2	60	78	86	75	NO 1	SW 1		1	1	5			etw. bed.
28	7.4	13.1	10.7	10.4	707.2	707.4	707.7	707.4	77	76	88	80	O 0	SW 1		7	9	9			fast bed.
29	7.2	16.1	10.1	11.1	705.7	702.7	701.8	703.2	81	61	88	77	O 0	SO 0		0	1	1			zml. klar
30	8.2	16.6	15.1	13.3	698.7	696.9	697.4	697.7	89	60	48	66	O 0	S 0		3	1	1			id.
Mittel.	12.63	18.57	13.99	15.06	702.47	701.83	702.57	702.29	73.2	58.9	71.8	68.0							342.4		

2. Regen 5-9^h Ab. — **3.** Regen 5-7^h Ab.; Nachts Donner; 8^h Ab. Wetterleuchten. — **4.** Um 3^h Ab. etwas Regen; Abendroth. — **6.** Wolkenzug NW. — **7.** id. N. — **8. 9.** Abendroth. — **10.** Regen 5^h Ab. im obern Thale. — **11.** Regen 6-9^h Ab. — **12.** Regen fast unaufhörlich. — **13.** Regen bis 8^h Vorm. — **18.** Regen unaufhörlich. — **16.** Regen zeitweise; Wolkenzug 1^h S. — **20.** Wolkenzug 7^h Vorm. S; Abends aufheiternd; Abendroth. — **23.** Wolkenzug 1^h N. — **29.** Abendroth. — **30.** Abendroth; Barometer 5^h 50^m Abends 696..5

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Bevers: J. L. Krätt

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.9	19.0	12.0	12.6	627.0	625.4	625.5	626.0	84	38	84	69	SW 0	SO 0	SW 0	6	5	8			bew.
2	11.4	13.0	7.7	10.7	624.0	623.3	622.8	623.4	76	71	79	75	SW 0	SW 2	W 0	9	9	10		Regen	id.
3	5.6	10.2	6.4	7.4	620.5	619.8	618.9	619.7	93	76	97	89	N 0	NO 0	S 2	10	9	10	34.4	id.	regn.ne
4	6.7	12.6	6.1	8.5	617.8	616.7	619.7	617.9	94	61	72	76	S 0	NO 1	NO 1	10	5	9	4.8		id.
5	5.7	11.8	8.2	8.6	623.1	623.5	625.0	623.9	79	46	78	68	NW 0	W 1	N 1	6	4	7	0.4		lcht. be
6	6.8	12.9	9.4	9.7	625.1	625.3	626.2	625.5	93	54	79	75	NO 1	var.	NO 1	9	8	9			
7	7.7	17.1	10.3	11.7	625.9	625.7	626.7	626.1	88	39	88	72	SW 0	SW 2	SW 0	5	6	7	0.9	Regen	
8	5.9	19.0	9.9	11.6	626.9	626.2	627.7	626.9	89	40	77	69	O 0	SW 0	W 0	2	3	0	0.6		-
9	3.5	19.8	9.8	11.0	628.6	626.9	627.5	627.7	88	43	82	71	SW 0	SW 2	SW 0	1	1	1			
10	4.5	19.6	9.2	11.1	627.1	625.3	625.2	625.9	94	50	86	77	SW 0	SW 2	S 1	0	3	7			
11	5.2	17.4	9.4	10.7	623.8	621.8	621.3	622.3	92	48	90	77	O 0	SW 1	W 0	7	6	10	1.1	id.	bew.
12	6.6	7.5	2.0	5.4	620.2	619.6	621.7	620.5	92	81	95	89	N 0	W 1	NW 0	10	10	10	33.7	id. Schn.	id.
13	0.7	7.0	2.4	3.4	621.0	620.9	622.1	621.3	98	69	93	87	NO 0	NW 1	N 0	10	10	9	33.6	Schnee	bed.
14	-1.6	9.9	0.8	3.0	622.2	621.2	622.4	621.9	84	44	80	69	NW 0	NO 1	W 0	0	0	0		Reif	
15	-1.7	13.6	6.4	6.1	622.2	621.6	622.6	622.1	84	46	85	72	W 0	SW 1	SW 0	1	3	1			
16	4.5	14.5	9.4	9.5	621.8	621.0	621.5	621.4	91	57	81	76	W 0	SW 2	SW 1	5	3	10			
17	9.5	15.6	9.2	11.4	620.9	620.5	620.4	620.6	77	53	81	70	SW 1	SW 2	SW 1	7	2	2			
18	7.6	9.7	5.5	7.6	619.5	619.6	619.9	619.7	94	90	93	92	NW 0	SW 0	N 0	10	10	10	4.7	Regen	
19	6.1	12.8	5.6	8.2	618.3	618.0	618.9	618.4	94	59	81	78	W 0	W 1	SW 1	7	5	9	64.6		regn.
20	3.7	4.6	2.9	3.7	618.1	618.3	620.1	618.8	82	76	79	79	N 1	var.	W 0	10	10	7	1.2		bw. win
21	2.9	11.6	4.2	6.2	620.7	619.9	622.1	620.9	81	58	89	76	NO 1	NO 2	N 0	8	4	0			lcht. bev
22	0.1	15.5	8.8	8.1	622.6	621.4	622.3	622.1	97	43	85	75	SW 0	SW 1	SW 0	2	8	7		Reif	
23	4.5	11.4	6.8	7.6	623.0	623.4	625.6	624.0	93	56	72	74	W 0	NW 1	var.	4	9	3			
24	1.1	12.9	3.9	6.0	625.8	625.0	626.8	625.9	94	36	75	68	SW 0	SW 2	NO 0	6	0	0		id.	
25	-1.0	13.1	4.9	5.7	627.5	626.4	627.8	627.2	92	34	74	67	NO 0	var.	var.	1	2	0		id.	
26	-2.6	14.5	3.2	5.0	627.8	625.4	626.8	626.7	80	18	69	56	SW 0	NW 1	NO 0	0	1	0		id.	
27	2.2	13.2	1.6	5.7	627.1	625.6	627.0	626.6	84	37	80	67	N 0	S 0	SW 0	7	0	0			
28	-2.9	14.5	3.2	4.9	627.1	625.6	626.6	626.4	93	28	76	66	SW 0	SW 1	NO 0	0	0	0			
29	-2.1	15.5	3.6	5.7	625.5	623.5	622.5	623.8	92	23	74	63	NO 0	SW 1	NO 0	1	2	1		id.	
30	-1.1	12.9	7.5	6.4	620.1	618.6	619.0	619.2	84	29	56	56	SW 0	var.	SW 0	2	3	7		id.	
Mittel	3.55	13.42	6.84	7.77	623.36	622.51	623.42	623.10	88.5	50.1	81.0	73.2							179.5		

1. Wolkenzug NW, SW, S. — **2.** id. S; Morgenroth; Reg. von 6^h Ab. — **3.** Höhennebel; angeschneit bis an die Waldgrenze. — **4.** Wolken S, N, N; Höhennebel; gegen Abd. stürmisch bis 4. — **5.** Wolken N; Morgenroth. — **6.** Wolken NW, N, N; Wind 1^h schwankt zwischen SW u. N 1. — **7.** Letzte Nacht etw. Reg.; id. 7-8^h Ab.; um 8^h schöner Mondregenbogen; Wolken N, NW, N. — **8.** Wolken 1^h N; Abendroth. — **9.** id. W; id. — **10.** Morg. wenig Nebel am Inn; Ab. wenig Reg. — **11.** Wolken SW, S, S. — **12.** Letzte Nacht angeschneit bis ca. 2400^m; Regen den ganzen Tag, Abends mit Schnee. — **13.** Morg. Schnee im Thal 3.6^{cm}. — **15.** Frost; Temp. 6½^h -2°.9; Abendroth. — **18.** Wolken S. — **17.** id.; Morgen- u. Abendroth. — **18.** Letzte Nacht wenig Regen; den Tag durch heftiger Reg. **19.** Wolken S. — **20.** Schneebestäubt bis zur Waldgrenze; Wind 1^h schwankt zwischen N, W und S 1½. — **21.** Abendroth. — **22.** id. **23.** id. Morgenroth; Wind Ab. N - W - S 2½. — **24.** Temp. 6½^h Vm. 0°.6. — **25.** Wind 1^h NW - S 1½; 9^h id.; Abdroth.; Wegzug der Rauchschwalben (Hirundo rustica). — **26.** Abdroth. — **27.** Morg. Hohenneb. — **28.** Morg. 6½^h Temp.: -3°.4. — **30.** Wind 1^h NW - S 3; Wolkenzug 1^h NW. — Der Wind wurde den 1.-13. um 7^h, vom 18.-30. um 6½^h Ab. statt um 9^h beobachtet.

1864. September.

Meteorologische Beobachtungen.

Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	16.0	22.2	18.0	18.7	714.2	712.3	713.5	713.3	85	51	72	69	SO 0	N01-2	SO 0	10	7	10			sehr trüb
2	17.6	19.0	13.4	16.7	709.8	710.2	711.0	710.3	60	64	87	70	S01-2	NO 1	NW 0	8	9	10	16.4	Regen	wlk. trüb
3	12.6	18.1	13.4	14.7	709.5	707.0	707.1	707.9	78	62	87	76	SO 1	SO 0	NO 0	10	4	10	19.3	id.	veränd.
4	13.2	16.6	13.4	14.4	705.9	705.0	709.1	706.7	81	59	64	68	NO 0	NO 2	NO 1	9	7	9	5.4	id.	trüb wnd.
5	11.8	18.0	15.0	14.9	713.1	712.6	714.1	713.3	77	72	71	73	NW 0	NO 1	NO 0	6	6	10			wlk. trüb
6	13.1	15.4	14.4	14.3	714.6	715.0	715.1	714.9	90	81	81	84	NO 0	NO 0	NO 1	9	8	10	2.9	id.	trüb
7	13.8	22.4	17.2	17.8	714.3	712.8	714.3	713.8	87	57	80	75	NO 0	NO 0	NO 0	6	3	4	0.4	id.	id. hell
8	14.9	22.9	16.8	18.2	714.9	713.8	715.5	714.7	79	57	76	71	SO 0	NO 1	SO 0	3	4	2			hell
9	14.5	23.3	17.6	18.5	715.6	713.4	714.0	714.3	77	58	77	71	SO 1	NO 1	SO 0	2	3	1		Thau	heiter
10	14.7	25.5	17.2	19.1	714.1	710.6	711.9	712.3	81	52	80	71	SO 0	NO 1	SO 0	0	2	6	1.5	id. Regen	klar. wlk.
11	15.6	22.1	16.6	18.1	709.6	707.5	707.8	708.3	72	56	86	71	SO 1	NO 1	NW 0	2	4	8	2.4	id.	veränd.
12	12.2	11.1	7.6	10.3	709.4	710.8	713.2	711.1	79	81	77	79	NO 0	NW 1	NW 1	10	10	10	37.8	Regen	trüb. reg.
13	4.8	11.4	9.2	8.5	712.7	712.2	712.6	712.5	83	67	83	78	SW 0	SW 0	SW 0	10	9	5	28.4	id.	id.
14	5.6	15.8	9.8	10.4	713.3	710.2	709.9	711.1	78	47	67	64	SO 0	SW 0	SO 1	0	0	0			klar
15	8.5	21.1	13.4	14.3	710.1	708.0	708.2	708.8	72	42	62	59	SO 1	SW 1	S01-2	2	3	2		Thau	id.
16	14.2	23.4	17.6	18.4	708.3	706.1	706.8	707.1	63	42	57	54	SW 2	SW 2	SW 3	6	2	4			bew.
17	17.6	24.5	18.2	20.1	705.9	705.1	705.4	705.5	55	39	55	50	SW 2	SW 2	SW -2	3	2	5			wind.
18	13.4	14.0	12.2	13.2	707.1	707.6	707.4	707.4	74	80	86	80	NO 1	NO 1	N01-2	10	10	10	14.9	Regen	trüb. nbl.
19	11.3	10.2	9.4	10.3	708.3	708.7	710.5	709.2	79	72	86	79	SO 0	NO 1	NO 0	10	10	10	24.8	id.	id.
20	9.4	11.8	9.4	10.2	709.2	709.1	710.3	709.5	77	71	84	77	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	5	15.2	id.	id.
21	9.8	16.2	10.2	12.1	711.1	709.4	710.9	710.5	81	58	81	73	NO 0	NO 0	NO 0	10	8	0		Thau	veränd.
22	8.0	17.6	13.0	12.9	710.9	708.9	710.7	710.2	80	55	81	72	SO 0	NO 1	SO 0	1	2	3		id.	zml. klar
23	11.0	14.6	11.9	12.2	712.2	712.9	715.1	713.4	84	81	85	83	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	2	0.3	id. Regen	veränd.
24	8.6	17.8	12.0	12.8	715.0	714.1	716.0	715.0	81	53	72	69	SO 0	NW 2	S01-2	0	2	2		Thau	hell
25	9.5	17.9	12.4	13.3	717.1	715.7	717.6	716.8	82	54	76	71	SO 0	N01-2	SO 1	2	2	2		id.	id. wind.
26	9.2	17.0	11.6	12.6	717.6	716.3	716.9	716.9	79	69	83	77	SO 0	NO 1	SO 1	0	3	2		id.	id.
27	9.0	15.6	10.2	11.6	716.5	714.6	716.3	715.8	75	64	81	73	SO 0	NO 1	SO 1	0	0	0		id.	klar
28	7.4	15.1	10.1	10.9	717.1	715.2	715.5	715.9	79	58	76	71	SO 0	NO 1	SO 0	0	0	0		id.	id.
29	8.0	18.0	11.4	12.5	714.2	711.1	710.5	711.9	75	53	73	67	SO 0	NO 0	SO 1	2	4	3		id.	lcht. bew.
30	9.6	17.2	11.0	12.6	709.2	709.2	706.9	708.4	77	53	61	64	SO 0	NO 1	SO 1	5	3	8		id.	id. trüb
Mittel	11.50	17.86	13.09	14.15	712.03	710.77	711.88	711.56	77.3	60.3	76.2	71.3							169.7		

2. Regen 4 Stunden. — **3.** Angeschneit; Regen den Tag und die Nacht durch. — **4.-8.** Nebel an den Bergen. — **9.** Regen einige Stunden schwach Vormittag. — **7.** Regen früh Morgens. — **10.** 4^{h} Ab. Gewitter $^{1}/_{2}$ Stunde lang mit Regen. — **11.** Regen 1 Stunde lang Abends u. Nebel an den Bergen. — **12.** Regen 24-30 Stunden lang; starker Nebel an den Bergen. — **13.** Angeschneit bis auf circa 3000 Fuss herab. — **16. 17.** Föhntage. — **18.** Regen Tag und Nacht durch. — **19.** Angeschneit; Regen Abends. — **20.** Angeschneit; Regen 10-12 Stunden Vormittags.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Riede

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.0	20.0	12.6	14.5	665.0	664.4	663.8	664.4	75	46	88	69	SO 1	NW 2	S 1	6	7	8			bew.
2	13.0	14.5	9.3	12.3	661.7	661.4	662.0	661.7	66	81	93	80	S 2	NW 2	N 1	9	10	10		Neb. Rg.	trüb
3	7.3	12.0	9.1	9.5	660.3	658.7	657.8	658.9	89	77	99	88	O 0	NW 1	N 2	10	10	10	34.3	id.	id.
4	7.8	13.6	7.4	9.6	656.6	656.0	659.8	657.5	92	68	93	84	W 0	NW 2	N 0	10	7	10	6.0	id.	id.
5	6.9	13.1	9.4	9.8	663.3	663.5	664.6	663.8	95	51	88	78	N 1	N 2	N 0	10	10	10	6.6	id.	id.
6	9.1	11.4	10.1	10.2	664.9	665.4	665.5	665.3	92	89	93	91	NO 0	NW 1	NW 0	10	10	9	6.1	id.	id.
7	10.5	18.6	13.1	14.1	665.1	664.4	665.3	664.9	90	60	90	80	SW 0	NW 2	SW 0	10	5	10	1.8		id.
8	12.2	18.9	12.8	14.6	665.5	665.4	666.4	665.8	81	55	90	75	S 2	N 1	SO 0	3	2	5		Thau	bew.
9	12.5	20.8	13.2	15.5	666.5	665.2	665.4	665.7	88	54	85	76	SO 0	N 1	SO 1	2	1	0		id.	id.
10	10.8	21.9	12.0	14.9	665.3	663.0	663.1	663.8	81	41	81	68	SO 1	NW 2	SO 1	0	1	1		id.	klar
11	11.5	17.6	10.3	13.1	661.0	660.1	657.7	659.6	69	57	90	72	SO 2	NW 2	N 0	0	7	9		id. Nebel	bew.
12	10.0	9.1	7.6	8.9	657.4	655.8?	656.7	656.6	98	99	95	97	S 1	SW 1	NW 2	10	10	10	24.0	Neb.Reg.	trüb
13	4.4	9.0	5.4	6.3	659.7	662.5	662.3	661.5	94	52	81	76	N 0	N 0	N 1	10	9	9	39.5	Nb.Schn.	id.
14	4.3	10.3	5.5	6.7	662.1	661.6	660.4	661.4	94	43	67	68	SO 1	S 2	S 2	3	0	0			klar
15	9.4	16.1	8.0	11.2	660.4	660.5	659.6	660.2	52	37	76	55	SO 1	S 1	S 2	1	1	0			id.
16	10.0	18.5	12.0	13.5	658.0	657.4	658.2	657.9	64	50	69	61	S 1	NW 2	S 3	6	5	1			bew.
17	10.4	19.7	11.8	14.0	658.0	657.0	657.5	657.5	67	45	66	59	S 2	NW 2	SO 1	0	0	0			klar
18	8.8	8.6	8.2	8.5	657.7	658.2	658.5	658.1	95	99	98	97	N 1	N 1	N 0	10	10	10		Nbl. Reg.	trüb
19	4.6	7.4	4.6	5.5	658.8	658.4	659.3	658.8	89	85	92	89	S 0	NW 2	N 1	10	10	10	89.0	id.	id.
20	3.1	6.4	5.2	4.9	658.8	659.9	660.6	659.8	91	86	93	90	N 0	N 0	N 0	10	10	10	14.6	id.	id.
21	5.4	10.2	6.5	7.4	660.8	660.0	661.1	660.6	78	65	86	76	N 0	N 0	S 0	10	8	0			bew.
22	5.2	15.8	10.0	10.2	660.8	660.1	661.4	660.8	89	61	93	81	SO 0	NW 2	S 0	0	6	9			id.
23	8.8	10.6	7.2	8.9	662.5	663.5	665.2	663.7	89	89	96	91	O 0	N 1	N 0	10	10	5		id.	trüb
24	6.0	14.0	7.0	9.0	665.2	665.0	666.7	665.6	86	56	91	78	SO 1	N 2	SO 1	0	3	5	3.1		bew.
25	6.6	14.5	8.2	9.8	667.2	666.2	667.5	666.9	90	52	94	79	NO 0	N 2	NO 0	8	5	4			id.
26	5.4	13.1	6.3	8.2	667.2	666.5	666.8	666.8	83	63	91	79	SO 1	N 2	SO 0	0	3	0			klar
27	3.2	13.7	4.5	7.1	666.1	664.9	666.4	665.8	79	41	89	69	SO 1	NW 2	SO 1	0	0	0			id.
28	2.0	13.7	4.8	6.8	666.1	665.4	665.4	665.6	70	41	83	65	O 1	N 1	O 0	0	0	0		Reif	id.
29	4.2	20.0	8.0	10.7	664.3	661.7	661.3	662.4	84	0	64	63	SO 1	S 0	S 2	0	2	0			id.
30	4.8	13.5	5.5	7.9	659.6	658.4	659.4	659.1	93	62	89	81	S 1	N 2	NW 1	3	2	10		Nebel	bew.
Mittel	7.64	14.20	8.52	10.12	662.20	661.68	662.19	662.02	83.4	61.5	86.8	77.2							225.0		

2. Nebel und Regen von 7^h Ab. die Nacht durch. — **3.** Regen bis 8^h Vorm.; auf den Bergen angeschneit; Regen von 9^h Ab. bis Mitternacht. — **4.** Reg. 8-8$^{3}/_{4}$^{h} Vorm. und 7-10^h Ab. — **5.** Auf den Bergen angeschneit; Reg. von 9^h Ab. — **6.** Regen bis 7^h Vorm. und von 9^h Vorm. bis 1$^{1}/_{2}$^{h} Ab. u. Nachts. — **10.** 8-9^h Ab. Wetterleuchten in NO. — **12.** Regen die Nacht durch. — **13.** Regen und Schnee die Nacht durch; Morgens der Thalgrund mit Schnee bedeckt. — **15.** Nachts spät heftiger Föhn. — **18.** Regen von Mittag bis Nachts. — **19.** Regen die ganze Nacht bis 8^h Vorm.; Schnee bis in den Wald herab; Reg. von 3^h Ab. die ganze Nacht durch bis **20.** 8^h Vm.; Schnee bis in den Wald herab. — **23.** Nebel und Regen 2-4^h Ab. — **27.** Abreise der Hirundo urbica. — **30.** Nebel Abd.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	15.2	19.9	16.2	17.1	724.4	724.2	723.3	724.0	80	75	93	83	W	W	W	10	8	10	1.8	Regen	regn.
2	14.4	16.7	12.6	14.6	720.7	722.0	722.1	721.6	93	90	93	92	NO	NO	NO	8	10	10	4.8	id.	id.
3	12.4	18.0	13.2	14.5	720.1	718.1	717.6	718.6	90	62	91	81	S	S	SW	10	5	5	19.0	id.	id.
4	12.2	15.5	12.8	13.5	716.5	716.1	720.6	717.8	91	58	74	74	S	W 1	S	7	9	7	5.5	id.	id.
5	12.1	17.8	14.2	14.7	724.0	723.9	725.3	724.4	86	68	81	78	S	SO	SW	9	5	10	0.3	id.	bew.
6	13.8	16.8	14.8	15.1	725.5	725.8	725.5	725.6	92	74	84	83	SW	S	SW	10	6	10	2.9	id.	id.
7	15.0	22.8	18.7	18.8	724.7	724.0	725.2	724.6	91	50	68	70	SW	SW	NW	10	6	5			id.
8	16.6	22.3	16.4	18.4	725.4	725.4	726.0	725.6	87	69	81	79	W	NO	NO	5	5	0		Thau	id.
9	14.8	23.0	18.1	18.6	725.8	725.0	724.3	725.0	93	63	72	76	N	NO	NO	2	2	0	0.3	id.	klar
10	15.4	24.7	18.2	19.4	724.3	722.1	721.7	722.7	88	60	72	73	N	N	N	0	1	5			zml. klar
11	17.2	22.4	12.4	17.3	719.7	719.0	719.8	719.5	68	59	81	69	NW	NO 1	NO	3	7	10		Regen	bew.
12	11.6	10.6	8.5	10.2	720.7	722.0	724.5	722.4	89	80	88	86	NO	N	W	10	10	10	36.0	id.	regn.
13	8.0	13.0	7.4	9.5	723.4	723.4	723.9	723.6	94	66	80	80	W	NW	W	10	7	0	15.9		bew.
14	5.3	15.1	9.7	10.1	723.4	721.3	720.1	721.6	90	50	76	72		O	W	0	0	0		Reif. Th.	klar
15	8.4	20.6	13.8	14.3	719.9	718.6	718.0	718.8	81	67	74	74	W	NW	NW	2	4	1			schön
16	13.8	24.8	22.4	20.3	717.5	715.5	713.7	715.6	77	44	37	53	NW	S 1	S 1	9	1	2		Thau	id. wind.
17	22.0	26.5	16.8	21.8	713.4	713.8	714.9	714.0	40	39	74	51	S 1	S 2	SW	1	1	2			id.
18	13.4	14.8	12.8	13.7	718.6	718.7	718.4	718.6	78	80	93	84	SW	SW		10	10	10	0.2	Regen	regn.
19	11.4	12.2	10.2	11.3	718.5	719.4	720.2	719.4	81	88	87	85	SW	SW	SW	10	10	10	10.3	id.	id.
20	9.6	12.4	9.4	10.5	720.1	719.9	721.5	720.5	93	68	84	82	SW	SW		10	10	2	12.7	id.	bew.
21	9.0	15.8	10.4	11.7	722.0	720.9	721.3	721.4	84	66	84	78	SW	SO	SO	1	4	0	0.2	Thau	etw. bew.
22	8.4	16.2	11.8	12.1	721.4	720.6	721.5	721.2	88	73	84	82	SO	SO	NO	1	2	0	0.1	id.	zml. klar
23	11.6	14.0	11.4	12.3	723.3	724.3	725.9	724.5	94	90	84	89	O	SO	W	10	10	3	6.2	Regen	regn.
24	9.0	16.7	11.6	12.4	726.0	726.0	727.2	726.4	95	74	81	83	W	W	W	0	1	0	1.1	Thau	klar
25	10.1	17.6	12.4	13.4	728.0	727.6	728.7	728.1	91	71	83	82	W	W	N	0	2	0		id.	zml. klar
26	10.9	16.8	10.7	12.8	728.7	728.2	728.1	728.3	90	72	81	81	NW	NW		10	3	0		id.	etw. bew.
27	7.6	16.5	9.9	11.3	727.3	726.2	727.4	727.0	92	52	73	72	NW	NW		0	0	0			klar
28	6.7	15.2	10.0	10.6	727.9	726.9	726.2	727.0	91	70	82	81	NW	NW	NW	0	0	0		Reif	id.
29	8.3	17.4	12.6	12.8	724.6	722.9	720.8	722.8	83	60	79	74	NW	NW	NW	1	2	0			id.
30	10.0	15.4	10.6	12.0	719.4	719.4	721.2	720.0	87	69	74	77	W	NO	NW	8	8	10		Thau	bew.
Mittel.	11.81	17.73	13.00	14.18	722.51	722.05	722.50	722.35	85.9	66.9	79.6	77.5							117.3		

1. Regen $8^1/_2{}^h$ Vorm. und $8^1/_2$-9^h Ab. — **2.** Regen von 11^h bis Ab.; Wolken 7^h SW, 1^h NO. — **3.** Regen 8–$8^1/_2{}^h$ Vorm.; Wolken 7^h S, 1^h SW. — **4.** Reg. $10^1/_2$-11^h Vorm. — **5.** Reg. von $5^1/_2{}^h$ Ab. — **8.** Wolken 7^h W, 1^h SW. — **9.** Wolken 7^h NO, 1^h SW; starker Thau; Abendroth. — **10.** Wolken 1^h SW; Regenbogen Abends. — **11.** Reg. von $5^1/_2{}^h$ Ab. mit einmaligem Donn. um 6^h Ab.; Wolken 7^h SW, 1^h S. Erste reife Trauben in Berneck. — **12.** Reg. ganz. Tag. — **13.** Neb. ringsum; Schnee auf Kamor, Fahnern, Ruppen etc. bis 800 m herab. — **14.** Rhäticonkette sehr klar. Reife Erdbeeren und blühende Veilchen. — **15.** Ab. Mondhof von 2-3° Radius. — **16.** id. von 1° Radius. — **17.** id. schwach. — **18.** Morg. Regentropfen; Nebel bis 700 m herab; Regen von $3^1/_2{}^h$ Ab. an; Wolken 1^h NO. — **19.** Nebel bis fast in's Thal; Regen den ganzen Tag. — **26.** Frischer Schnee auf dem Kamor. — **23.** Regen von 6^h Vorm. an. **26.** Nebel bis 600 m herab; Wind 5^h Ab. N 1. — **27.** Abendroth. — **28.** Nebel um die Mitte des Kamor. — **29.** Abendroth. — **30.** Windfahne $1^1/_4{}^h$ N 2. — Die Windfahne wurde statt um 9^h Ab. in der Abenddämmerung beobachtet.

1864. September. **Meteorologische Beobachtungen.** Trogen: Rothe

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	16.1	18.8	14.2	16.4	687.4	687.0	685.9	686.8	64	78	88	77	SW 1	SW 0	W 0	9	9	10	3.6	Regen	trüb rgn
2	14.3	13.8	9.6	12.6	683.9	684.7	683.9	684.2	86	91	93	90	SW 0	SW 1	SW 0	9	10	10	5.8	id.	bed. rgn
3	10.6	14.4	10.4	11.8	682.5	680.9	680.1	681.2	86	67	87	80	SW 0	N 0	0	8	3	5	10.9	id.	id.
4	10.0	11.6	8.8	10.1	679.1	679.3	683.2	680.5	86	84	85	85	SW 0	SW 1	SW 2	6	8	5	5.0	id.	veränd.
5	9.3	15.9	10.3	11.8	686.0	686.1	687.6	686.6	85	64	96	82	SW 1	SW 1	SW 1	8	7	10	0.6	id.	bed.
6	12.0	15.5	13.4	13.6	687.6	687.7	688.0	687.8	89	71	78	79	SW 1	S 2	S 2	9	5	8	3.5	id.	veränd.
7	14.0	19.5	14.8	16.1	687.2	686.9	688.0	687.4	86	65	86	79	SW 1	SW 2	S 1	9	8	3	0.3		trb. wnd
8	14.6	17.8	13.8	15.4	688.0	688.2	688.5	688.2	89	80	87	85	SW 0	NW 1	NW 0	5	4	1			bew.heit
9	16.4	20.8	16.0	17.7	688.2	688.0	687.8	688.0	81	74	74	76	S 0	SW 1	SW 0	3	2	0		Thau	heiter
10	17.8	21.0	16.0	18.3	687.0	685.7	684.4	685.7	76	69	70	72	S 0	NW 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
11	15.7	18.6	8.0	14.1	682.8	682.4	682.9	682.7	80	66	95	80	SW 2	W 1	SW 1	3	8	10		Regen	wd. bew
12	7.8	5.9	4.7	6.1	683.2	683.9	685.5	684.2	95	94	94	94	SW 1	N 1	SW 1	10	10	10	39.6	id.	regn.
13	5.7	8.9	5.0	6.5	684.7	685.0	685.1	685.0	92	72	70	77	S 0	N 1	SW 0	8	5	0	12.2		bed. heit
14	7.3	10.3	7.4	8.3	684.6	683.4	682.4	683.5	76	83	75	78	S 0	N 0	N 0	0	0	0		Thau	heiter
15	13.6	18.5	13.3	15.1	681.9	681 6	680.7	681.1	55	59	65	60	SW 1	SW 1	S 2	2	4	1		id.	id. bew.
16	15.0	21.6	18.4	18.3	680.2	679.1	677.2	678.8	65	48	41	51	S 1	SO 1	SW 2	6	1	3			heiter
17	18.4	20.2	13.4	17.3	676.8	678.4	678.6	677.9	41	63	87	64	S 2		SW 0	1	0	0			id.
18	8.8	10.3	10.2	9.8	681.0	681.1	680.6	680.9	98	97	92	96	NW 0	N 0	NO 0	10	10	10	2.5	Neb. Rg.	nebl. reg
19	8.8	10.0	7.0	8.6	680.6	681.4	682.2	681.4	92	90	95	92	S 0	S 0	0	10	10	10	4.6	id.	regn.
20	6.7	9.6	5.0	7.1	681.4	681.8	683.5	682.2	87	80	92	86	S 0	SW 0	0	10	10	1	7.3	id.	trüb.heit
21	7.6	10.6	7.7	8.6	683.6	683.1	683.4	683.4	85	80	84	83	SW 0	N 1	N 0	0	4	0		Thau	zml. hel
22	9.7	13.6	10.4	11.2	683.3	683.0	683.9	683.3	79	76	90	82	NO 0	N 0	N 0	0	0	1		id.	heiter
23	10.9	12.5	9.0	10.8	685.3	686.4	688.3	686.7	92	90	87	90	SW 0	SW 1	SW 0	10	10	2	10.0	Neb.Reg.	neb.regn
24	10.3	13.5	8.4	10.7	687.6	688.2	689.4	688.4	84	80	90	85	SW 0	NW 0	SW 0	0	1	0		Thau	heiter
25	10.8	13.2	9.8	11.1	689.6	689.9	690.8	690.1	87	75	90	84	SW 0	N 1	0	1	2	2		id.	zml. hel
26	8.2	12.2	6.2	8.9	690.1	690.3	690.0	690.1	100	80	93	91	N 0	N 1	0	10	6	0		Nebel	nb. verän
27	4.7	11.2	5.5	7.1	688.6	688.4	689.1	688.7	98	63	90	84	O 0	N 1	N 0	5	0	1		id.	neb. heit
28	5.2	10.8	6.8	7.6	689.0	688.9	688.1	688.7	97	80	86	88	N 0	N 0	N 0	0	0	0		Reif	heiter
29	9.5	15.2	11.2	12.0	686.2	685.5	683.7	685.1	81	75	80	79	SW 0	NW 1	0	1	1	7		Thau	id. bew.
30	10.9	9.5	6.6	9.0	681.6	682.0	683.4	682.3	86	86	93	88	SW 2	N 1	0	8	10	5			bed.
Mittel	11.01	14.18	10.04	11.73	684.63	684.61	684.88	684.71	83.3	76.0	84.4	81.2							105.9		

1. Rg. mit Unterbruch b. 11^h V. u. A. — **2.** Um Mitternacht ganz hell. Rg. v. 10^h V. m. Unterbruch. — **3.** Um Mittag heiternd; Ab. Rg. — **4.** Rg. Nachts u. 9-10^h V. — **5.** Bewölk. veränd.; Rg. schwach v. 8^h Ab. — **6.** Rg. 10-11^h V. u. 11^h Ab. — **7.** Wolkz. SW. — **9.** Wind Vrm. NW. — **10.** Wind 8^h A. SO; bew. in W. — **11.** 6^h Ab. Gew. m. Rg. fortdauernd b. **12.** A.; nebl. — **14.** Nb. auf dem See; Reif in gewissen Lagen. — **15.** Sonnenhof. Ab. föhnig. — **16.** Ab. föhnig. — **17.** Föhnsturm Nachts. — **18.** Rg. fein den gz. Tag. — **19.** id. — **20.** id. b. 10^h V., dann heiternd. — **21.** Nb. über See; Nchm. starkes Gewölk. — **22.** Nb. über See. — **23.** Nb. sehr dicht. Wind schlägt um 1^h 10^m in NW. um. — **24.** Nb. über See b. 10^h V. — **25.** id. — **26.** id. — **27.** Nb. an der Grenze. — **28.** Dunstig im Thal. — **30.** Wolken senken sich bis auf den Boden herab.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: A. Hafter.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	13.1	17.2	15.4	15.2	729.0	729.0	727.4	728.5	94	90	92	92	N 1	NO 1	NO 1	8	7	10	8.6	Regen	bed.
2	14.1	15.8	14.4	14.8	724.9	726.1	726.1	725.7	97	81	93	90	W 1	SW 2	NW 1	8	8	6			trüb
3	11.3	14.7	14.0	13.3	724.3	722.9	721.3	722.8	94	77	92	88	NW 1	O 1	O 1	8	4	4			zml. hell
4	12.4	15.0	12.0	13.1	720.4	720.9	723.5	721.6	69	59	72	67	W 1	W 2	W 2	6	5	4	4.2	id.	id.
5	11.0	16.8	14.2	14.0	727.8	728.2	728.9	728.3	84	76	84	81	W 1	SW 2	W 2	8	4	5			id.
6	13.4	17.6	13.6	14.9	729.6	730.0	729.1	729.6	87	64	95	82	W 1	W 2	NW 2	4	5	4		Thau	id.
7	15.6	20.4	16.4	17.5	728.6	728.3	728.6	728.5	95	81	86	87	W 2	SW 2	W 1	7	5	6			bed.
8	14.2	19.6	17.0	16.9	729.4	730.2	729.4	729.7	88	80	80	83	W 1	NW 2	NW 1	6	3	0		id.	id. hell
9	13.0	19.4	15.3	15.9	730.4	729.7	729.3	729.8	85	56	88	76	NW 1	O 1	O 1	2	2	0		id.	hell
10	13.4	20.4	18.8	17.5	728.5	726.9	724.8	726.7	95	67	67	76	O 1	O 1	O 1	Nb.	0	0		id. Nebel	id.
11	14.1	18.4	14.3	15.6	723.3	722.3	721.5	722.5	88	69	81	79	W 1	SW 1	SW 1	6	8	10		Th. Reg.	bed. rgn.
12	10.4	9.4	7.8	9.2	725.2	726.7	727.1	726.3	90	81	81	84	W 1	NW 1	W 1	10	10	10	37.9	Regen	regn.
13	7.4	11.0	8.6	9.0	727.8	728.1	727.7	727.9	88	92	84	88	W 1	NO 1	O 1	6	3	4			zml. hell
14	7.8	12.8	6.8	9.0	727.4	726.2	724.5	726.0	87	76	84	82	SW 1	O 1	O 1	4	2	2		Neb. Th.	id.
15	7.2	15.0	13.4	11.9	724.0	723.4	722.0	723.1	84	79	82	82	O 1	O 1	O 1	5	8	4		Thau. Rf.	id.
16	10.6	17.6	16.2	14.8	722.2	720.5	716.7	719.8	74	74	89	79	SO 1	O 1	O 1	5	1	3		Thau	bed. id.
17	13.8	21.8	16.4	17.3	717.4	718.6	719.4	718.5	80	56	75	70	W 1	W 1	SW 1	4	2	3		id.	zml. hell
18	11.4	15.3	12.1	12.9	722.6	721.9	721.3	721.9	94	81	91	89	SW 1	W 1	W 1	8	10	8		Regen	regn.
19	12.0	14.0	10.4	12.1	720.7	719.0?	722.7	720.8	86	70	84	80	NW 1	SW 1	NO 2	10	7	9	20.0	id.	trüb
20	9.2	13.1	9.4	10.6	722.1	722.9	724.9	723.3	75	66	88	76	W 1	O 1	O 1	7	5	5	19.0		id.
21	6.4	12.2	7.6	8.7	725.9	725.6	725.7	725.7	65	71	92	76	W 0	O 0	O 0	Nb.	3	0		Nebel	hell
22	7.8	11.9	11.0	10.2	725.9	724.9	725.2	725.3	94	73	83	83	W 1	NW 1	NW 0	0	2	0		id. Thau	id.
23	11.8	14.8	11.2	12.6	727.1	728.2	728.5	727.9	91	87	84	87	W 1	W 1	O 1	10	6	8	3.4	Regen	bed.
24	10.5	15.4	11.3	12.4	729.2	730.5	731.6	730.4	79	65	82	75	O 1	NW 1	W 1	4	4	5		Thau	zml. hell
25	9.4	14.6	13.0	12.3	732.4	732.4	732.9	732.6	81	73	85	80	SW 1	NW 1	NW 1	4	4	2		Neb. Th.	id.
26	7.0	13.7	11.2	10.6	733.3	733.4	732.4	733.0	77	74	87	79	NO 0	O 1	O 3	0	3	0		id.	hell
27	8.0	11.6	9.3	9.6	731.7	731.8	732.2	731.9	86	84	84	85	O 2	O 2	O 1	0	0	0		Thau. Rf.	id.
28	5.2	10.4	9.3	8.3	732.5	731.8	730.7	731.7	83	79	88	83	NW 2	NW 1	NW 1	0	0	0		Reif	id.
29	6.2	12.5	10.2	9.6	728.9	727.5	725.0	727.1	83	63	90	79	NW 1	O 1	SW 2	0	4	5		Neb. Th.	id.
30	10.7	12.4	10.0	11.0	723.8	724.3	725.4	724.5	80	79	78	79	W 1	W 1	W 1	5	7	7		id.	bed.
Mittel	10.61	15.16	12.34	12.69	726.54	726.41	726.19	726.38	85.1	74.1	84.7	81.2							93.1		

1. Morgen hie und da Regen; Reg. 7-9^h Ab.; Wolken SO, O, SW. — 2. id. O. — 3. id. O, SW, SW. — 4. id. O; Reg. Nachts. — 5.-7. id. O. — 8. id. 1^h SO. — 9. id. W. — 10. Nebel bis 9^h Vorm. — 11. Wolken O; Reg. 8-8½^h Vorm. und von 5^h Ab. die ganze Nacht. — 12. id. den ganzen Tag bis 10^h Ab.; Wolken O. — 13. id. O, SW, W. — 14. id. NO, W, W. — 15. 16. id. W; starke Morgenröthe. — 17. Wolken O; 6^h Ab. starker W 3. — 18. Regen hie und da ganzen Tag; Wolken O. — 19. Reg. die ganze Nacht bis 7^h Vorm. u. 4-8^h Ab. — 20. Wolken O, W, W. — 21. id. 1^h W; Nebel 5-9^h Vorm. — 22. Nebel bis 9½^h Vorm. — 23. Regen von 7^h Vorm.; Wolken O, O, W. — 24. id. W, O, O. — 25. id. O. — 26. id. W. — 29. id. 1^h W, 9^h Ab. NO.

1864. September. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mägi

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	11.6	21.1	17.9	17.6	731.3	730.9	730.1	730.8	91	70	92	84	W 0	W 0	W *	9	10		2.0	Regen	regn.
2	15.6	16.4	12.9	15.0	727.6	728.9	728.6	728.4	95	75	87	86	SW 0	SW 1	SW *	10	9		10.5	id.	bew.
3	12.1	19.0	14.0	15.0	727.0	724.9	723.9	725.3	87	57	88	77	W 0	W 0	W *	9	7				trüb
4	12.8	16.7	12.8	13.9	723.2	723.4	727.8	724.8	91	67	82	80	W	W 0	W *	7	8		2.8		id.
5	12.4	17.7	13.8	14.6	730.9	730.5	732.0	731.1	88	54	89	77	SW 1	W 1	W *	8	8				bew.
6	13.4	18.6	16.8	16.3	732.3	732.2	732.0	732.2	89	52	70	70	SW 1	W 1	W *	7	3				id.
7	17.2	22.3	16.0	18.5	731.2	730.8	732.0	731.3	82	57	85	75	SW 1	SW 1	W *	7	4		0.6		id.
8	14.8	22.0	14.6	17.1	732.4	732.4	733.1	732.6	92	62	89	81	W 0	W 0	W *	7	3				id.
9	15.9	24.3	16.8	19.0	732.7	731.6	731.1	731.8	85	57	79	74	SW 1	SW 0		4	0				klar
10	12.7	25.7	15.7	18.0	731.2	728.9	727.4	729.2	92	45	83	73	SW 0	SW 0		0	0				id.
11	13.8	19.5	12.2	15.2	726.1	726.1	727.6	726.6	89	89	92	90	SW	SW	W *	9	9		1.7	id.	bew.
12	11.6	10.2	8.6	10.1	728.3	729.9	731.3	729.8	100	97	91	96	W 0	N 0	W *	10	10		17.0	id.	regn.
13	7.4	14.6	9.0	10.3	730.7	730.2	730.8	730.6	91	54	84	76	S	SO	O *	7	6		2.3		bew.
14	4.6	15.8	8.0	9.5	730.7	727.8	727.1	728.1	93	52	81	75	SO	S 0			0			Nebel	klar
15	7.0	17.1	12.6	12.2	726.8	725.9	724.7	725.8	85	66	88	80	O 0	O	W *	3	7				bew.
16	12.0	21.7	14.5	16.1	724.6	722.3	720.4	722.4	92	59	87	79	S 0	S 0		10	0				heiter
17	13.2	24.5	16.6	18.1	720.2	721.2	722.9	721.4	91	47	84	74	SW 0	NW 1		4	1				id.
18	11.9	14.1	12.6	12.9	725.6	725.8	725.1	725.5	90	84	93	89	W	W 0	W *	10	10		5.6	Regen	bed.
19	12.4	15.6	11.4	13.1	725.1	725.6	726.9	725.9	95	58	87	80	SW 0	W	W *	10	7				bew.
20	9.4	15.3	9.2	11.3	726.5	726.5	728.6	727.2	93	57	87	79	SW	SW	W *	9	7		0.3	Nebel	id.
21	4.2	15.8	9.0	9.7	729.2	728.0	728.3	728.5	97	60	90	82		NO	O *		1			id.	klar
22	3.8	16.2	12.2	10.7	729.0	727.6	728.2	728.3	98	62	89	83	O 0	O 0			0			id.	id.
23	11.9	18.9	12.8	14.5	729.9	730.6	732.8	731.1	91	58	90	81	SO 0	W 1	W *	10	8		1.6	Regen	bew.
24	8.1	18.2	11.1	12.5	733.2	733.1	734.4	733.6	99	61	90	83	SW 0	SW	W *	10	3			Nebel	id.
25	7.7	19.1	12.6	13.1	735.3	734.5	736.0	735.3	98	59	89	82	W 0	W 0	W *		8			id.	id.
26	9.0	17.7	10.0	12.2	735.9	735.6	735.8	735.8	91	56	82	76	NO 0	NO 1	O *	0	3				heiter
27	8.6	16.7	10.5	11.9	734.8	733.8	735.1	734.6	68	42	64	65	NO 1	NO 2		0	0				klar
28	6.2	17.0	8.6	10.6	735.4	734.2	733.3	734.3	79	45	79	68	NO	O 1		0	0				id.
29	4.2	18.2	12.2	11.5	731.9	729.6	727.8	729.8	97	61	88	82	S	W 0	W *		1			id.	id.
30	10.6	14.2	9.9	11.6	726.7	727.0	728.5	727.4	95	62	73	77	W 1	N 1	N *	3	10				bew.
Mittel	10.01	18.15	12.45	13.75	729.52	728.98	729.45	729.33	90.9	60.8	85.1	79.0							13.5		

1. Gewitter 5^h V. — 11. Nebel bis $7^1/_2{}^h$ V. — 18. Regen bis $6^1/_2{}^h$ V. — 21. Nebel bis 8^h V. — 22. id. — 23. Rg. bis 7^h V. — 24. Nebel bis $8^1/_2{}^h$ V.

* Die unter Wind 9^h befindlichen Zeichen geben den Wolkenzug um 1^h an.

Tag	Olten: Th. Munzinger.							Bözberg: J. J. Frei.							Zurzach: A. Girtanner.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	14.2	20.5	15.8	730.7	78	SW 0	2.5 Reg.	13.6	20.0	15.7	716.5	72	SW	veränd.	14.3	23.0	16.7	733.9	67	O 1	0.3 Reg.
2	15.7	17.3	13.4	729.1	74	NW 1	5.4 id.	14.6	15.0	12.5	714.6	79	NW	8.9 Reg.	15.9	18.1	11.6	732.2	74	O 1	9.3 id.
3	13.0	17.7	14.1	724.8	57	SW 1	bed.	11.6	17.1	12.3	710.5	62	SW	trüb	11.1	20.4	13.4	728.0	56	O 1	bew.
4	12.8	13.8	11.8	724.3	88	SW 0	9.9 Reg.	11.3	13.6	10.7	709.3	78	W	5.8 Reg.	12.2	17.2	10.5	726.6	71	O	3.3 Reg.
5	11.7	17.7	14.7	730.7	67	SW 1	3.2 id.	10.9	15.1	13.1	716.3	79	W	bed. nebl.	12.4	19.3	13.8	734.0	63	O 1	3.9. id.
6	13.9	19.7	16.2	732.1	71	SW 1	2.8 id.	13.1	17.8	15.4	717.8	65	NW	3.6 Reg.	13.8	21.6	16.9	735.6	59	O	bew.
7	16.5	22.8	17.9	731.0	60	S 1	bew. klar	16.1	21.1	16.6	716.8	70	NW 2	bew.	16.8	23.6	16.5	734.1	63	O 1	id.
8	13.8	21.9	15.1	731.9	71	N 1	id.	14.4	21.1	15.9	717.9	68	NW 1	schön	14.2	23.0	13.3	735.6	58	NW 1	id.
9	12.4	23.5	16.8	732.4	67	S 0	klar	14.6	23.1	18.9	717.4	67	S	hell	14.3	26.2	14.6	734.9	58	NO 0	sonnig
10	13.7	24.8	16.5	728.4	62	NW 0	Nebel id.	12.5	23.8	19.0	714.7	65	S	schön	12.6	27.8	14.1	731.9	49	O 0	klar
11	14.7	17.8	12.4	726.5	91	SW 1	2.3 Reg.	15.2	16.1	9.8	712.2	92	SW	6.5 Reg.	15.6	19.1	11.6	729.5	83	O	5.9 Reg.
12	11.8	11.3	8.6	730.1	84	N 0	17.7 id.	9.0	9.5	6.9	714.8	94	NW	17.7 id.	11.3	11.8	6.8	732.8	86	NW	14.2 id.
13	7.7	14.9	7.5	730.5	59	NO 1	Neb. hell	5.9	12.5	9.6	715.5	69	S	schön	6.0	16.1	6.2	733.5	58	NO 0	bew.
14	4.3	15.4	7.6	728.6	56	S 1	id.	5.4	14.7	10.8	713.7	63	SO	id.	4.2	17.8	4.9	731.7	49	NO 0	klar
15	7.1	18.2	12.4	726.1	72	S 0	nbl. bew.	7.4	16.4	13.9	711.3	68	SO	id.	5.5	18.3	10.7	728.9	71	NO 0	bew.
16	13.0	21.4	14.8	722.6	63	SW 0	bed hell	11.3	19.7	17.1	708.0	68	O	id.	12.0	22.8	13.4	725.4	65	NO 0	id.
17	12.0	20.4	15.4	722.7	70	N 2	klar. bed.	15.8	19.4	13.8	707.8	62	NW 2	wind.	12.9	23.8	15.6	724.6	55	O	id.
18	12.1	15.2	13.0	726.0	83	O 0	6.4 Reg.	10.1	13.0	11.5	711.0	90	SO	5.2 Reg.	11.4	15.1	12.4	728.7	79	NW 0	1.5 Reg.
19	11.5	15.9	11.6	726.2	74	NW 1	2.5 id.	9.8	12.2	9.1	711.2	86	W	2.5 id.	11.5	17.1	11.4	728.3	92	O 0	0.2 id.
20	9.1	13.2	8.8	727.3	81	NW 0	nebl. klar	7.0	12.0	8.8	711.9	76	W	heiternd	8.1	16.5	6.3	729.8	52	O 0	bew. klar
21	6.0	15.2	7.5	728.2	67	SO 0	id.	7.4	14.1	10.9	713.2	69	SO	schön	4.8	17.4	5.7	731.2	55	O 1	fast klar
22	6.5	16.8	12.1	727.9	69	S 1	id.	4.9	14.6	15.0	712.9	81	SO	id.	5.3	18.5	10.0	730.8	66	O 0	id.
23	12.7	18.1	11.2	731.4	72	N 0	1.1 Reg.	12.5	17.2	12.3	716.3	66	W	14.3 Reg.	14.0	20.8	9.6	733.6	59	O 0	5.3 bew.
24	10.1	18.0	11.6	733.6	72	O 0	nebl. klar	10.0	16.6	11.8	718.4	75	SW	id.	7.8	20.0	8.8	736.5	63	O 0	fast klar
25	7.8	17.8	12.4	735.1	62	O 0	id.	10.5	17.4	12.8	719.9	67	SO	id.	6.1	20.6	10.1	737.9	60	O 0	bew.
26	11.3	16.4	9.2	735.6	68	NO 1	bed. klar	9.1	16.2	10.5	720.5	70	O	id.	7.7	17.4	7.4	738.8	61	O 1	id.
27	7.2	15.9	9.3	733.6	49	O 2	klar	7.1	14.7	10.2	718.6	49	O 2	id. wind.	4.4	17.7	9.2	737.0	40	NO 1	klar
28	4.9	15.2	7.8	734.4	57	SO 1	id.	6.9	14.4	10.8	719.2	55	O	schön	2.2	18.5	5.7	737.5	50	O 1	id.
29	6.0	17.8	11.5	730.5	68	SW 1	nebl. klar	4.2	18.1	13.1	715.2	68	W	id.	4.5	20.1	10.2	732.9	63	O 1	leht. bew.
30	8.8	15.9	11.0	727.2	66	N 2	id. bed.	11.1	14.4	9.4	711.9	65	NW	wind.	7.4	18.1	9.1	730.0	65	O 0	bew.
M.	10.74	17.68	12.27	729.32	69.3		53.8	10.44	16.36	12.61	714.51	71.3		64.5	10.01	19.58	10.89	732.21	63.1		46.9

1. Gewitter $3^{1}/_{4}{}^{h}$ Vorm.; Reg. — **2.** Reg. von Nacht mit Unterbruch bis gegen $10^{1}/_{2}{}^{h}$ Vorm. — **4.** id. bis spät Abends. — **6.** Reg. $6^{3}/_{4}{}^{h}$-8^{h} Vorm. **8.** Nachm. windig. — **11.** Reg. $6^{3}/_{4}{}^{h}$-$9^{1}/_{2}{}^{h}$ Vorm. u. nach 7^{h} Ab. — **12.** Rg. bis nach 1^{h} Ab. — **17.** Unterer N kämpft mit oberem S von Mittag bis Mitternacht. — **18.** Reg. bis 8^{h} Vorm. — **27.** Starker Ost. — Nebel Morg. den 10. 13.-15. 20.-22. 25. 29. 30.

1. Regen 2 Stunden. — **2.** Regen bis 10^{h} Vorm.; Abends Wetterleuchten in SO. — **3.** Reg. Nachts; 9-12^{h} Ab. Wetterleuchten in S. — **4.** Reg. Nachts u. $3^{1}/_{2}{}^{h}$ Std. Ab. — **11.** Reg. 4 Stdn.; Abends 8^{h} Wetterleuchten in O. — **12.** Regen ganzen Tag. — **23.** Gewitt. Nachts. Nebel Morg. den 9. 10. 14. 15. 20. 22. 29. 30. — Thau den 8.-11. 13.-15. 17. 20.-22. 24.-26.

1. Früh Blitze u. Donner; Reg. von 6^{h} Vorm. u. Nm. — **2.** Reg. bis 8^{h} Vorm. **3.** Reg. Nm. 1 Std. — **4.** Reg. Nachts, Vorm. u. Ab. — **5.** Reg. Nachts u. von 5^{h} Ab. — **11.** Reg. 6 Std. **12.** Reg. bis 2^{h} Ab. — **16.** Reg. 6^{h} Vm. — **18.** Rg. 3^{h} Vm. u. $7^{1}/_{2}$-8^{h} Vm. — **24.** Reg. $3^{1}/_{2}$-$5^{1}/_{2}{}^{h}$ Vm.; Donn. — Nebel Morg. den 6. 10. 14. 15. 20.-22. 24. 25. 29. 30. — Thau den 7.-10. 13.-17. 20.-30. — Reif den 26.-28.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Septe

Tag	Lohn: A. Beck.							Winterthur: Em. Steiner.							St. Gallen: P. Janggen.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witt Nied
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	16.3	21.0	17.0	709.8	60	S 0	trüb	14.5	22.0	16.5	726.8	66	SW 1	1.4 Reg.	16.9	19.0	16.0	707.4	80	SW 0	2.1
2	16.4	18.8	14.3	707.9	63	SW 1	9.2 Reg.	16.0	17.2	14.3	724.7	74	SW 1	3.0 id.	16.0	16.3	12.0	705.2	86	SW 0	7.3
3	13.7	19.8	14.7	704.1	46	S 1	trüb	12.8	18.7	13.6	720.8	62	NW 1	1.6 id.	12.7	16.7	12.7	701.2	75	NO 0	4.7
4	13.3	16.4	12.8	702.7	61	SW 1	1.8 Reg.	12.8	16.0	12.3	719.4	67	NW 1	5.4 id.	11.9	13.5	11.1	699.5	74	SW 2	4.9
5	12.9	17.9	14.0	709.5	47	W 3	kühl	12.1	18.0	13.8	726.6	71	SW 1	0.9 id.	11.8	17.2	12.8	706.5	62	SW 1	re
6	13.8	20.1	17.0	710.9	41	W 2	0.7 Neb.	14.2	20.0	15.5	727.9	64	SW 1	lcht. bew.	15.0	17.9	15.8	708.2	65	SW 1	2.7
7	17.0	22.8	17.6	709.7	49	W 4	mild	16.6	21.8	15.9	726.9	60	SW 2	id.	16.5	21.0	17.9	707.0	59	SW 0	0.6
8	17.5	22.4	18.5	711.0	60	W 0	schön	15.6	22.2	14.5	728.1	49	SW 1	0.1 Reg.	16.0	20.0	15.2	708.4	72	NO 0	lcht
9	17.1	24.8	20.2	711.1	52	SW 0	id.	14.6	23.8	15.8	727.6	57	SW 1	lcht. bew.	16.1	21.7	16.6	708.2	71	NO 0	k
10	18.1	26.2	21.1	708.8	43	S 0	sonnig	12.3	25.2	16.0	724.8	52	SW 1	klar	16.7	22.8	16.8	705.4	61	N 0	i
11	17.4	20.0	12.4	705.3	61	SW 1	2.6 Reg.	17.8	21.0	12.5	722.0	63	SW 1	0.2 Reg.	18.6	22.8	11.1	702.5	51	SW 0	b
12	11.8	10.8	9.0	708.3	68	NW 0	20.5 id.	11.0	10.3	8.2	725.2	87	O 1	18.4 id.	10.7	8.9	7.2	704.8	85	N 1	36.4
13	8.4	14.3	10.3	707.5	46	NO 0	4.0 id.	7.3	14.0	7.0	725.9	62	O 1	4.2 id.	7.7	11.7	6.1	705.9	68	NO 1	3.7
14	7.3	16.9	11.6	706.7	49	SO 0	schön	3.2	15.0	7.0	724.1	59	O 1	klar	7.1	13.5	7.3	704.2	69	NO 1	k
15	11.2	18.5	16.6	704.9	48	S 0	mild	5.7	18.3	12.0	721.4	62	SO 1	lcht. bew.	11.3	17.7	10.9	701.8	71	SW 0	lcht
16	15.1	23.2	19.6	701.8	45	O 1	schön	10.8	21.8	14.0	718.1	63	SO 0	0.1 Reg.	13.1	21.4	19.3	698.7	63	NO 0	zml.
17	17.6	25.8	17.6	701.0	30	NO 1	id.	12.6	23.5	16.0*	717.2	48	SW 1	lcht. bew.	20.5	22.4	18.7	697.9	57	NW 0	i
18	12.4	14.2	13.0	704.6	68	SW 0	5.4 Reg.	11.5	14.3	12.7	721.4	82	NW 1	3.8 Reg.	11.5	12.4	11.3	701.4	88	NO 0	4.6
19	13.0	16.6	11.4	704.4	50	SW 0	kühl	12.2	14.5	10.3	721.5	78	NW 0	0.5 id.	11.3	12.4	9.7	701.9	83	SW 0	1.6
20	10.7	15.6	10.2	705.2	47	S 0	1.6 Reg.	8.3	14.2	8.1	722.2	69	O 0	2.6 id.	9.2	10.9	10.3	702.4	78	S 0	3.4
21	10.0	16.4	12.6	706.8	47	O 0	schön	4.0	14.7	7.4	723.5	65	NO 1	klar	10.0	12.4	8.5	703.8	75	NO 0	lcht
22	8.3	17.7	15.1	706.4	50	SW 0	mild	3.0	16.2	11.7	723.2	63	O 1	lcht. bew.	7.3	14.7	13.1	703.5	77	NO 0	k
23	13.9	18.3	14.2	709.7	56	NO 0	5.0 Reg.	13.1	18.8	10.0	726.3	61	SW 1	bew.	12.6	14.2	11.4	706.8	92	SW 0	5.3
24	13.5	20.5	14.2	711.9	53	SO 1	hell	8.0	17.2	9.5	728.8	69	O 1	zml. klar	10.9	15.5	13.7	708.7	72	NO 0	k
25	13.3	19.0	13.5	713.5	42	NW 0	bew.	6.2	18.6	9.0	730.3	58	O 0	id.	13.8	15.2	9.6	710.4	67	NO 0	i
26	10.9	16.1	11.0	714.4	47	NO 2	hell	8.6	16.1	8.0	731.1	66	NO 1	id.	9.5	14.2	7.6	710.8	76	NO 0	6.2
27	8.9	15.6*	9.6	712.2*	42*	NO 2	id.	4.5	15.3	6.7	729.1	45	NO 2	klar	6.8	14.0	8.7	709.2	57	NO 1	k
28	8.7	17.3	12.4	711.9	32	NO 2	id.	2.5	14.9	6.5	729.3	54	NO 1	id.	8.3	14.4	8.5	709.7	67	NO 0	i
29	8.3	18.5	16.3	708.7	50	SW 1	id.	6.0	18.6	13.0	725.6	58	SW 1	lcht. bew.	9.1	17.6	12.1	705.6	64	NW 1	zml.
30	12.4	13.1	10.0	705.7	52	NW 3	kühl	11.2	15.4	10.0	722.5	61	N 1	bew.	13.1	12.9	7.9	702.6	73	NO 0	b
Mit.	12.99	18.64	14.26	708.86	50.1		50.8	10.30	17.92	11.59	724.76	63.2		42.2	12.40	16.14	11.99	704.99	71.4		8

Lohn: 1. 5h Vormittag Donner mit wenig Regen. — 2. Regen 6-9h Vorm. — 6. Nebel bis 8h Vorm. 11. Reg. 7½-8½h Vorm., 3-5h Abends und 9h. — 12. Reg. bis 6h Ab. — 14. Nebel bis 8h Vorm. — 18. Reg. 4-6h Vorm. — 20. id. 4h Abd. — 23. Regen 4-6h Vm.; etwas Blitz. — 30. Früh etwas Nebel.

Winterthur: 1. Regen öfters. — 2. id. Vorm. — 3. id. — 4. id. 8-10h Vorm. — 5. id. vor 7h Vorm. 6-7h Ab. — 8. id. vor 7h Vorm. — 10. Max.-Temp. des Monats: 25°.8. — 11. Reg. 7¾-8h Vorm., 7-9h Ab. — 12. id. ganzen Tag bis 5h Ab. — 21. 22. 24. Nebel bis 10h Vorm. — 28. Min. der Temp. des Monats 0°.5.

St. Gallen: 1. Schwacher Regen ganzen Tag. — 2. 3. Reg. bis 8½h Vorm. — 4. Regen schw Vorm. — 5. id. Nachm. — 7. id. letzte Na 11. Reg. von 6h Ab. — 12. id. ganzen 18. id. — 19. id. schwach. — 20. Reg. bi Vorm. — 23. id. — 26. Morg. Nebel dich 27. id. — 28. Nebel leicht. — 29. id.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	10.4	18.2	9.3	633.4	51	NW 0	Neb. bed.	12.2	18.0	10.5	632.2	8.7	W 1	bew.	13.9	22.6	14.0	705.3	8.3	SW 3	bew.
2	9.6	12.2	7.6	631.1	77	SW 1	3.6 Reg.	10.4	13.2	9.2	629.4	10.0	W 1	4.2 Reg.	14.0	19.7	14.0	703.2	8.7	NO	8.6 Reg.
3	6.8	13.8	6.8	627.2	63	NO 1	6.1 id.	5.8	10.8	7.2	626.0	10.0	W 0	bew. Reg.	12.2	18.8	11.1	700.0	6.7	NW	4.8 id.
4	4.9	11.1	4.7	625.1	76	NO 0	8.2 id.	6.6	8.8	5.0	623.7	8.0	NO 1	5.5 id.	11.3	15.7	10.5	698.5	7.3	SW 3	bew.
5	2.8	15.4	7.4	632.1	58	NO 1	zml. klar	3.8	9.8	11.0	631.1	8.3	W 1	bew.	10.3	17.4	15.3	706.4	5.7	W 1	id.
6	7.9	13.4	7.6	633.3	69	S 0	bed.	8.2	16.4	11.0	632.1	8.3	W 1	id.	13.6	20.9	16.4	706.0	6.3	SW 3	id.
7	5.5	17.2	7.7	634.0	59	NO 1	id.	8.1	14.4	13.2	632.9	4.0	W 1	id. klar	14.0	21.1	15.1	707.0	3.7	SW	id. klar
8	5.1	19.5	8.6	634.4	49	NO 1	klar	8.2	16.0	12.0	633.1	1.3	W 1	id.	12.3	23.2	15.0	706.8	1.0	SW 1	klar
9	6.7	21.2	9.2	634.7	43	NO 1	id.	9.8	18.8	13.0	633.2	0.7	W 1	id.	10.4	24.1	15.2	706.8	0.7	SW	id.
10	6.7	20.2	9.4	632.6	41	NO 1	id.	10.8	18.8	13.1	631.6	4.3	W 1	klar. bew.	12.3	24.4	18.0	704.1	2.0	W	id.
11	5.6	11.6	9.2	629.1	94	NO 0	bed.	11.2	15.4	10.2	628.0	5.0	W 1	bew.	14.0	21.2	14.5	700.8	7.3	SW 2	7.8 Reg.
12	5.8	10.1	3.9	628.1	76	NO 1	17.2 Reg.	4.8	5.2	3.2	626.8	0.0	W 1	id. Regen	11.0	11.7	9.4	702.3	10.0	SW 2	1.7 id.
13	3.2	10.8	4.3	628.8	69	N 0	5.8 id.	2.0	6.6	3.2	627.7	2.7	W 0	13.5 Reg.	9.2	15.2	9.1	702.7	6.0	SW	Nebel
14	1.2	12.7	3.8	628.8	57	NO 1	klar	3.0	10.2	5.8	627.6	4.0	W 0	bew. klar	7.3	16.6	9.1	701.9	2.3	SW	id. klar
15	2.8	15.2	6.6	628.4	42	N 1	zml. klar	7.0	14.8	8.3	627.3	7.7	W 0	bew.	7.6	20.1	15.6	700.6	5.3	SW 1	bew.
16	6.1	17.0	7.3	627.1	53	NO 1	id.	9.0	14.8	10.0	626.4	7.0	N 0	id.	15.7	21.6	17.1	699.5	6.0	SO 3	id.
17	6.0	16.9	15.3	626.4	39	SW 4	id. wind.	7.8	15.2	10.8	625.2	3.7	N 1	id.	15.8	22.4	16.5	699.0	4.3	SO 3	id.
18	8.1	12.4	8.3	626.2	79	N 1	1.0 Neb.	7.0	8.8	7.2	625.0	10.0	W 0	nebl.	12.7	17.0	14.0	699.9	9.7	SW	bed.
19	5.9	9.5	3.7	625.8	68	N 1	Nebel	1.8	7.8	3.4	624.7	10.0	N 2	id. Regen	10.1	16.7	10.0	699.6	9.3	W	id. nebl.
20	2.9	11.4	3.8	626.2	54	N 1	12.0 id.	1.2	7.0	2.1	625.0	1.7	N 2	4.4 Reg.	7.0	14.1	9.7	700.6	5.3	SW	7.9 Reg.
21	0.0	12.6	3.5	628.2	54	N 1	schön	1.0	9.0	5.2	626.9	0.0	W 0	klar	6.9	15.8	8.2	701.8	1.3	SW	klar
22	2.8	16.8	6.2	629.2	37	N 1	klar	5.4	14.3	7.8	627.7	0.0	W 0	id.	5.1	18.0	10.3	701.6	1.3	SW	id.
23	3.2	14.8*	7.7	631.6*	60*		zml. klar	6.8	10.8	7.8	630.3	7.3	W 0	bew.	10.2	18.1	11.7	705.2	5.0	SW	id.
24	1.7	15.0	4.6	633.2	56	O 1	klar	6.6	12.6	6.4	631.9	2.3	W 0	id. klar	5.9	18.5	10.9	707.0	2.0	SW 2	id.
25	1.7	15.0	5.6	634.6	51	N 1	id.	4.8	12.4	7.5	633.3	0.7	W 0	id.	10.2	18.2	11.4	708.1	2.0	SW 1	id.
26	1.8	15.1	5.1	634.5	47	NO 1	id.	5.2	13.2	6.8	633.2	0.0	W 0	klar	7.1	18.4	9.6	707.6	0.3	SW 1	id.
27	2.2	16.9	6.6	632.7	42	W 1	id.	6.4	13.0	6.2	631.2	0.0	N 0	id.	4.9	17.3	8.8	705.5	0.3	SW 2	id.
28	1.9	16.3	5.4	633.9	45	NO 1	id.	5.4	13.0	7.0	633.0	0.0	W 0	id.	5.5	17.0	9.0	707.6	0.3	SW 2	id.
29	1.9	16.5	5.0	631.9	39	N 0	id.	5.4	13.2	7.5	630.4	1.3	W 0	id.	6.8	18.2	10.1	704.8	1.3	SW 2	id.
30	1.8	15.7	5.2	627.0	47	O 0	id.	4.8	12.2	10.4	625.7	1.7	W 0	id.	10.0	17.3	12.7	699.1	1.3	S 1	id.
Mit.	4.43	14.82	6.66	630.32	56.6		53.9	6.46	12.48	8.08	629.08	4.3		27.6	10.21	18.72	12.42	703.23	4.4		30.8

1. Regen $4^1/_2$-$5^1/_2{}^h$ Ab. u. Nachts. — **2.** Regen $12^1/_2$-$2^1/_2{}^h$ Ab. — **3.** Reg. Nachts u. $2^1/_2$-$3^1/_2{}^h$ Ab. **4.** Neb.; Reg. Nachts u. $2^1/_4$-5^h Ab. — **12.** Reg. $1^3/_4$-$4^1/_2{}^h$ Ab., Nachts u. **13.** ganzen Tag. — **18. 19.** Nebel beständig. — Regen im Thal stets von Schnee auf den Bergen begleitet. — Thau 6. 7. 9. 11. 14. 16. 17. — Reif 8. 10. 15. 21.-30.

3. Reg. Nachts mit Blitz; Tag durch Neb., Regen hie und da. — **5.** Nebel Morg. — **10.** Kleiner Reg. 5^h Ab. — **11.** id. 8^h Ab. — **12.** Reg.; ganzen Vorm. sehr nebl. — **18.** Nebel dicht ganz. Tag. — **19.** id.; Reg. 3-9^h Ab. — **20.** Schnee tief in die Berge; auf den Gebirgen Nebel. — **23.** Berge dichter Nebel.

1. Reg. $4^1/_2$-$6^1/_2{}^h$ Ab. — **2.** id. 6-$6^1/_2{}^h$ und 10-$10^1/_2{}^h$ Vorm. — **3.** id. $1^1/_2$-3^h Ab. — **8. 9. 10.** Thau. — **11.** Reg. von $8^1/_2{}^h$ Ab. bis **12.** 1^h Morg. u. 1-7^h Ab. — **17.** Starker Föhn; Thau. — **19.** Regen 3-$8^1/_2{}^h$ Ab. — **20.-22. 24. 26.-30.** Thau.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Septem

Tag	Reckigen: L. de Courten.							Stanz: C. Deschwanden.							Andermatt: P. Ver. Zürcher.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung	Wind.	Witter Niederse
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	10.0	21.8	10.6	654.0	9.8	SW 1	Regen	14.2	23.0	15.2	725.8	60	N 0	0.6 Reg.	10.4	14.2	11.2	646.4	9.7	SW 1	reg
2	10.8	16.6	9.8	651.7	9.7	NO 1	id.	14.4	16.4	13.2	723.9	89	O 1	14.7 id.	12.2	13.3	8.6	643.8	10.0	SW 1	0.4
3	8.0	15.4	7.6	648.3	7.7	SW 0	16.8 id.	11.8	17.9	10.2	720.0	59	NW	17.3 id.	6.2	11.0	7.6	639.7	9.3	SW 1	0.6
4	9.2	9.4	6.2	646.9	9.7	SW 1	6.0 id.	11.6	15.8	10.8	719.1	70	NO 1	12.4 id.	7.4	7.2	4.8	637.8	10.0	NO 1	nel
5	6.4	14.2	9.4	653.8	8.3	SW 1	bew.	11.8	19.6	14.6	725.6	57	O 0	0.6 id.	4.8	10.4	7.8	645.1	8.3	NO 1	0.1 N
6	9.6	13.0	11.0	655.9	9.7	NO 1	id.	13.4	17.6	14.8	727.5	84	NO 1	1.8 id.	7.4	9.6	9.8	646.8	9.7	NO 0	bew.
7	11.0	19.0	12.0	654.6	5.7	SW 1	lcht. bew.	14.6	21.0	14.8	726.3	64	NO 0	hell	10.0	15.0	12.1	646.9	5.0	SW 1	0.4
8	7.6	23.0	9.8	655.2	2.0	SW 1	heiter	12.2	21.4	17.2	727.0	68	NW 1	id.	7.6	16.0	10.0	647.3	0.3	SW 0	kl
9	13.8	22.8	11.4	655.4	0.3	W 1	id.	12.2	22.3	14.6	726.9	72	NO 1	id.	5.0	16.4	10.4	647.5	1.0	SW 1	id
10	9.8	23.0	9.8	652.7	2.3	SO 1	id.	11.7	23.4	13.8	724.1	65	NW 0	id.	8.0	18.2	13.0	645.5	3.3	SW 0	bew
11	9.6	18.8	11.8	649.2	7.7	SW 2	0.5 Reg.	13.4	22.0	11.2	721.1	64	O	rgn. stm.	13.2	18.8	12.0	642.2	6.7	SW 0	id
12	7.0	6.8	4.6	650.2	10.0	NO 1	23.3 id.	10.4	10.1	8.4	724.6	88	SW 0	69.4 Reg.	4.7	1.4	2.2	642.4	10.0	SW	5.4 R
13	4.4	10.6	2.2	650.4	5.3	NO 1	heiter	8.6	13.5	5.8	725.0	60	NW 3	neb. hell	2.0	5.4	3.6	643.9	9.0	NO	bew
14	0.2	14.4	4.8	650.2	1.7	NW 1	id.	3.2	14.8	6.4	723.4	65	W 0	hell	-1.6	9.8	5.4	642.1	1.3	NO	kl
15	3.4	17.4	9.6	649.6	9.0	O 1	bew.	5.5	17.1	11.2	720.6	66	NW	bew.	3.3	14.2	10.8	642.0	4.0	SW	bew
16	13.6	16.4	11.6	649.0	8.3	NO 1	id.	12.2	20.4	11.8	717.2	67	SW	bed. hell	10.2	14.0	10.6	641.8	7.7	SW 2	id
17	12.0	15.6	14.8	648.5	8.7	NO 1	id.	10.0	22.5	13.2	716.6	51	N	hell	10.4	13.8	12.4	640.7	9.3	SW 2	reg
18	8.8	10.8	9.0	647.4	10.0	W 1	nebl.	11.8	16.8	12.2	720.1	66	W 2	1.5 Reg.	5.8	5.7	7.0	639.3	10.0	NO	id
19	7.0	9.0	5.6	647.9	10.0	N 1	1.7 Reg.	11.0	12.0	9.2	720.9	91	O 0	4.0 id.	6.0	4.2	3.0	640.2	10.0	NO	4.8
20	4.8	10.2	2.6	647.8	5.7	W 1	7.4 id.	6.3	13.6	9.2	721.5	74	SO 0	16.6 id.	3.3	5.2	3.2	640.1	10.0	NW 1	1.6
21	3.4	13.6	3.8	649.5	1.7	SW 1	heiter	6.3	12.4	6.8	722.7	72	S 2	hell	1.2	9.0	4.2	641.1	0.7	NO 1	kl
22	5.0	19.2	6.6	650.5	1.0	W 1	id.	3.4	16.6	9.2	722.4	64	W 0	id.	1.4	12.6	7.4	642.0	1.3	SW	id
23	5.0	14.2	6.2	653.1	6.0	N 1	etw. bew.	11.4	15.5	8.6	726.1	88	NO 0	4.5 Reg.	5.8	6.8	7.2	645.1	6.0	NO	id
24	3.4	17.4	6.8	654.4	2.3	SW 1	heiter	6.0	15.6	8.4	728.8	77	W 0	hell	0.4	10.0	5.6	646.6	0.0	NO 1	id
25	2.0	16.8	6.2	655.7	1.3	SW 1	id.	6.1	16.6	11.0	729.2	72	W 1	id.	1.8	9.8	7.8	648.2	3.7	NO 1	bew
26	10.4	16.6	4.6	655.3	0.0	SW 1	id.	10.2	14.6	9.2	730.2	73	W 1	nebl. hell	0.8	10.4	6.0	648.1	3.3	NO 1	id
27	1.0	17.6	5.2	653.5	0.0	SW 1	id.	9.0	12.8	7.6	728.4	72	NW	id.	-0.4	9.0	2.4	646.2	0.0	NO 1	kl
28	2.8	15.4	6.0	655.0	0.0	SW 1	id.	8.2	13.8	5.9	729.1	66	NW	id.	-0.4	9.0	-2.5	647.6	0.0	NO 0	id
29	2.6	16.4	6.0	652.8	0.7	SW 1	id.	5.0	17.4	9.1	725.1	60	NW	id.	1.0	12.4	4.8	642.0	0.0	O 0	id
30	3.0	15.0	6.2	648.0	1.3	SW 1	id.	5.9	15.4	11.6	721.5	65	W	hell bew.	4.4	10.0	4.8	640.3	5.3	NO 1	Neb
Mit.	6.86	15.68	7.73	651.52	5.2		55.7	9.69	17.06	10.84	724.02	69.6		143.4	5.08	10.76	7.11	643.62	5.8		13

1. Rgn. 3^h leicht; 6^h stark. — **3.** Rgn. Nachts stark. — **4.** Rg. bis 5^h Ab. — **10.** 6^h Ab. Rg. kurz. **11.** Nchm. Rg; auf den Bergen Schnee. — **18.** Nb. gz. Tag. — **19.** Rg. v. 5^h Ab.; Schnee bis in die Wälder. — **25.** Schwalben fort. — Thau den 8. 9. 23. 36. — Reif den 14. 22. 24. 25. 27.—30.

1. 5^h V. Gw. in S, Don.; Rg. b. 5½^h. — **2.** Rg. 7 Std. — **3.** Rg. Nachts; A. hell. — **3.** Rg. Nchm. m. Unterbr. — **8.** Nb. a. Bergspitzen. — **11.** Rg. 4-5^h Ab. u. nach 9^h bei NW-Sturm die Nacht durch. — **12.** Rg. 1-5^h A. — **18.** Windstösse. Rg. Nachts u. 3-4^h Ab. — **19.** Rg. 1-9^h Ab. Schnee b. 5000′. — **23.** Rg. Morg. — **25.** Ausserord. Mondhof. — **26. 27. 28.** Nb. hoch. — **29.** Nb. Mrg.— **30.** Nb. Ab. aus NW her. — Thau d. 7.-11. 15. 16. 21. 22. 24.-30.

Thau den 1. 7.-10. — Reif den 14. 15. 22. 24.-29. — Nebel den 2. 3.; den 4.-6. ständig; den 13. 18.-20. 23. 25. u. 30. — Reg den 1. 2. 12. 17.-20. — Schnee den 12. Abzug der Schwalben den 13. — Reife K schen im Garten des Capuzinerklosters d. — Regenmengen 10mal zu klein?

jour	St. Gotthard: F. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	9.0	11.2	10.0	597.9	8.0	S 1	couv.	15.2	24.7	21.8	744.9	50	S 0	nuag.	18.2	23.8	19.7	734.3	49	SE 0	serein
2	7.4	6.2	4.0	593.1	10.0	SE 1	17.0 Pluie	19.2	20.3	15.6	743.3	64	S 0	21.0 Pluie	18.0	22.9	16.4	732.1	50	SE 0	pluie
3	2.4	7.4	4.1	591.0	10.0	N 1	couv.	15.8	22.4	15.8	738.1	46	N 0	couv.	18.8	20.4	16.0	727.8	65	SO 0	34.0 Pluie
4	2.5	4.6	1.8	589.2	6.7	N 2	nu. brou.	14.0	22.4	19.2	734.5	55	NO 0	id.	16.4	20.4	16.0	724.0	67	SO 0	15.2 id.
5	1.2	4.5	4.0	595.5	7.0	N 3	id. id.	19.0	25.0	19.4	741.3	23	N 0	clair	16.5	22.6	17.0	730.5	46	SE 0	0.9
6	5.0	7.9	5.4	597.1	8.0	N 2	nuag.	16.2	25.2	19.3	743.9	49	S 0	nuag.	17.0	23.2	17.9	732.6	57	SO 0	serein
7	5.0	9.6	7.0	598.2	6.7	N 1	peu nuag.	15.0	24.7	19.6	744.0	47	S 0	clair	16.4	23.6	19.0	732.5	63	S 0	id.
8	6.5	12.4	8.6	598.6	2.0	N 1	clair	16.6	26.6	20.6	744.3	47	SO 0	id.	18.1	25.2	21.2	733.8	57	S 0	id.
9	10.6	15.0	9.0	600.0	1.7	NO 1	très-beau	17.2	26.6	20.8	746.1	51	S 0	id.	18.0	25.1	25.1	735.1	62	O 0	id.
10	9.8	12.4	8.4	598.2	2.0	S	beau	17.3	27.2	21.2	744.0	36	S 0	peu nuag.	19.0*	24.0*	21.3	733.0*	60*		id.
11	7.8	10.0	4.2	594.2	9.3	S 2	couv.	20.3	26.3	15.3	740.7	55	S 0	nuag.	20.0	23.6	21.4	729.0	58	S 0	nuag.
12	-0.4	-1.2	-2.2	691.8	10.0	N 2	13.8 Nei.	15.4	12.0	11.8	740.8	65	N 1	81.5 Pluie	17.6	20.5	18.3	727.0	79	NO 0	20.2 Pluie
13	-2.6	-1.0	-2.4	592.5	6.0	N 2	nuag.	12.8	21.0	15.7	738.7	35	N 1	52.0 id.	14.8*	20.0*	15.2	728.2*	80*		28.5 id.
14	-3.6	0.9	-2.4	593.0	0.7	N 1	beau	9.8	20.0	13.5	741.3	30	N 1	clair	13.8	19.2	15.0	730.1	99	NE 0	serein
15	1.2	8.0	4.4	593.7	6.0	S 1	nuag.	12.0	20.9	15.7	742.6	52	N 1	nuag.	10.4	19.4	16.0	731.5	70	S 0	id.
16	3.8	5.2	5.0	593.6	10.0	S 1	couv.	15.8	20.5	17.2	741.8	65	SO 0	couv.	16.4	19.0	16.8	730.7	74	E 0	pluie
17	4.8	8.4	6.0	592.8	10.0	S 4	37.6 Pluie	16.2	20.5	18.4	740.6	68	SO 0	id.	16.2	20.6	18.8	729.5	67	S 0	serein
18	5.8	6.6	3.6	590.7	10.0	S 2	58.4 id.	14.2	19.3	15.8	739.5	64	S 0	20.0 Pluie	16.2	17.6	18.2	726.6	94	N 0-1	46.0 Pluie
19	0.6	9.8	3.4	590.3	8.0	N 1	24.5 id.	15.6	18.7	14.3	739.9	57	N 1	91.5 id.	16.6	18.0	13.8	727.1	56	N 1-2	37.7 id.
20	-2.4	0.6	-1.0	590.3	8.0	N 3	nuag.	11.2	13.2	13.2	738.8	76	N 1	23.0 id.	12.8	15.3	11.8	726.2	61	NO 0	6.4 serein
21	-2.0	1.4	3.8	592.1	0.0	N 2	beau	11.8	20.0	11.8	739.8	45	N 0	clair	12.3	18.6	14.2	728.8	55	S 0	serein
22	3.2	10.0	4.8	594.1	0.7	N 1	id.	11.6	21.8	13.9	741.0	51	SO 0	id.	16.0	20.3	17.0	729.9	59	N 0	id.
23	2.4	5.4	2.6	596.0	5.3	N 0	nua. beau	12.0	24.6	16.3	741.0	35	N 0	nuag.	14.6	20.8	17.2	730.6	64	SE 0	id.
24	2.8	6.4	2.8	597.0	0.0	N 1	très-beau	11.6	21.0	13.8	744.9	47	S 0	clair	13.3	20.6	16.8	733.8	49	S 0	id.
25	3.4	7.0	3.0	598.2	0.0	N 2	très-clair	12.0	21.0	14.8	746.2	43	S 0	id.	12.2	20.4	16.7	735.4	61	SO 0	id.
26	4.2	7.8	2.7	598.2	0.0	N 1	très-beau	11.6	21.2	15.0	746.8	51	S 0	id.	13.8	21.0	15.3	735.6	62	S 0	id.
27	2.8	7.4	4.8	597.7	0.7	S	id.	13.8	17.8	16.4	748.6	57	S 0	id.	14.6	16.0	12.4	738.0	60	S 0	id.
28	4.2	8.4	4.6	598.1	0.0	N 1	id.	13.5	17.2	16.7	749.0	66	S 0	nuag.	13.3	15.4	11.7	737.9	53	S 0	id.
29	5.0	10.2	5.4	595.3	2.0	N 1	beau	10.2	17.8	13.1	743.6	57	S 0	clair	10.6	17.2	12.8	732.6	87	O 0	id.
30	2.8	5.4	-0.2	591.2	2.7	N 0	id.	9.0	19.0	13.2	737.8	55	S 0	id.	12.2	18.3	13.2	626.4	61	S 0	id.
y.	3.44	6.93	3.77	594.65	5.0		151.3	14.20	21.30	16.31	742.26	51.4		289.0	15.47	20.48	16.74	731.02	64.2		188.9

1. Petite pluie 6-7^h soir. — 2. Pluie tout le jour. 10. Petite pluie 5-6^h soir. — 12. Neige 6$^3/_4{}^h$ mat. à 1^h soir; 20 ^{cm}. — 17. Pluie tout le jour, soir forte avec ouragan. — 18. Pluie forte.

2. Pluie de 4$^1/_2{}^h$ soir toute la nuit. — 11. Pluie 5^h soir. — 12. Pluie tout le jour, cesse nuit. — 18. Pluie nuit et tout le jour. — 19. Pluie jusque 11^h mat. — 20. Pluie nuit précéd.

2. Pluie le soir une heure; orage à 5^h soir et toute la nuit. — 3. Orage à 6^h soir. — 12. Pluie tout le jour. — 16. Pluie midi. — 13. Pluie tout le jour. — 30. Brouill. jusqu'à 9^h matin.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Sept

Tag	Platta: N. J. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. J. Welz.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung	Wind.	Wi Nied
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	11.4	19.5	12.4	649.6	59	N 0	Regen	11.5	24.3	16.0	703.2	43	W	heiter	14.4	21.4	15.3	712.3	7.3	NO 2	1
2	13.4	14.1	9.8	647.5	64	SW 2	1.7 Reg.	13.2	18.7	13.4	701.5	72	O	Regen	15.4	19.2	12.6	710.2	9.7	NO 2	gan
3	8.0	13.1	8.8	644.4	67	N 0	8.8 id.	12.1	17.0	12.2	699.5	66	O	20.5 id.	12.2	16.3	12.3	707.5	8.7	S 1	42.
4	6.6	12.0	7.0	641.7	72	N 0	4.1 id.	12.6	15.3	12.5*	696.5	70	NO	4.4 id.	12.0	18.2	12.5	705.0	8.3	NO 2	1.
5	6.4	14.9	9.1	649.5	52	N 0	2.7 id.	13.2	18.3	13.9	703.9	84	O	bed.	10.4	18.0	14.5	712.8	7.0	NO 1	1
6	8.2	11.2	9.5	650.2	87	N 0	2.1 N. R.	13.0	16.8	13.2	705.7	77	W	3.6 Reg.	12.4	15.7	13.2	715.1	9.7	NO 1	2.
7	8.2	19.2	12.7	650.2	64	NO 0	klar	13.1	22.5	14.5	703.9	63	O 1	heiter	14.3	21.5	15.2	712.9	3.7	NO 2	
8	11.2	21.1	11.7	650.8	49	N 0	id.	13.8	24.0	15.8	704.7	50	O	id.	14.8	22.4	14.9	713.9	2.3	NO 2	
9	9.2	22.5	13.6	650.7	79	SW 1	id.	15.4	24.3	15.4	704.1	81	NO	klar	15.0	23.1	15.4	713.3	0.3	NO 2	
10	10.0	21.6	13.1	649.5	50	SW 0	id.	13.7	25.2	14.2	702.2	47	SW	Regen	14.8	24.9	14.1	711.0	3.0	NO 1	id
11	11.8	17.8	11.4	647.2	94	SW 2	bed.	13.8	22.0	15.2	699.2	57	NW	1.9 Reg.	14.1	22.0	15.4	707.8	6.3	NO 1	8.
12	6.6	1.8	4.0	646.5	91	SW 0	45.3 id. S.	10.7	10.5	4.8	701.7	86	W	45.0 id.	10.8	9.2	5.0	710.6	10.0	W 2	54.
13	0.8	6.4	3.8	647.2	72	N 0	30.2 id. N.	5.5	11.7	6.5	702.2	69	SW	52.0 id.	4.3	11.3	6.6	712.1	6.7	0	54.
14	0.0	11.4	4.4	645.4	66	NO	klar	4.4	15.0	7.4	702.0	46	O	klar	4.3	14.7	8.9	710.8	0.0	0	
15	5.2	16.4	11.5	645.8	89	S	id.	7.9	20.0	9.0	699.8	40	N	id.	7.5	20.3	12.4	708.2	0.3	S 1	
16	10.9	13.8	12.6	645.2	55	SW 3	wind.	10.0	21.6	14.3	698.2	42	W	id.	13.0	21.0	16.4	706.8	3.3	S 2	
17	12.4	14.5	13.1	644.7	54	SW 2	id.	11.0	22.0	15.0	697.5	45	W	id.	14.7	20.8	16.3	705.8	1.3	S 2	
18	9.2	8.6	8.0	643.6	98	N 0	14.5 R. N.	11.5	13.0	11.0	698.3	89	O	1.8 R. N.	12.3	13.1	11.4	707.6	10.0	NO 1	0.
19	1.1	2.3	1.1	644.5	91	N 0	68.2 S. R.	9.0	9.6	8.2	699.4	76	W 2	51.5 id.	9.6	9.2	8.3	709.0	9.7	SW 2	54
20	0.5	6.4	3.5	644.1	77	N 0	27.6 Sch.	7.0	12.0	7.3	699.7	70	W	Regen	8.1	12.0	8.2	709.1	10.0	0	17.
21	3.2	10.5	4.5	645.6	62	NO 0	klar	8.2	15.6	8.5	700.5	53	W	heiter	8.2	16.4	7.8	709.4	6.0	0	v
22	3.6	17.2	7.1	645.7	50	SW 0	id.	8.6	18.5	10.5	699.8	59	O 2	id.	8.6	17.4	10.3	708.9	1.3	NO 2	kla
23	7.2	12.0	8.1	648.7	80	N 1	bed.	8.6	16.0	10.2	703.6	70	W	bed.	10.5	14.6	9.2	712.8	6.7	NO 1	ve
24	3.1	11.3	6.8	649.2	50	NO 1	klar	6.0	18.5*	9.4	705.6*	50*		heiter	8.1	17.3	10.2	711.4	0.7	NO 1	
25	4.5	14.8	8.8	651.6	50	N 0	id.	9.2	18.5	11.4	706.7	51	O	klar	9.5	17.4	10.9	715.8	0.0	NO 2	
26	4.8	15.1	8.3	651.8	55	N 0	id.	8.4	18.0*	10.0	706.7*	52*		id.	8.2	16.2	11.4	716.2	2.0	NO 2	
27	3.8	15.5	5.2	650.0	43	NW 0	id.	9.2	18.0	8.2	705.4	46	O	id.	8.9	16.2	7.9	714.4	0.3	NO 2	
28	3.1	15.0	5.1	650.9	45	N 0	id.	3.8	17.5	7.8	705.0	59	O	id.	5.2	15.2	8.8	715.0	0.0	NO 2	
29	4.7	16.4	6.5	648.8	43	N 0	id.	4.1	18.8	8.9	702.5	47	O	id.	7.0	18.0	9.4	711.5	0.3	NO 1	
30	4.2	14.8	6.3	643.1	55	N 0	id.	8.3	18.0	9.8	698.2	53	O 2	id.	9.8	16.0	10.2	706.9	4.3	NO 3	
Mit.	6.45	13.43	8.27	647.44	65.4		205.2	9.89	17.44	10.83	701.91	60.4		180.7	10.60	17.30	11.50	710.90	4.6		

1. Reg. 8-8¼ʰ Ab. — **2.** id. 5-6ʰ Ab. — **3.** id. bis 7ʰ, 8½-9ʰ Vm. u. 6½-7ʰ Ab.; Neb. Morg. — **4.** Reg. 2-2½ʰ u. 4-5ʰ Ab. — **6.** id. 9-10ʰ Vm.; Neb. bis 10ʰ Vm. — **12.** Reg. Vm.: Schn. Nm., 5cm. — **13.** Nebel Vm. — **18.** Reg. 7-9ʰ Vm. u. Nachts; Nebel 7-12ʰ Vm. u. 1-9ʰ Ab. **19.** Schnee 6½-12ʰ Vm., 8cm.; Reg., Schn. 1-2ʰ Ab. u. Reg. 7-9ʰ Ab. — **20.** Schn. von 6ʰ an, 7 cm. — Thau den 1. 7.-10. 15. 25.-30. — Reif den 14. 22. 24. 28. — Morgenroth den 23. — Abendroth d. 21.-29.

2. Reg. 4-7ʰ Ab. — **3.** id. von 3ʰ Ab. an die Nacht durch. — **4.** Regen Mittags. — **6.** id. Morg. — **10.** id. 3-6ʰ Ab. — **11.** id. von 7ʰ Ab. an. — **12.** id. den ganzen Tag. — **13.** Schn. auf den umliegenden Höhen bis herab zu den Dörfern. — **14.** Neb. bis 9ʰ Vm. — **18.** Reg. den ganzen Tag. — **19.** id. und die Nacht durch bis den **20.** Vorm. — **24.** Neb. bis 9ʰ Vm. — **26.** id. — **28. 29.** id. bis 8ʰ Vm.

2. Reg. Ab. — **3.** id. Morg. u. Ab. — Vorm. — **6.** id. Mittags. — **11.** id. 6-8 **12.** id. den ganzen Tag. — **18.** id. Nach **19.** id. Morg. u. Ab. — **20.** id. Morg. — den 5. 7.-10. 14.-16. 21.-30. — Reif de

Tag	Thusis: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Splügen: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernhardin: M. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	13.0	25.4	16.0	702.2	45	NO 0	schön	9.7	19.1	14.6	643.6	6.3	S 1	bew.	9.0	12.1	8.6	599.9	9.3	S 1	trüb
2	16.8	19.8	12.8	700.3	75	N 0	trüb	12.3	13.4	8.3	641.6	9.7	SW 0	Regen	6.8	7.2	4.9	596.9	10.0	S 1	Nebel
3	11.2	15.5	12.2	697.8	72	N 0	45.0 Reg.	6.1	12.2	7.9	637.9	8.7	O 0	44.9 id.	2.5	8.2	4.0	593.2	10.0	S 0	60.0 N. R.
4	12.0	19.6	11.4	694.4	84	N 2	5.5 id.	7.7	14.4	7.3	635.0	6.0	O 0	4.1 id.	4.4	8.3	2.6	590.8	9.3	N 1	trüb
5	10.6	20.0	13.0	702.7	58	W 0	schön	6.6	13.3	8.4	642.2	5.0	NO 1	3.8 id.	4.7	7.4	4.2	596.8	8.0	N 1	Neb.bew.
6	12.5	17.0	12.8	704.5	76	N 0	bew.	8.3	12.6	9.4	643.8	6.7	O 1	1.6 id.	4.0	8.2	5.2	599.9	9.3	N 1	id. Regen
7	11.8	22.2	15.2	703.1	64	SO 0	2.0 Reg.	8.8	17.7	10.6	643.6	3.7	NO 0	bew.	8.2	14.4	8.6	600.2	1.7	S 0	klar
8	13.2	25.0	15.3	704.2	57	NO 0	schön	9.5	19.1	10.1	644.8	1.7	O 1	klar	10.0	14.0	9.8	600.5	3.0	N 1	id.
9	12.7	26.0	15.8	703.3	52	NO 0	id.	7.9	19.8	10.8	645.0	1.0	SW 1	id.	11.2	12.7	8.7	601.6	1.0	S 0	lcht. bew.
10	12.4	26.8	13.8	701.2	54	O 0	id.	7.9	19.0	10.5	643.5	4.0	W 1	Regen	11.8	12.0	8.0	599.9	8.0	S 1	trüb.Hag.
11	14.0	24.0	15.4	697.6	59	N 0	id.	11.2	16.7	9.7	640.2	6.3	S 1	0.9 id.	8.7	10.0	5.9	595.9	10.0	S 2	21.8Nb.R.
12	10.0	10.0	1.5	700.4	93	NO 0	52.0 Reg.	7.0	1.4	0.9	639.8	10.0	S 0	72.9 id. S.	2.8	1.5	-1.2	593.6	10.0	N 1	127.oid.S.
13	2.6	11.4	6.5	702.1	77	NO 0	63.0 id.	1.6	6.2	2.3*	640.2	6.7	NO 1	63.1 id.	-1.2	0.2	-1.4	593.8	9.3	N 2	14.9 S. N.
14	3.4	15.8	6.6	700.9	50	NO 0	schön	-3.2	6.4	1.2	640.5	0.3	W 1	klar	-2.0	1.6	2.6	594.6	0.0	N 1	klar
15	3.8	20.6	14.0	698.8	52	S 0	id.	1.4	11.7	6.0	640.0	2.3	SW 1	id.	5.3	6.5	4.4	595.5	6.0	S 1	bew.Neb.
16	11.3	22.8	17.6	697.3	57	S 1	id.	6.7	14.1	10.9	639.4	5.7	S 1	bew.	3.6	6.5	5.8	595.2	10.0	S 2	Nebel
17	16.8	23.8	17.4	696.5	41	SW 2	wind.	10.1	14.9	12.3	638.6	6.3	S 2	id.	5.2	7.1	6.6	594.7	10.0	S 2	7.8 id. R.
18	12.6	13.4	10.8	697.4	89	N 0	Regen	11.3	8.6	7.8	637.0	9.7	O 1	7.6 Reg.	6.2	6.6	5.0	592.4	10.0	S 3	68.0 id.
19	8.2	11.5	7.6	698.8	82	S 0	60.5 id.	2.4	6.1	1.3	637.8	9.3	SW 0	67.3 id.	-0.6	3.2	0.0	592.1	9.3	S 2	105.8id.S.
20	5.5	10.5	6.8	698.7	77	S 0	22.5 id.	1.5	4.5	3.0	638.0	8.7	SW 0	35.7 id. S.	-0.5	-0.1	-0.7	591.7	10.0	N 2	12.0 N. S.
21	7.7	15.4	6.6	699.8	63	S 0	schön	3.1	10.1	3.4	639.0	4.0	SO 0	bew.	-1.0	3.6	1.8	593.9	0.0	N 2	klar
22	6.4	20.4	14.6	698.9	58	S 0	id.	2.3	16.1	7.4	639.8	3.3	SW 1	id.	6.4	8.4	6.2	595.1	10.0	N 2	Nebel
23	10.4	16.6	8.2	702.7	75	NW 0	trüb	4.7	11.9	5.0	642.0	5.3	NO 1	id.	4.7	6.4	3.0	597.0	10.0	N 2	id.
24	7.2	18.7	9.2	704.7	54	S 0	id.	3.2	14.1*	4.6	644.0*	2.0		klar	2.8	7.3	4.0	598.9	5.3	N 2	veränd.
25	7.0	19.0	10.8	705.7	59	S 0	id.	5.0	14.6	5.2	645.0	2.0	S 0	id.	3.4	5.0	3.8	599.7	0.0	N 2	klar
26	6.2	18.2	9.8	705.8	60	NO 1	id.	2.3	14.6	4.0	645.1	0.7	NO 1	id.	2.0	10.2	4.4	600.3	0.0	N 1	id.
27	6.4	18.0	8.4	704.1	52	SO 0	hell	0.7	14.5	3.3	643.7	0.0	NO 0	id.	2.3	7.0	4.8	599.4	6.7	N 0	Nbl. Reif
28	4.0	17.2	8.0	704.8	54	NO 0	id.	0.4	15.0	3.4	644.0	0.0	N 1	id.	5.0	10.5	6.4	599.6	0.3	N 1	klar
29	4.8	18.8	9.4	702.2	52	S 0	schön	1.4	16.5	4.7	641.7	0.7	NO 0	id.	7.4	11.4	6.2	597.8	1.7	N 1	id.
30	5.2	18.7	9.8	697.1	55	S 0	id.	0.9	13.5	5.7	636.9	2.3	NO 1	id.	3.8	9.3†	2.8	591.8	2.0	N 2	id. bew.
Mit.	9.32	18.74	11.23	700.93	63.2		250.5	5.29	13.07	6.67	641.12	4.6		301.9	4.56	7.57	4.50	596.42	7.3		417.3

Regen vom **2.** 6h Ab. bis den **3.** 8h Morg. — **3.** Reg. Ab. — **7.** Letzte Nacht Reg. — **11.** Reg. von 6h Ab. bis den **12.** 5h Morg. — **12.** Reg. Ab.; an den Bergen Schnee. — **18.** Reg. Ab. — **19.** id. Mittags; auf den Bergen Schnee. — **21.** Nebel Morgens. — Thau den 1. 2. 5. 8.-11. 14. 15. 22. bis 30. — Abendroth den 26.-29.

2. Reg. 3¼-9h Ab. — **3.** id. bis 9h Vm. u. von 5¾h Ab. an abwechs. — **4.** id. 1¾-8h Nm. — **5.** id. Ab. einige Tropfen aus N. — **6.** id. wenig von 5h Vm. bis Mttg. — **10.** id. 4-5h Ab.; 4½h Gew. aus SW; Blitz, Donn. u. wenig Reg. — **11.** Reg. von 4¾h Ab. an. — **12.** id. bis 11h Vm., dann Schn. bis in die Nacht. — **13.** Schneehöhe 26cm. — **18.** Rg. v. 5½h Vm.; Ab. wen. Schn. — **20.** Sch. wen. bis 8h Vm.; Rg. 11-12h Vm. — Thau 1. 8. 11. — Reif 9. 10. 15. 22. 25.-30.

1. Nebel von 5h Ab. an. — **3.** Regen letzte Nacht u. 5-6h Ab. — **6.** Regen Morg. — **9.** Morgenroth. — **10.** Hagel 4h Ab. — **11.** Reg. von 3h Ab. an. — **12.** Schnee 8h Vorm. bis 7h Ab. — **14.** Abendroth. — **17. 18.** Reg. — **19.** Schnee. — **20.** id. bis 9h Vm. — **21.** Hochnebel bis 8h Vorm.; gefroren. — **27. 28. 29. 30.** Gefroren. — **30.** † 2½h Ab. — Den 2. 11. 12. 16.-18. 22. Nebel den ganzen Tag.

Tag	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witte Nieder
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	15.1	21.7	17.7	717.9	63	NW 1	veränd.	13.8	19.0	13.2	663.8	52	NW 1	Regen	10.8	16.7	12.4	620.5	48	SW 1	ve
2	17.3	17.4	12.2	715.7	74	NW 1	bed.	16.6	14.0	9.8	661.1	76	NW 2	id.	10.9	13.8	6.8	618.1	62	SO 1	tr
3	12.4	18.2	12.5	712.4	69	S 0	27.5 Reg.	8.6	14.2	9.2	657.5	59	NO 0	29.5 id.	5.0	11.3	6.4	614.4	68	N 0	36.6
4	12.1	16.1	13.1	710.6	65	NW 2	5.5 id.	9.2	12.6	8.2	655.4	67	NO 2	20.0 id.	6.1	11.8	4.8	611.2	59	NW 0	5.8
5	11.4	17.1	13.6	718.0	58	NW 1	bew. reg.	8.2	13.4	10.2	662.6	56	NW 2	bew.	4.1	11.0	7.8	618.8	57	N 1	ve
6	12.7	14.5	13.8	720.1	90	NW 0	7.6 Reg.	9.8	12.0	11.0	664.4	81	NW 1	4.1 Reg.	6.8	11.0	7.8	620.5	77	N 1	1.1
7	14.7	22.2	18.6	718.2	61	NW 1	bew. son.	10.9	17.5	12.8	663.7	60	NO 1	klar	8.0	15.8	9.4	621.0	53	N 1	ve
8	14.6	21.9	15.5	719.1	66	NW 1	schön	12.4	17.6	12.6	664.6	64	NO 0	id.	9.1	16.9	9.4	621.7	58	N 1	fast
9	13.4	22.5	15.8	718.9	68	NW 1	id.	13.6	19.2	13.8	664.7	61	NO 0	id.	9.6	18.8	10.6	621.9	44	SO 1	kl
10	13.1	24.2	15.8	716.2	59	NW 1	1.0 Reg.	13.8	19.8	13.8	662.1	57	NW 1	id.	11.6	18.2	11.8	619.9	51	SO 2	ve
11	13.6	21.7	14.3	713.1	58	NW 1	schön rg.	13.5	17.2	9.8	658.8	66	NW 2	0.9 Reg.	11.7	15.5	9.2	617.1	58	SO 2	i
12	10.4	10.4	6.6	715.9	90	N 1	60.0 Reg.	6.7	6.8	1.6	659.8	83	N 0	56.6 id.	5.8	2.0	0.8	615.7	92	N 0	49.5
13	5.6	13.1	7.0	717.2	63	S 0	bew. son.	2.6	7.6	5.0	661.0	67	NO 1	51.0 id. S.	1.1	2.4	1.4	616.5	83	NW 1	46.2
14	4.5	15.6	9.4	715.4	56	SO 2	schön	2.6	11.0	7.2	660.0	50	SO 2	klar	-1.8	4.7	4.9	616.5	60	SW 0	kl
15	6.8	20.3	14.7	713.0	47	S 2	id.	8.0	17.2	10.8	658.7	37	NW 1	id.	3.8	9.6	6.6	616.4	60	SO 1	ve
16	13.6	22.4	19.2	710.9	42	SO 3	id.	12.6	18.4	14.6	657.7	40	NW 3	id.	8.0	12.2	9.2	616.0	65	S 2	i
17	19.1	23.7	17.3	710.0	42	S 3	id.	14.2	18.7	16.7	656.8	39	SO 4	id.	8.8	13.8	11.0	615.9	60	SO 3	kl
18	12.1	14.6	11.8	712.5	81	NW	regn.	8.6	9.8	9.1	657.4	84	NO 1	5.4 Reg.	9.2	8.2	6.4	614.4	89	SO 0	18.2
19	10.2	12.4	9.4	713.9	74	S 1	35.9 Reg.	5.9	7.2	5.4	657.8	88	NO 1	44.5 id.	1.8	5.9	2.4	613.8	86	N 0	55.0
20	7.9	12.2	8.0	714.1	76	S 0	13.5 id.	4.4	6.6	5.1	658.2	79	NW 1	27.5 id.	1.1	2.2	1.9	613.7	87	NW 1	16.3
21	9.1	15.3	9.2	714.6	61	S 0	bew.	5.8	11.1	7.8	659.4	52	N 0	bew.	1.8	7.8	4.2	616.4	70	N 0	ve
22	7.7	17.2	11.1	714.3	60	NW 1	schön	8.0	14.6	10.8	659.5	65	NW 1	klar	4.8	14.2	8.4	616.8	48	SW 0	fast
23	11.0	14.8	10.7	718.3	85	NW 0	1.7 Reg.	9.8	11.7	8.8	662.7	84	NW 2	ganz bed.	5.4	10.2	5.8	619.0	75	N 1	b
24	7.0	17.1	11.2	719.8	59	NW 1	schön	5.6	13.5	8.1	664.1	48	NW 1	klar	3.2	11.0	4.8	620.3	46	NW 0	ve
25	8.5	17.1	11.0	721.3	61	NW 2	id.	7.5	13.8	7.8	665.1	52	NW 2	id.	4.0	12.0	6.9	621.6	52	NW 1	i
26	6.8	15.8	10.5	721.8	67	NW 1	id.	7.0	12.0	9.0	666.0	67	NW 1	id.	3.4	12.9	3.4	621.7	40	NW 1	fast
27	6.4	15.0	8.6	719.9	61	NW 1	id.	5.8	12.5	6.4	664.0	56	NW 1	id.	1.6	12.9	3.4	620.9	23	NW 1	kl
28	5.1	14.4	8.6	720.6	66	NW 1	id.	5.4	12.7	8.0	664.4	66	NO 1	id.	2.0	12.9	4.4	620.6	36	N 1	i
29	7.3	17.2	10.8	716.8	59	NW 1	id.	7.7	14.6	9.4	663.9	44	N 1	id.	3.6	14.4	6.0	619.1	34	NW 0	i
30	9.8	15.9	10.2	712.9	66	NW 1	bew.	9.0	12.4	6.2	657.7	63	NW 2	bew.	3.0	12.0	5.2	611.4	43	NW 1	ve
Mit.	10.64	17.40	12.27	716.11	64.9		152.7	8.92	13.62	9.41	661.08	62.1		239.5	5.48	11.40	6.45	617.83	59.5		2

2. Rgn. nach 4^h Ab. — **3.** Rg. $3\text{-}7^h$ Vm. u. Ab. **4.** Rg. bis 6^h V. — **10.** Gew.-Rg. $5\text{-}7^h$ Ab., sonst schön. **11.** 5^h Ab. Gewitter in W. Rg. v. 6^h Ab.; stürm. **12.** Rg. gz. Tag bis **13.** 6^h V. — **18.** Rg. hie u. da, Ab. stark. — **19.** id., stark 4^h Ab. — **23.** Rg. $8\text{-}12^h$ V. — Thau den 1. 2. 8.-10. 15. u. stark den 22.-30. — Reif den 14. — Nebel 9. 24. 26.

1. Rg. Ab. wenig. — **2.** Rg. Ab. Nachts angeschneit. — **3.** Reg. Ab. — **6.** id. V. — **7.** id. 5^h Ab. — **10.** id. Nachm. — **11.** id. Ab. **12.** Den gz. Tag durch Rg.; Schnee Nachts, Höhe 2^{cm}. — **18.** Regnerisch; dichter Nebel. **19.** Regn.; stark. Nebel. Schnee bis tief in die Waldregion. — **20.** V. Rg. Schnee bis unter das Dörfchen Parpan.

2. Rg. v. $3^3/_4{}^h$ Ab. — **3.** Berge angeschn Rg. v. $4^1/_2{}^h$ Ab. — **4.** Angeschneit. Nebel **5.** id. — **6.** Nebel. Rg. Morg. — **11.** Rg. s Ab. — **12.** Angeschneit. Rg. v. $6^1/_2{}^h$ V. Sch v. $10^3/_4{}^h$ V. bis Nachts. — **13.** Schnee 4 **16.** Schnee im Thal weg. — **18.** Rg. heftig gz. Tag u. Nachts. — **19.** Schnee bis 9^h Reg. Ab. — **20.** Schnee den gz. Tag schw Reif den 22. 24. 27.-31. — Thau 9. 10.

	Juller: Gebr. Gianiel.							**Sils**: Joh. Caviezel.							**Bernina**: F. Isepponi.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	9.4	12.6	9.6	587.1	7.0	SW 0	bed.	6.2	15.6	10.7	618.0	59	SW 2	veränd.	5.0	13.0	10.2	612.1	6.5	W	schön nb.
2	7.5	9.6	2.4	584.7	9.0	SW 0	regn.	9.2	11.0	7.2	615.8	92	var.	Regen	8.8	9.4	7.2	611.8	10.0	SO	nebl. reg.
3	1.2	7.6	3.2	580.9	8.3	SW 0	3.1 Reg.	4.8	10.2	6.1	612.0	73	O 1	24.4 id.	5.6	9.4	5.8	607.5	7.5	SO	14.5 Reg.
4	2.6	8.0	1.0	577.9	8.3	SW 1	0.9 id.	6.0	12.6	6.6	608.8	53	NO 2	4.8 id.	5.8	9.8	6.0	604.6	7.0	NO	28.7 id.
5	1.0	7.0	3.4	584.4	5.3	SW 1	neb. bew.	4.9	12.6	8.2	615.2	47	NO 2	verm.	5.4	11.4	8.0	610.3	5.0	N 2	wind.
6	2.0	7.0	4.6	586.4	9.0	SW 1	nebl.	7.2	13.4	9.0	617.1	63	NO 0	trüb	8.2	12.4	10.4	612.1	8.0	N 2	id.
7	6.0	10.6	7.2	587.1	6.0	NW 1	bew.	6.5	17.0	9.9	617.8	42	N 1	verm.	9.2	15.2	11.4	612.5	5.0	N 1	id.
8	6.0	12.5	7.8	587.8	0.7	SW 0	klar.	5.7	17.4	8.8	618.4	52	O 0	schön	10.4	16.6	7.6	613.4	1.7	SO	id. hell
9	8.0	15.0	8.8	588.6	0.0	S 1	id.	5.0	18.0	8.8	619.6	55	SW 1	heiter	8.8	15.8	9.0	615.3	2.0	SO	heiss
10	7.0	13.8	9.0	587.1	2.0	SW 1	bew.	5.4	15.4	8.0	618.2	69	SW 2	2.5 Reg.	9.6	15.6	9.0	613.9	4.5	SW	id.
11	7.6	13.5	5.2	583.7	6.0	SW 1	regn.	6.6	15.2	8.7	614.6	64	SW 1	nebl.	8.4	13.8	9.4	610.9	8.0	SW 1	veränd.R.
12	3.5	-0.5	-3.2	580.7	10.0	SW 0	9.5 Sch.	5.9	7.0	1.5	611.9	87	O 1	23.4 Reg.	2.4	6.4	5.0	608.0	10.0	W	31.5 Reg.
13	-1.5	-1.7	-2.4	581.0	8.3	SW 1	neb. bew.	1.1	6.0	2.1	612.6	70	O 1	32.3 id.	2.4	5.8	3.2	607.8	8.0	NO	24.0 id. S.
14	-6.0	6.0	0.0	582.4	0.0	SW 0	klar	-0.4	7.9	1.2	613.3	45	NO 1	klar	3.0	8.6	2.0	609.7	1.0	NO 2	heiter
15	1.0	8.0	2.8	582.8	0.0	O 0	id.	-0.6	10.6	5.2	613.9	64	SW 2	schön	3.0	9.6	6.0	611.2	0.0	NO	
16	5.5	9.8	6.0	582.3	6.0	SW 0	sehr bew.	6.0	12.1	7.8	613.8	72	SW 1	verm.	6.0	11.0	7.4	609.8	6.7	SW	Neb. Ab.
17	5.8	10.0	8.6	582.3	1.7	SW 0	bew.	7.1	13.2	8.9	613.3	72	SW 1	id.	6.0	11.0	8.0	610.1	6.7	W	nebl.
18	5.2	5.0	3.0	580.9	10.0	NO 0	9.8 Reg.	8.0	8.7	5.2	611.7	94	SW 0	17.6 Reg.	7.0	8.0	6.0	607.9	10.0	SW 1	21.2 Reg.
19	0.0	3.0	-1.0	579.5	10.6	SW 0	neb.	5.4	8.8	4.6	611.0	77	NW 1	39.5 id.	6.0	9.0	5.4	607.1	7.3	SW	31.5 id.
20	-2.4	-2.0	-2.0	579.3	10.0	SW 1	bed.	3.0	5.0	2.8	610.5	72	SO 0	3.2 S.Grp.	1.0	4.4	3.0	606.1	7.3	NO 2	neb. wnd.
21	-1.6	4.0	3.0	581.1	5.0	SW 0	klar	2.7	11.4	3.8	612.1	54	NO 1	schön	3.4	10.0	5.0	608.6	0.0	NO 2	wd. schön
22	3.0	10.0	5.4	583.1	4.0	SW 0	bew.	1.6	13.0	8.0	614.0	67	NW 0	verm.	5.0	11.0	7.4	610.5	6.0	SW 1	veränd.
23	4.0	5.0	2.0	584.6	8.3	SW 0	neb.	5.0	11.4	4.8	615.2	61	NW 1	id.	8.0	10.8	7.0	610.2	4.5	N 1	2.5 Reg.
24	0.0	5.3	2.0	586.3	1.0	SW 1	klar	0.6	12.6	3.4	617.9	34	NW 1	heiter	3.6	9.8	7.0	611.8	1.0	O	wind.
25	1.0	8.0	3.0	587.4	3.3	SW 1	neb.	1.6	13.4	3.6	618.3	39	NO 1	id.	8.6	11.0	7.5	613.7	0.0	NO	id.
26	1.4	8.6	1.0	587.7	0.0	SW 0	klar	0.2	14.4	4.0	618.3	33	N 1	id.	2.0	10.2	7.4	614.0	0.0	SO	hell
27	0.0	7.8	1.0	586.4	0.0	SW 0	id.	0.6	9.8	2.2	618.1	60	W 2	id.	0.8	9.2	3.0	613.8	0.0	SO 2	schön
28	0.6	8.0	3.2	587.0	0.0	SW 0	id.	-0.4	10.6	3.2	617.8	62	W 1	id.	8.2	7.2	2.6	613.1		O	bw. wind.
29	1.2	10.0	3.0	585.1	0.0	SW 0	id.	0.3	15.0	4.1	615.7	27	N 0	verm.	7.2	14.6	8.8	610.9	0.0	NO 1	heiter
30	1.0	8.0	1.4	579.8	2.3	SW 1	bew.	1.6	12.4	7.2	610.9	34	NO 3	id.	7.8	12.4	7.0	605.7		N 1	heiss wd.
	2.67	7.65	3.30	583.85	4.7		23.3	3.89	12.06	5.85	614.86	59.9		147.7	5.99	10.75	6.76	610.48	4.7		172.9

2. Reg. 4-9^h Ab. — **3.** id. 6-10^h Vorm. u. 6-8^h Ab. — **4.** Neb. 5-9^h Vorm.; Reg. 5-7^h Ab. — **5.** Neb. bis 7^h Vorm. — **6.** Neb. bis 10^h V. u. v. 4^h Ab. an. — **11.** Reg. 5-9^h Ab. — **12.** Schnee 8-9^h V. u. 1-9^h Ab.; Schneehöhe 28^{cm}). — **13.** Neb. 9^h V. bis 5^h Ab. — **18.** Reg. gz. Tag. — **19.** id. v. 5^h V. an. — **20.** Neb. bis 10^h V. — **23. 25.** Nb. Ab.

1. Nb. Ab. — **2.** Rg. Nachts u. Ab. — **3.** Rg. früh. 9½-10^h V. u. 6-9^h Ab. — **4.** Nb. Mrg. — **10.** Nb. früh; Rg. Ab. — **11.** Nb Morg. id. — **12.** Rg. Nachts u. gz. Tag; Ab. Schnee. — **13.** Schnee bis 10^h V.; Höhe 5^{cm}; mit Rg. 5-6^h Ab. — **15.** Nb. Ab. — **16.** Nb. gz. Nachm. — **18.** Reg. Nachts und gz. Tag. — **19.** Schnee bis 8000′. — **20.** Schnee früh; Graupeln V. — **24.** Nb. bis 9^h V. — **27.** id. u. Ab.

4. Abends Wind N4. — **5.** Morg. u. Ab. id. N3. — **12.** Ab. Sturm. — **13.** Schneesturm bis Abend aus NO(4). — **14.** Wind Morg. NO4. **20.** id. Ab. NO3. — **21.** id. Morg. NO4. — **23.** Morg. schön, Nachm. Regen. — **24.** Abd. Wind. NO4. — **27.** Reif.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Septe

Tag	Zernetz: O. Guidon.							Remüs: Andr. a Porta.							Marchairuz: E. Audemars.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hy mé
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	12.2	19.6	12.2	643.2	42	NW 0	bew.	10.2	20.0	14.0	659.9	52	SW 1	trüb	12.0	16.0	10.0	644.1	8.0	SE	10.0
2	12.5	17.8	9.5	639.4	49	SW 0	trüb	11.4	19.6	12.0	656.9	56	SO	id. nebl.	8.0	9.0	5.0	641.2	8.0	SE	br
3	7.3	10.0	8.4	638.1	76	NW 0	27.0 N. R.	8.2	12.6	10.0	654.9	76	SO	20.0 Reg.	8.0	10.0	6.0	640.2	6.0	SE	6.0
4	8.3	13.8	7.5	635.0	57	SW 0	bew. klar	8.2	14.6	8.0	651.8	54	SW 1	regn.	5.0	5.0	3.0	638.1	9.0	SO	26.0
5	9.4	18.2	9.4	638.4?	43	NW 0	klar	7.4	16.4	11.4	658.2	48	SW 1	zm. schön	4.0	6.0	2.0	641.0	8.0	Θ	b
6	8.4	13.0	10.2	643.2	69	NW 0	trüb	9.0	14.2	11.8	660.6	70	SW	6.7 Reg.	3.0	9.0		646.7	7.0	NO	18.0
7	10.0	17.6	13.0	643.3	47	NW 0	bew.	10.0	17.6	13.2	660.8	60	SO	nbl. trüb.	8.0	15.0		646.7	5.0	NO	b
8	10.1	21.5	10.1	643.7	37	W 1	schön	10.8	21.6	15.0	660.6	45	SW 1	zm. schön	9.0	15.0		647.1	4.0	SE	i
9	8.0	23.8	13.5	644.2	54	SW 0	heiter	9.2	22.8	16.0	660.5	47	SW 1	id.	12.0	18.0	12.0	647.3	0.0	SE	i
10	8.1	19.6	13.9	642.5	47	S 0	lcht. bew.	10.8	19.6	14.4	659.4	53	NW	trüb	13.0	19.0	14.0	645.0	6.0	SE	i
11	8.5	19.6	11.6	639.1	41	SW 1	bew.	8.4	20.3	14.2	656.6	50	SO	klar	9.0	10.0	13.0	641.2	10.0	SE	pl
12	8.4	8.7	4.6	637.8	83	SW 0	trüb	10.2	9.2	6.2	654.5	86	SO 1	10.3 Reg.	2.0	4.0	2.0	640.9	5.0	SE	62.5
13	2.2	7.0	4.4	639.2	73	NW 0	26.6 R. S.	1.0	6.2	5.4	658.0	86	NW	25.9 Sch.	1.0	5.0	1.0	642.7		NO	12.0
14	1.6	12.2	2.7	639.1	42	N 0	bew. klar	3.0	11.4	5.8	656.9	50	SO 1	klar	2.0	10.0	4.0	641.2		NO	b
15	1.4	11.8	7.3	640.2	38	SW 0	klar	2.4	16.4	9.4	656.0	43	NW	veränd.	5.0	14.0	8.0	640.3		SE	fr
16	7.0	18.4	11.6	639.1	63	S 1	schön	5.6	18.4	12.0	654.8	50	SW	klar	8.0	14.0	13.0	638.1		SE	b
17	9.0	19.2	9.9	637.7	86	S 2	id.	7.4	20.2	12.4	653.7	43	S 1	id.	12.0	15.0	12.0	637.3	8.0	SO	pl
18	8.4	12.0	7.6	637.2	79	S 0	30.0 Reg.	9.6	15.4	9.2	653.7	81	SW	regn.	5.0	10.0	6.0	638.6		SO	12.0
19	7.4	11.5	6.6	635.9	69	W 1	bew.	8.4	12.0	7.4	653.0	67	NO 2	26.0 Reg.	4.0	5.0	4.0	639.6		O	sou
20	5.7	11.8	6.0	636.7	71	W 1	trüb	6.4	7.4	5.6	653.9	72	NO 1	trüb reg.	2.0	3.0	0.0	639.3	10.0	NO	8.0
21	5.6	12.2	5.4	638.1	52	W 1	klar	5.4	13.4	7.6	655.7	50	SW 1	nebl.	1.0	9.0	3.0	641.0	5.0	SE	b
22	3.4	16.5	10.6	638.7	41	NW 1	id. bew.	4.6	17.2	11.8	656.7	55	NW 2	zm. schön	8.0	15.0	9.0	641.7	3.0	SE	i
23	7.6	11.9	7.5	641.0	44	NW 1	bew. klar	9.6	14.2	9.4	658.2	71	SW 1	2.8 Reg.	6.0	10.0	7.0	644.8	5.0	NO	6.0
24	4.7	15.2	5.2	642.8	41	NW 1	klar	6.6	14.8	8.2	660.8	19	N 2	klar	8.0	12.0	5.0	646.5		N	b
25	1.5	17.4	6.0	644.1	53	NW 0	id.	3.6	16.0	8.6	661.7	49	SO	id.	8.0	12.0		647.2		N	
26	0.5	16.4	6.8	644.1	72	NW 0	id.	3.2	14.6	8.6	661.7	56	S 1	id.	6.0						
27	5.3	14.2	3.3	643.5	24	NW 1	id.	5.6	12.8	5.2	661.5	44	SW 2	id.							
28	0.6	15.0	4.2	643.0	32	W 1	id.	0.6	13.4	1.4	661.7	44	N 1	id.							
29	1.2	18.6	5.4	640.8	23	NW 1	id.	2.3	15.8	9.2	658.8	49	SO 1	id.							
30	2.3	16.1	8.6	636.2	28	NW 2	id.	3.3	17.2	8.4	652.6	31	SW 1	zm. schön							
Mt.	6.22	15.45	8.10	640.18	52.7		83.6	6.76	15.51	9.78	657.47	55.2		91.7	6.50*	10.80*	6.62*	642.31*			1

3. Rg. vorige Nacht, 10^h V., 1^h Ab. u. 8^h Ab. **4.** Nb. Morg. — **6.** Rg. wenig Nachts. — **11.** Rg. 8-9^h Ab. — **12.** Rg. gz. Tag; Nachts mit Schnee. **14.** Nb. Morg. — **18.** Rg. gz. Tag. — **19. 23.** Nb. Morg. — **25.** Reif. — **26. 28. 29.** Starker Reif. **30.** Reif.

2. Rg. Ab. u. Nacht durch. — **3.** Rg. hie u. da. — **6.** Rg. Nachts u. Tag durch. Neb. Morg. — **10.** Gewitter stark 8-9^h Ab. — **11.** id. 5^h Ab. — **12.** Rg. Nachts und Tag über stark. — **13.** Schnee bis zur Thalsohle; Mittags weg. — **18.** Rg. stark Ab. — **19.** Neblig. Nachm. stark. Wind. — **22.** Rg. nach 9^h Ab. — **23.** Rg. 12-2^h Ab. — Reif 15. 25. 26. 28. 29.

9. Brou. matin. — **10.** Eclairs soir. — Tonnerre matin et soir. — **13.** Bl. gelée. **14.** id. — **16.** Soir orageux.

Jour	Bex: C. Rosset.							Montreux: A. Carrard.							Vuadens: J. J. Chenaux.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	16.2	20.3	15.0	727.3	74	S 2	couv.	17.7	18.1	16.2	732.5	84	NO 0	2.0 Pluie	16.8	17.2	13.6	695.9	9.3	SE 0	0.7 Pluie
2	15.7	16.7	13.4	726.1	89	S 1	5.1 Pluie	16.2	20.5	14.5	730.2	68	NE 0	7.5 id.	13.8	17.2	11.9	694.3	10.0	O 0	19.1 id.
3	12.7	18.6	11.1	721.3	67	NE 1	nuageux	12.8	17.8	13.6	726.7	66	NO 0	12.7 id.	10.8	14.8	10.1	690.3	9.0	O 1	7.9 id.
4	12.1	11.8†	9.6	722.9†	95†		13.8 Pluie	13.0	10.7	11.0	727.0	99	SE 2	22.1 id.	10.8	9.6	8.5	690.7	8.7	SE 0	10.7 id.
5	6.7	21.2	12.9	729.2	55	NE 1	presq. cv.	9.0	18.7	15.2	733.4	67	NO 0	12.0 id.	8.7	15.2	12.2	695.6	7.0	O 1	6.3 id.
6	13.5	22.9	12.5	730.2	65	NE 1	id.	14.7	21.1	14.6	734.3	70	NO 0	cou. clair.	12.6	17.2	12.4	698.3	9.3	O 0	0.7 id.
7	10.9	26.1	14.0	728.9	56	N 1	beau	13.2	20.8	16.2	733.4	69	NO 0	clair	13.1	20.6	12.6	697.3	2.0	O 1	clair
8	11.2	25.3	13.8	729.1	58	N 1	id. rosée	13.5	22.9	16.2	733.2	66	NO 0	id.	11.1	20.8	13.4	697.8	1.0	O 0	id.
9	11.5	26.8	14.0*	729.0	54	NE 1	id.	13.8	22.6	16.8	733.2	67	N 0	id.	11.1	21.9	13.6	697.5	0.0	O 0	id.
10	11.3	28.0	14.5	726.0	50		id.	14.0	22.4	17.2	730.6	68	N 0	id.	12.3	22.9	14.4	694.6	0.0	O 0	id.
11	15.6	21.6	13.0	723.2	70	O 2	ros. nuag.	18.8	20.6	11.8	727.3	62	N 0	couv.	14.6	18.0	10.6	691.2	10.0	O 1	1.5 Pluie
12	10.6	11.6	9.6	726.6	84	NO 1	30.8 Pluie	11.4	12.6	9.8	730.6	76	O 1	32.5 Pluie	8.6	9.6	5.4	694.4	10.0	NE 0	33.7 id.
13	7.1	18.6	9.6	726.0	58	N	couv.	8.7	18.1	11.1	730.3	47	NO 2	variable	8.0	11.8	7.4	694.1	3.7	NE 0	clair
14	4.4	19.7	7.9	725.0	54		ros. beau	7.4	16.7	10.7	729.5	56	NE 0	clair	5.0	14.6	6.6	693.8	1.7	O 0	id.
15	9.0	21.4	11.6	722.3	52		id.	11.3	19.6	13.4	727.1	61	NO 0	couv. id.	6.4	16.8	10.1	690.8	5.3	O 0	nuageux
16	18.6	26.1	21.9	717.9	37	S 4	venteux	15.2	21.0	19.7	723.2	64	NO 0	couv.	13.2	19.6	12.3	687.4	7.0	SE	id.
17	20.5	26.9	15.9	718.0	40	NE 1	id.	18.6	22.0	17.6	722.5	60	O 0	pluie	9 .	20.2	12.2	687.4	6.3	O 0	id.
18	12.1	14.6	11.8	722.4	82	NE 1	id. 5.1 Pl.	12.6	16.1	13.7	726.5	76	NO 0	11.0 id.	10.4	13.1	10.6	689.4	9.0	O 0	16.5 Pluie
19	8.6	16.3	9.6	722.7	63	NE	pluv. nua.	12.9	16.3	10.6	727.2	59	NO 1	couv.	7.6	13.1	7.8	690.5	8.0	O 0	nuageux
20	8.5	17.8	8.3	723.0	56	NE 1	2.6 Pluie	11.2	16.3	9.8	727.8	64	NO 0	1.4 Pluie	6.8	10.2	5.1	691.6	6.7	O 0	4.5 Pluie
21	4.2	19.1	7.9	724.2	54	NE 1	beau	7.8	15.9	10.6	728.8	63	NO 0	clair	3.8	13.5	5.8	692.4	2.3	NE 0	nuageux
22	5.3	21.7	11.3	724.2	48	S 1	id.	8.9	17.9	14.9	728.6	62	NO 0	id.	4.9	16.4	11.1	692.5	4.3	NO 0	clair
23	12.3	23.5	10.9	727.0	48		id. 9.3 Pl.	13.7	20.3	14.6	731.5	65	O 0	14.7 Pluie	11.4	16.2	8.4	695.9	3.7	NE 0	4.1 Pluie
24	7.8	21.8	12.2	730.1	61	O 1	beau	10.4	18.5	13.2	734.0	66	NO 0	clair	7.8	15.3	8.6	697.8	1.0	E 0	clair
25	7.4	22.8	11.1	730.8	62	NE 1	ros. beau	10.8	19.6	13.3	735.1	61	N 0	id.	7.1	17.3	9.6	699.0	1.3	S 0	id.
26	7.2	16.4	12.8	732.0	75	NE 1	id.	10.6	15.2	13.9	735.8	75	NO 1	couv.	5.4	12.0	10.0	698.7	6.7	SE 0	sombre
27	6.3	14.3	7.4	729.6	77	NE 1	ros. couv.	10.9	14.0	10.2	734.1	76	N 0	id.	7.3	9.2	6.6	696.8	2.0	E	clair
28	5.9	18.5	8.5	730.4	65	SO 1	beau	11.1	16.4	11.2	734.6	70	S 0	clair	5.1	14.7	7.4	697.5	6.7	N	couv.
29	6.3	22.0	8.9	727.6	67		id.	10.3	18.6	12.6	731.7	68	SE 0	id.	5.6	16.8	9.2	696.5	1.3	O	clair
30	6.0	22.2	10.8	722.7	55		id.	11.3	18.8	14.0	727.0	73	NE 0	id.	10.7	17.2	8.6	691.0	0.0	N	id.
Moy.	10.18	20.49	11.73	725.86	62.4		66.7	12.39	18.34	13.61	730.26	67.6		115.9	9.36	15.77	9.88	694.03	5.1		105.7

1. Pluie 2^h soir. — **3.** Le soir faibles éclairs de chaleur sortant d'un nuage isolé au Zénith; pluie la nuit. — **4.** Pluie; † 2^h après-midi. — **11.** Pluie 6^h s., toute la nuit. — **15.** 9^h à 10^h s. cercle lunaire tricolore. — **16.** Fœhn fort presque tout le jour. — **17.** Fœhn jusqu'à 11^h mat. un peu de pluie 8$^3/_4{}^h$ soir et la nuit; plutôt brouill. — **19.** Mat. pluvieux. — **22.** Pluie la nuit. — **26.** Mat. rosée sur le therm. sec. — **28.** id. — **29.** id.; léger vapeur à l'O. — **30.** id.

20. Neige jusqu'à 1700^m.

1. Pluie 10^1 2^h m. à 1^h s. peu, dès 9^h s. forte. — **2.** Pluie dans l'après-midi, et la nuit. — **3.** Dans la soirée éclairs de chaleur. — **4.** Pluie la nuit, dans la mat. et l'après-midi. — **5.** Pluie pend. la nuit, et vers 8^h s. — **6.** Pluie faible dans la matinée. — **11.** id. depuis 5^h mat.; forte bourrasque à 5^h s. et tonnerre. — **12.** Pluie pend. la matinée. — **18.** Forte pluie dans la nuit jusqu'à 7^h mat. — **19.** Forte pluie 8^h s. — **21.** Gelée blanche. — **23.** Forte pluie la nuit passée.

1864. # Observations météorologiques. Septe

Jour	Dizy : Marc Borgeaud. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Sentier : Lecoultre. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	La Chaux-de-fond : C. Nicolet. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hy mé
1	15.8	16.7	14.2	715.0	93	S 0	6.8 Pluie	12.6	18.8	10.0	677.4	73	SO	pluie	15.0	16.2	13.3	682.0	9.3	SO	pl
2	14.9	20.4	12.6	712.7	61	SE 0	7.6 id.	10.6	18.0	10.0	677.6	82	SO	id.	12.0	13.6	8.6	679.1	10.0	O	i
3	11.3	16.6	14.0	709.5	68	SO 0	très-nua.	11.0	14.0	8.6	674.1	56	SO 2	18.4 id.	9.0	15.0	11.0	676.1	8.3	SO	2.8
4	11.0	13.6	9.5	708.4	72	O 0	13.6 Pluie	9.8	7.6	7.8	671.2	92	SO 1	30.5 id.	10.2	10.0	8.8	674.3	10.0	SO	pl
5	11.1	17.3	12.6	715.8	64	SE 1	couv.	8.4	14.8	11.0	680.5	67	SO 1	pluie	9.4	14.8	11.4	681.1	8.0	SO	2.2
6	12.7	21.6	15.7	717.0	54	SO 0	très-nua.	12.2	15.6	12.6	682.0	61	O 1	2.8 id.	11.0	15.6	13.2	683.1	6.7	SO	pl
7	14.5	23.5	14.8	715.8	58	SE 1	beau	11.4	20.2	9.2	681.2	57	O 1	clair	13.4	18.0	13.0	683.0	1.7	O	cl
8	12.8	24.1	15.5	716.1	54	N 0	clair	8.4	21.0	10.0	681.2	44	SO	id.	14.0	21.2	12.4	682.9	1.7	N	i
9	15.0	23.4	15.4	715.7	67	E 1	id.	9.4	23.0	8.6	681.0	45	SO 1	brou. id.	12.8	21.6	13.8	682.8	0.0	E	i
10	14.2	23.6	17.2	713.1	60	SE 1	id.	7.2	23.2	14.0	678.7	45	SO 2	clair	10.0	23.4	14.6	679.8	1.3	S	i
11	14.6	17.2	9.8	710.0	94	SE 0	10.9 Pluie	13.6	13.0	8.6	674.3	90	SO 2	pluvieux	13.8	15.2	9.2	676.9	10.0	SO	pluv
12	8.0	10.7	8.0	713.2	84	NE 0	32.7 id.	6.8	10.8	3.0	677.1	57	N 1	45.1 id.	7.4	8.4	6.8	679.1	8.0	NO	3.0
13	5.4	14.8	7.4	713.3	53	N 1	beau	-0.8	12.0	2.4	677.8	61	N 1	clair	1.0	11.4	4.8	679.7	4.0	N	nua
14	6.7	17.1	8.1	711.8	54	N 0	très-clair	-1.2	15.6	1.8	675.8	56	N 1	id.	2.4	15.0	7.6	678.2	0.0	E	cla
15	8.0	19.1	11.4	709.2	61	NE 1	nuag.	11.4	17.4	14.0	674.0	42	SO 2	nuag.	10.0	19.0	11.6	675.6	7.7	SO	nua
16	12.4	23.8	15.9	705.4	54	SE 1	id.	14.2	20.0	18.0	671.3	38	SO 3	peu nuag.	14.4	20.4	17.4	672.5	5.3	SO	i
17	13.9	23.8	11.2	705.4	47	SE 0	couv.	14.4	17.0	8.2	671.0	62	var.	id.	15.0	17.8	9.2	673.1	5.7	NO	i
18	10.2	16.8	10.7	708.7	69	S 0	5.5 Pluie	9.6	16.0	1.6	674.0	70	SO	10.1 Pluie	9.0	14.2	9.0	675.2	7.7	SO	2.0
19	9.9	15.3	7.0	709.7	55	SO 1	4.8 id.	7.0	10.0	1.0	674.7	63	SO 1	nuag.	8.0	11.0	5.2	675.7	4.0	O	nua
20	7.8	11.0	7.4	710.5	83	S 0	5.7 id.	6.2	8.2	1.8	674.8	81	var.	1.5 Pluie	6.6	9.6	6.2	677.5	8.3	O	cou
21	6.7	15.4	7.2	711.2	59	NE 0	très-clair	0.4	12.6	4.2	675.4	55	N	brou.	1.8	13.0	6.2	677.4	0.0	N	cla
22	9.0	19.8	8.7	711.3	57	NE 0	clair	4.4	17.6	8.4	675.8	55	N 1	peu nuag.	4.6	18.0	10.8	677.2	3.3	E	nua
23	12.5	19.7	12.2	714.3	59	N 0	2.3 Pluie	9.2	16.2	8.1	678.8	52	O	2.3 Pluie	9.0	14.8	10.4	681.2	3.7	N	6.0
24	11.5	16.6	11.6	716.7	75	NE 1	très-beau	7.6	16.0	5.8	681.2	61	N 1	nuag.	4.6	14.0	8.6	683.3	1.3	N	cla
25	10.5	18.0	11.4	717.7	62	N 0	id.	3.6	16.0	6.0	682.4	45	N 1	br. clair	4.0	14.6	8.0	684.8	0.0	N	id
26	10.0	13.9	11.2	718.7	76	N 1	nuag.	8.6	15.0	7.2	682.0	43	N 1	nuag.	8.0	13.6	9.2	684.2	1.0	E	i
27	7.4	12.4	8.8	716.9	73	N 1	beau	6.6	12.0	5.8	680.3	62	N 2	clair	8.8	13.2	9.6	682.0	0.0	E	id
28	6.9	15.2	9.0	716.9	66	N 1	clair	5.0	16.6	3.2	681.0	57	N 1	id.	12.6	16.4	6.8	683.0	0.0	N	id
29	6.7	18.6	11.2	713.9	69	SE 1	très-clair	1.8	18.0	4.0	679.0	59	SO	nuag.	4.6	16.6	9.2	680.7	1.7	O	id
30	9.8	20.3	9.4	609.7	61	SE 0	id.	6.0	17.0	6.4	673.0	53	N 1	clair	8.8	13.0	7.8	676.8	2.3	N	nua
Moy.	10.71	18.01	11.30	712.79	65.4		89.9	7.85	15.77	7.59	677.42	59.6		110.7	9.04	15.29	9.79	679.28	4.4		16.

1. Pluie nuit, et diverses fois le jour. — **4.** id. **10.** Tonnerres dès 7^{h} soir. — **11.** Pluie 6^{h} mat. tout le jour. De 5$^{1}/_{2}$ à 6$^{1}/_{2}$^{h} soir vent O2 (joran). **12.** Pluie jusque 11^{h} mat. — **17.** 8^{h} soir ondée légère par O3. — **18.** Pluie nuit à 7^{h} mat. — **19.** Pluie minuit forte avec O3, tonnerres. — **28.** Girouette dès 6^{h} soir oscille entre N et S. — **30.** De 2 à 4^{h} soir id. entre SE, N et NO.

11. Orage à 5^{h} matin.

1. Pluie 10-11^{h} mat. et 4-5 s. — **2.** Pl nuit à 9^{h} m. — **3.** Pluie 2-4^{h} s. et dès 6^{h} **4.** Pluie m. et 10-1^{h}. — **5.** Pluie 4-6^{h} s. plus tard. — **6.** Pluie m. et 7-9^{h} s. — **11.** Pl peu la journée. — **12.** Pluie jusque 10^{h} m. — **14.** Gelée mat. — **17.** Pluie dès 7^{h} s. — **22.** à s. éclairs. Pluie la nuit.

Tag	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	13.6	19.7	14.5	695.2	61	N 1	schwül	15.4	21.4	17.2	722.0	60	S 1	bew.	14.8	18.4	14.6	673.9	9.5	SW	bed.
2	12.9	14.0	11.0	693.1	89	N 0	19.2 Reg.	16.6	15.7	13.6	720.0	92	W 1	2.3 Reg.	14.2	17.0	13.8	668.5	7.5	NW	3.5 Reg.
3	10.4	15.6	10.4	688.9	76	N 1	nebl. klar	11.6	16.8	13.4	716.1	62	O 1	18.0 id.	9.0	12.0	9.2	668.4	8.5	W	2.1 id.
4	10.4	11.2	9.2	687.5	88	N 2	rgn. nebl.	12.0	15.2	12.6	714.4	67	W 1	2.5 id.	9.0	13.0	9.2	666.2	0.0	SO	klar
5	9.0	15.2	10.8	694.4	67	SW 1	21.6 id.	11.0	18.2	14.2	721.5	65	O 1	nebl.	11.0	14.6	11.2	668.7	2.0	O	schön
6	11.1	12.8	12.2	696.3	95	NW 0	19.9 nb. rg.	13.0	14.0	14.8	724.0	88	O 1	10.0 Reg.	11.2	14.8	11.0	666.0	7.5	SW	bed.
7	13.2	18.1	15.0†	695.4	71	SO 1	klar	14.2	20.0	17.8	722.0	69	W 1	1.0 id.	10.8	13.0	10.0	665.2	10.0	SW	6.1 Reg.
8	12.8	19.2	15.6†	696.2	70	NO 1	schwül	14.2	22.2	17.6	722.9	64	SW 1	hell	13.0	17.6	13.0	668.3	2.5	O	zml. hell
9	13.0	20.6	16.1	696.0	63	N 1	klar	14.4	22.8	18.0	722.6	62	W 1	id.	15.6	20.2	15.0	673.8	2.0	SW 1	schön
10	13.5	22.3	15.5†	693.5	50	NO 1	id.	15.4	25.0	18.0	720.3	57	SW 1	id.	16.0	20.6	15.4	671.3	2.0	SO	id.
11	14.2	19.0	10.8	690.4	66	N 0	0.2 Reg.	16.4	22.0	17.0	716.2	61	W 1	veränd.	13.6	18.6	12.4	667.9	9.0	SW 1	bed.
12	8.4	8.5	5.4	692.1	88	N 0	57.9 id.	11.0	12.0	8.8	719.7	86	O 1	28.0 Reg.	6.4	5.6	3.8	669.6	10.0	SW 1	30.4 Reg.
13	6.0	10.6	6.5	693.1	63	N 1	nebl.	5.6	12.0	8.3	721.2	72	S 1	27.0 id.	5.6	7.2	3.2	670.2	10.0		12.6 id.
14	5.2	13.5	8.6	691.5	45	N 1	klar	5.8	16.0	10.4	719.3	66	SO 1	hell	6.4	11.0	6.8	668.6	7.5	O	bed.
15	8.8	18.4	13.0	689.5	47	SW	id.	8.8	18.7	14.8	717.2	48	O 1	trüb	12.0	14.2	13.6	667.7	2.5	NO 1	schön
16	12.8	21.3	19.0	687.2	42	SW 2	trüb klar	15.8	23.0	20.4	714.2	40	SO 3	hell	13.8	19.0	14.0	665.0	9.5	NO	bed.
17	18.6	22.4	14.2	685.8	31	S 3	stm. klar	19.4	25.0	21.4	712.7	34	S 4	id.	17.4	20.4	14.2	663.9	2.5	NO 2	schön
18	9.4	13.5	10.4	688.4	79	N 0	nebl.	12.3	14.2	13.2	716.8	80	W 1	1.0 Reg.	8.0	10.0	8.2	666.2	10.0	SW	bed. nebl.
19	8.6	9.2	7.2	690.3	82	N 0	regn.	11.2	10.6	9.8	717.9	94	O 1	37.5 id.	7.4	10.2	7.8	665.8	10.0	NO	28.3 Reg.
20	6.2	11.2	7.4	690.6	70	NO 0	64.9 Reg.	8.4	12.2	9.8	718.0	79	O 1	14.9 id.	5.2	8.6	5.8	667.3	8.5	SW	3.2 id.
21	6.4	13.6	8.0	691.0	68	N 1	klar	8.4	14.6	10.6	718.6	55	SO 1	bew.	5.2	10.6	5.4	668.3	2.5	SW	schön
22	8.2	16.1	10.4	691.2	54	N 1	id.	8.0	17.4	13.0	718.2	57	SO 1	hell	7.6	11.0	7.2	668.6	2.5	O	id.
23	10.6	13.2	9.4	695.0	84	var.	1.7 Reg.	10.8	14.3	12.4	721.5	85	W 1	3.0 Reg.	10.0	14.0	9.2	669.1	3.0	SO	2.8 Reg.
24	7.4	15.1	10.8	696.2	61	N 1	klar	9.0	18.0	12.4	723.7	72	SO 1	hell	9.0	12.4	8.8	673.2	0.0	SW	klar
25	7.6	15.5	11.4	697.5	65	N 1	id.	11.0	18.6	13.7	725.9	66	O 1	id.	6.6	14.2	6.8	675.1	2.5	SO	schön
26	7.0	15.2	10.0	697.9	71	N 1	id.	7.4	16.6	13.6	725.7	72	O 1	id.	9.8	13.8	10.0	675.2	2.0	O	id.
27	7.0	13.8	9.0	696.1	68	N 1	id.	8.0	14.6	12.2	724.0	69	O 1	id.	7.8	10.8	7.2	673.9	0.0	NO	klar
28	7.1	13.0	8.4	696.6	76	NO 1	id.	5.4	14.7	12.0	724.5	68	O	id.	7.8	10.6	7.0	672.4	5.0	SO	etw. bed.
29	7.8	16.2	10.2	694.5	55	NO 1	id.	8.4	18.5	13.8	720.6	66	W 1	id.	11.4	13.4	11.2	666.9	3.0	SW 2	stürm.
30	9.8	13.6	8.8	689.4	74	N 2-3	id. trüb	10.0	15.0	9.3	717.2	71	O 1	bew.	10.2	13.4	10.0	666.2	5.5	SW	etw. bed.
Mit.	9.91	15.39	11.01	692.69	67.3		185.4	11.30	17.31	13.80	719.96	67.6		145.2	10.19	13.67	9.83	669.05	5.1		89.0

1. Rg. v. $7^1/_2{}^h$ Ab. — **2.** id. v. $2^3/_4{}^h$ Ab. — **3.** Abds. schleichende Nebel, aus welchen Blitze. — **4.** Hochnebel gz. Tag. — **5.** Nb. Rg. v. 6^h Ab. — **7. 8.** † 10^h. — **10.** † 10^h 55^m. Nachm. ferner Donner; 7^h Ab. Wind sehr verän. SO-S-SW; 8-$8^1/_2{}^h$ Regenschauer mit Blitz. — **14.** Wind 1^h schwankend. — **15.** id. — **16.** Wind 8^h Ab. S3, $8^1/_2{}^h$ S2, 9^h NO1, $9^1/_2{}^h$ S3. — **17.** Stürm. — **20.** Schnee bis auf Fritren. — **23.** Ab. sehr klar.

2. Rg. 7-10^h V. — **3.** Rg. 7-8^h V. — **7.** Rg. 7-10^h V. u. 4-6^h Ab. — **11.** Rg. v. 7^h Ab. die Nacht durch bis **12.** 7^h Ab. — **18.** Neb. bis 4^h Ab. Rg. v. 7^h Ab. bis **19.** 10^h V. — **20.** Rg. 7-11^h V. — **23.** Rg. 7-10^h V. — **26.** Nb. 7-10^h V. — Barometer auffallend abweichend von dem in Sargans.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Septen

Tag	Grimsel: M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Interlaken: Weihmüller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Brienz: J. Hamberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witt Nieder
1	9.8	13.8	9.0	613.7	66	SO 0	Regen	15.4	20.2	15.4	717.3	72	W 1	lcht. bew.	15.1	20.8	13.8	715.0	70	W 0.5	
2	10.4	11.1	7.2	611.2	83	SO 0	23.4 id.	15.1	16.9	14.0	713.7	84	W 1	3.8 Reg.	15.1	16.3	13.4	712.8	89	W 0	1
3	5.5	8.3	5.9	607.7	85	SO 0	Regen	12.0	17.2	11.8	711.4	76	W 0	15.2 id.	13.8	16.8	13.6	708.8	69	NW 0	2
4	6.6	5.7	4.3	607.2	94	NW 1	19.0 id.	11.8	13.0	11.1	710.2	87	SW 3	47.5 id.	12.8	12.0	11.7	709.0	81	O 0	
5	2.6	6.3	4.8	612.9	94	W 4	4.2 id.	10.8	17.4	15.4	717.6	73	NW 1	2.2 id.	10.2	18.0	14.6	715.3	72	O 0	2
6	4.0	10.4	8.2	615.1	83	O 2	4.0 id.	13.6	18.5	15.6	717.7	80	W 0	1.7 id.	13.4	17.5	15.1	716.7	81	O 0	
7	7.2	13.8	11.1	614.4	85	O 0	stark bw.	14.6	21.4	18.4	718.0	74	W 1	klar	13.4	20.7	16.7	715.7	75	O 0	
8	6.3	16.5	11.2	612.7	82	NW 0	klar.	13.4	21.4	16.6	718.0	49	SW 0	id.	13.1	19.4	16.3	716.4	83	O 0	
9	7.7	17.7	11.2	615.0	82	W 0	id.	14.8	22.6	16.8	717.7	75	SW 1	id.	13.8	20.4	16.2	716.3	70	O 0	
10	8.2	18.3	13.5	613.1	80	SO 1	id. bew.	14.6	23.2	15.0	714.9	67	SW 1	id.	13.8	22.7	17.5	712.8	59	O 0	
11	8.1	13.9	11.2	609.1	62	O 1	Regen	16.0	20.2	13.0	712.3	66	W 1	bew.	15.0	21.3	16.1	709.7	71	O 0	
12	2.8	1.6	1.0	607.9	98	SW 2	32.1 R. S.	11.0	9.6	9.8	713.9	93	W 1	24.0 Reg.	10.6	9.3	9.5	713.5	87	SW 1	30.8
13	0.3	1.8	2.2	608.8	81	NW 1	nebl.	9.6	14.8	11.2	714.2	72	W 0	bew.	8.9	15.0	11.4	713.3	75	W 0.5	0.8
14	0.2	10.6	8.8	608.7	78	W 0	klar	6.4	15.4	9.8	713.1	66	SW 0	klar	6.2	14.5	9.4	711.8	77	O 0	
15	4.0*	13.0*	9.0*	608.1*	75*			8.3	15.9	12.4	711.5	73	SW 1	id.	8.6	16.4	11.7	709.5	72	O 0	tr
16	9.0*	12.5*	9.5*	607.5*	80*			12.8	19.6	15.6	707.4	70	SW 0	lcht. bew.	11.9	19.4	15.8	705.4	77	O 0	
17	9.4	12.3	10.4	607.0	84	O 1	stark bw.	14.1	22.2	17.6	706.4	60	SW 2	bew.	17.5	20.8	17.6	705.0	70	W 0.5	etw
18	6.9	7.1	5.9	606.0	95	NO 0	4.6 Reg.	12.8	16.0	13.0	711.4	80	SW 0	0.3 R. N.	12.3	14.5	13.1	709.0	81	SO 0	3.5
19	3.9	2.5	1.2	606.4	95	W 0	8.1 id.	12.6	14.6	10.2	711.7	75	W 0	14.0 Reg.	12.2	12.2	11.7	709.4	86	O 0.5	1.8
20	1.1	4.0	1.0	606.2	89	SO 1	11.1 id. S.	7.4	13.2	10.1	712.7	80	W 0	Nb. bed.	8.0	13.3	10.1	710.4	78	O 0	13.6
21	0.1	8.8	6.2	608.3	77	W 0	heiter	7.4	14.7	9.9	713.7	69	W 0	klar	6.3	15.0	9.7	710.9	71	NO 0	
22	4.8	11.2	9.0	609.6	74	SO 0	lcht. bew.	6.4	16.4	12.8	712.9	59	W 0	4.8 Reg.	7.3	15.5	11.0	711.2	72	NO 0	
23	4.9	6.9	5.7	611.4	69	W 0	nebl.	12.0	15.8	11.7	716.0	81	O 0	lcht. bew.	10.9	17.6	13.4	714.8	81	O 0	6.5
24	1.6	7.9	6.1	612.7	82	W 0	klar	9.0	17.2	13.4	718.4	75	W 0	klar	10.9	16.8	12.8	716.6	73	SW 0	
25	3.5	9.8	6.5	615.4	48	W 1	id.	18.8	17.4	14.4	718.7	73	NW 0	id.	9.3	16.8	9.6	718.1	69	SO 0	
26	4.4	9.5	5.9	614.3	79	W 0	id.	8.1	16.2	11.5	718.8	79	SW 0	id.	9.4	15.8	12.2	718.3	74	W 0	
27	4.6	11.7	6.6	613.0	80	W 0	id.	8.0	13.8	9.8	718.4	82	NW 0	id.	9.8	14.3	10.8	716.3	77	SW 0.5	
28	4.9	12.2	7.0	614.4	75	W 0	id.	8.2	14.2	8.8	719.4	80	SW 0	id.	9.4	14.9	10.9	717.4	71	W 0.5	N
29	4.0	13.7	8.2	612.5	71	NW 0	lcht. bew.	6.8	16.6	10.8	726.0	73	W 0	id.	7.6	15.8	11.3	714.1	72	SW 0.5	etw
30	5.4	10.5	4.1	607.5	74	NW 1	stark bw.	8.9	18.2	12.8	711.9	72	W 2	bew.	8.8	16.8	12.4	709.7	73	SO 0	
Mit.	5.07	10.11	7.06	610.60	80.0		106.5	11.37	17.13	12.96	714.84	73.8		113.5	11.18	16.72	12.98	712.77	75.2		1

1. Regen v. 6^{h} Ab. an die ganze Nacht. — **2.** id. gz. Tag u. d. Nacht bis 1^{h} Morg. — **3.** id. v. 8^{h} Ab. an. — **4.** id. bis 1^{h} Nachm.; id. 5^{h} Abds. **6.** Reg. 10^{h} Vorm. bis 4^{h} Nachm. — **11.** Reg. v. 5^{h} Ab. an. — **12.** Schnee bis 8^{h} Ab. — **18.** Reg. 5-10^{h} Vorm. u. v. 2^{h} Ab. an. — **19.** id. bis 5^{h} Vorm. u. v. 10^{h} Vorm. bis 5^{h} Ab., dann Schnee bis den **20.** 10^{h} Vorm.

1. Rg. 6-7^{h} Ab. u. Nachts. — **3.** Rg. Nachts und Nachm.; Wetterleuchten 7-8^{h} Ab. — **4.** Schnee in den Höhen. — **5.** auf **6.** Rg. Nachts. **11.** Wind 3 7-8^{h} Ab. Rg. gz. Nacht. Schnee in den Höhen. — **18.** Nachts Wind 3. — **19.** Rg. 1-12^{h} Ab. Schnee i. d. Höhen. — Nebel Morg. den 9. 18. 20. 24.-26. 28.-30.

13. Schnee auf den Bergen. — **17.** Na Sturm und Regen. — **19.** Etwas Schnee den Bergen. — **20.** Stark und weit heru geschneit. — **30.** Nebel auf dem See.

Tag	Muri: Th. Simler. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Königsfelden: Schaufelbühl. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Frauenfeld: J. J. Sulzberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	16.2	20.2	16.1	723.7	70	O 0	4.0 R.Grp.	12.2*	19.0	11.4	732.9	10.0	S 1	bed. Reg.	13.4	19.8	15.6	727.9	100	N 0	0.7 Reg.
2	16.3	17.1	13.7	721.7	77	NW 1	3.5 Reg.	15.3	17.1	13.0	732.6	8.0	NW 1	7.0 id.	15.2	17.2	14.6	725.7	100	NO 1	2.4 id.
3	12.3	19.2	13.1	717.5	53	NW	0.7 id.	12.3	19.3	13.3	728.3	6.0	SW	bew. hell	12.2	13.2	14.4	721.8	100	N	0.7 id.
4	12.8	15.0	12.8	716.5	72	NW	7.0 id.	13.8	16.2	13.0	728.7*	10.0	S 2	Regen	13.5	16.2	12.4	720.4	100	NW 2	2.8 id.
5	13.0	14.5	14.9	724.1	67	W 1	bed. reg.	13.0	18.1	14.1	733.8	8.7	SW	4.0 id.	12.8	18.2	14.8	727.9	100	NW 2	bd. wind.
6	14.0	18.1	15.5	724.7	63	SW 1	9.0 Reg.	15.3	19.3	16.3	735.5	6.0	W	bew.	14.9	19.0	16.2	729.3	100	NO 2	1.5 Reg.
7	18.2	22.4	15.8	723.9	56	SO 3	sonnig	16.4	22.0	12.0	734.4	5.3	NW	id.	16.7	22.5	17.8	727.9	100	NW 2	bed.
8	15.4	21.1	15.8	724.8	58	NW 1	trüb bew.	14.1	22.0	14.4	735.5	3.3	NW	hell	15.6	21.6	15.6	729.4	100	N	zml. hell
9	13.8	23.5	17.6	724.5	63	NW	sonnig	16.0	24.1	18.0	734.9	1.7	N	id.	16.3	22.5	17.7	729.1	86	N	hell
10	13.1	23.4	17.0	721.8	64	NW 1	klar	14.2	25.2	16.4	731.5	0.0	SW 1	id.	13.2	23.4	17.8	726.3	100	NO	klar
11	16.6	20.4	11.4	718.9	63	NW 1	Regen	17.0	18.4	12.0	728.8	10.0	SW	17.5 Reg.	16.8	21.0	13.2	723.3	59	NW	0.2 Reg.
12	10.0	9.3	8.4	722.3	87	N	19.6 Reg.	10.3	11.0	8.2	731.7	3.3	N	hell	12.0	11.0	8.3	726.5	100	NO	32.4 id.
13	5.3	14.2	17.6	722.6	65	N	2.5 id.	7.0	15.3	9.1	733.2	2.0	O	klar	8.0	13.7	7.6	727.6	100	W 1	hell
14	2.4	14.8	9.4	720.7	51	SO	Neb. klar	5.0	15.3	8.2	732.1	3.3	NO	id.	5.6	14.4	8.2	725.5	98	SO 1	id.
15	6.5	17.3	13.8	718.2	65	SO	trüb	6.1	18.3	12.3	729.4	6.7	NO	hell	6.2	16.4	12.2	723.2	100	SO	bew.
16	11.7	20.7	16.8	714.6	69	SO	id.	12.0	20.3	15.0	725.5	2.0	NO	id.	11.0	20.3	14.2	719.8	100	SO 1	hell
17	11.7	20.0	9.2	714.2	65	SW 2	sonnig	16.0	20.4	15.2	724.5	3.7	NO	bew.	13.2	23.0	14.8	718.3	100	N 1	id.
18	14.0	14.4	9.5	718.5	72	NW 1	1.6 Reg.	11.3	15.1	13.0	728.8	5.0	O	6.0 Reg.	12.4	14.9	14.3	722.6	100	N	7.5 Reg.
19	11.2	15.7	12.6	718.1	66	NO 1	1.7 id.	12.0	14.3	10.4	728.2	8.0	W 3	1.8 id.	12.6	14.7	11.4	722.8	100	SW	1.2 id.
20	9.1	12.6	12.0*	719.0	82	N	17.0 id.	8.3	14.2	9.1	729.7	6.7	NW 2	3.2 id.	10.0	14.7	9.8	724.2	100	NW 1	bew.
21	4.1	13.9	11.4	720.2	65	N	Nb. bew.	5.0	15.0	9.4	731.4	3.7	O	hell	5.4	14.0	9.0	725.1	100	SW 1	klar
22	5.6	15.0	12.6	720.0	77	N	Neb. Rg.	6.2	16.1	12.0	730.9	4.0	SW	id.	4.8	13.6	10.8	725.1	98	SO	id.
23	12.0	18.0	12.6	723.5	63	N	1.8 Reg.	13.0	18.4	12.4	733.7	4.0	SW	15.0 Reg.	11.0	16.8	10.6	728.0	98	W	3.6 Reg.
24	8.8	14.8	11.4	725.6	81	N	Neb. son.	8.2	17.2	11.0	735.8	3.3	S	bed. hell	9.0	15.3	11.0	730.2	99	NW	hell
25	7.4	12.5	11.0*	727.5	64	SW	id.	8.2	18.0	13.3	737.7	4.0	NO	hell	7.0	17.0	11.0	731.7	99	NO	bew.
26	15.0	16.0	10.4	727.6	67	SW	bew. Nb.	10.2	17.0	12.0	738.0	0.3	NO 1	schön	8.4	16.0	11.0	732.3	100	SW 1	zml. hell
27	6.5	14.3	10.0*	720.6	47	O 2	klar	10.0	16.1	7.0	737.2	0.0	O	klar	4.8	15.1	10.6	730.5	99	SW 2	klar
28	6.6	14.6	9.2	726.3	56	O 1	id.	9.0	15.3	8.2	737.7	0.0	O	hell	3.8	13.5	9.6	731.6	100	SO	id.
29	7.4	17.2	12.3	722.4	77	O	Neb. klar	6.1	18.4	12.2	732.7	0.3	S 1	id.	4.5	17.0	11.4	727.2	99	NW 1	bew.
30	8.1	15.5	10.7	619.6	52	NW 2	Nebel	8.4	16.1	11.1	730.0	3.3	W	id.	10.0	13.9	10.0	723.9	100	O 2	bed.
Mit.	10.85	16.87	12.82	721.45	65.9		68.4	11.05	17.75	12.10	732.17	4.4		54.5	10.68	17.00	12.56	726.17	97.8?		53.0

1. Regen 6^h Vrm., 10^h Vrm. u. Nachm. — **2.** Rg. den Tag durch. — **4.** id. — **5.** id. v. $7^1\,_2{}^h$ Ab. an. — **12.** Rg. d. gz. Morg.; Regenbogen. — **18.** Rg. d. Tag durch. — **19.** id. — **22.** Rg. v. 7^h Ab. an.

2. Rg. 7-10^h V. — **3.** Nb. Mrg. — **10.** id. **14.** id. — **15.** id. u. Ab. — **16.** Rg. 6-9^h V. **20.** Nb. b. 7^h V. — **21.** id. b. 10^h V. — **22.** id. — **23.** Gewitter vorige Nacht. — **24.** Nb. b. 10^h V. — **25.** id. — **30.** id. b. 8^h V.

1. Rg. V. — **2.** id. — **3.** id. 6^h V. — **4.** id. Nachts u. Morg.; Nachm. wind. — **5.** Rg. Ab. — **6.** Nachm. hell, wind. Rg. Ab. 5^h. — **11.** Rg. V. — **12.** id. gz. Nacht u. Tag bis 6^h Ab. — **13.** Nb. dicht Morgens. — **18.** Rg. gz. Vorm. — Neb. Morg. 21. 22. 25. 26. 29.

	Rigikulm: C. Bürgi.							Sion: H. Brauns.							Weissenstein: Justenberger.						
Tag	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Mittlere Bewölkung.	Witte Nieder
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1		
1	10.2	13.7	10.0	620.5	10.0	W 0	3.1 Reg.	14.6	21.2	16.9	719.9	54	O 1	couv.	15.4	19.4	10.0	662.1	86	0.0	
2	10.7	8.1	7.1	617.4	10.0	NW 0	13.7 id.	16.0	18.3	15.6	717.5	71	O 1	2.0 Pluie	3.4	10.0	5.0	657.4	87	7.0	
3	4.8	8.4	5.3	613.7	6.7	W 0	hell	13.5	18.3	13.9	614.3	60	SO 0.5	couv.	10.4	10.0	5.0	656.7	87	0.0	
4	3.6	3.4	2.8	611.9	10.0	W 1	18.1 Reg.	12.6	14.1	11.6	713.3	84	S 0.5	nuageux	8.0	10.0	5.0	657.0	90	3.0	
5	2.8	7.1	5.6	619.7	10.0	NW 0	13.5 id.	10.2	19.6	15.8	720.6	47	SO 1	4.6 Pluie	4.0	5.2	3.0	656.5	84	9.0	Re
6	5.5	6.8	7.3	620.5	10.0	W 2	22.2 id.	14.8	21.7	16.9	720.8	52	O 1	nuageux	7.0	12.4	5.0	657.1	83	6.3	i
7	7.3	10.7	9.6	620.7	7.0	W 1	veränd.	14.8	24.6	19.2	720.5	50	SO 0.5	clair	9.0	12.4	6.0	660.0	86	4.3	
8	9.2	12.4	11.4	621.2	1.3	SW 0	schön	14.3	24.5	18.0	720.7	48	SO 0.5	beau	7.0	13.2	5.0	661.1	90	4.3	
9	11.5	13.0	12.4	621.7	0.7	NW 1	id.	15.1	26.0	19.2	720.6	44	SO 0.5	id.	9.0	19.4	8.0	660.5	77	3.7	
10	12.0	14.8	13.1	619.9	0.7	SW 0	id.	15.5	26.8	20.8	717.9	40	O 0.5	id.	12.4	22.0	10.0	659.2	71	0.0	
11	9.4	9.8	4.3	615.9	9.7	W 0	veränd.	16.0	21.2	14.8	715.4	62	O 0	couv.	10.0	11.0	3.4	655.7	100	10.0	i
12	3.2	0.8	-0.1	615.1	10.0	NW 0	90.5 Sch.	12.9	12.2	11.8	716.9	68	O 1	sombre	4.4	5.0	3.0	655.7	74	9.0	i
13	-0.8	3.4	1.4	616.1	5.3	NO 0	schön	10.4	16.3	10.4	718.2	44	O 1	variable	4.0	13.0	3.0	657.0	81	1.7	
14	2.8	6.4	6.3	615.6	0.3	S 0	id.	8.3	18.4	12.9	716.6	42	SO 0.5	beau	4.0	15.0	4.0	657.4	79	0.0	
15	9.0	12.6	9.1	617.1	6.0	S 0	veränd.	10.1	19.3	13.6	715.7	49	E 0.5	voilé	8.0	15.0	6.5	655.5	79	7.3	
16	9.2	14.8	11.8	613.5	5.3	S 4	id.	14.4	25.1	17.2	711.9	38	S 0	id.	11.0	15.0	4.5	653.4	83	6.7	
17	12.7	13.0	8.8	612.7	1.0	S 3	id.	15.8	26.9	18.7	710.6	32	E 0.5	beau	8.2	16.1	5.0	651.3	81	5.0	
18	4.4	8.2	6.2	613.6	10.0	N 0	6.5 Reg.	14.3	18.4	14.2	713.7	60	O 1	couv.	6.0	9.0	3.0	651.5	100	9.3	i
19	3.6	4.0	3.4	613.4	10.0	NW 0	13.8 id.	12.2	17.2	11.6	713.5	50	O 0.5	beau	5.0	10.2	3.2	651.6	87	4.0	
20	0.2	4.2	1.6	613.3	8.3	W 0	11.2 id.	9.1	15.1	10.3	714.8	54	SO 0.5	varié	4.0	8.4	1.2	651.6	94	5.7	
21	1.4	5.6	5.6	614.8	0.3	S 0	schön	9.6	19.1	11.7	715.8	43	SO 0.5	id.	1.4	15.0	5.0	653.6	80	0.0	
22	7.2	11.2	7.3	616.2	0.3	SW 1	id.	8.3	20.6	14.6	715.6	38	SO 0.5	beau	8.0	12.0	4.0	654.0	77	1.7	
23	5.5	5.4	5.6	619.0	9.0	NW 0	14.6 Reg.	12.0	21.3	13.8	718.5	50	O 0.5	couv. id.	5.0	10.0	1.0	656.9	76	7.3	
24	4.5	8.7	6.2	620.4	2.0	SO 0	heiternd	10.1	19.6	14.7	721.1	50	O 1	beau	7.0	13.0	4.2	660.0	78	0.0	
25	5.8	10.0	5.0	621.8	1.3	SO 0	schön	11.9	20.6	14.0	721.9	50	SO 1	id.	6.0	13.0	3.0	660.2	78	2.0	
26	4.8	7.8	6.4	621.8	0.0	O 0	id.	10.8	18.5	12.5	722.5	57	SO 1.5	id.	5.0	12.2	4.4	661.5	76	2.0	
27	5.2	8.0	6.6	619.8	0.0	NO 2	id.	8.9	16.9	11.3	720.6	59	SO 1-2	id.	3.0	10.0	3.0	658.2	76	0.0	
28	9.0	9.7	9.4	620.9	0.0	O 0	id.	9.0	18.4	12.9	721.7	57	O 0.5	beau	5.0	11.0	4.0	659.2	89	0.0	
29	7.9	11.0	7.0	619.0	0.3	SW 1	id.	9.5	19.8	11.8	718.1	52	O 0.5	id.	5.1	12.0	4.0	657.2	77	0.0	
30	4.8	5.4	0.2	614.3	10.0	NW 1	veränd.	9.0	20.6	14.9	713.7	53	S 0.5	id.	5.0	8.0	3.0	654.1	86	0.0	
Mit.	6.25	8.61	6.56	617.38	5.2		237.2	12.13	20.02	14.52	717.41	51.9		22.3	6.70	12.26	4.58	656.77	83.0	3.6	?

1. Rg. V. — 2. Nachts u. Tag durch öfters. — 3. Nachts Rg. — 12. Schneehöhe 7^h Ab. 3.5 cm. Nebel d. 2. Mittg. 4. Ab. 5. Morg. u. Ab. 6. 11. Mitt. 18. Morg. 19. Mitt. 30. gz. Tag. Nebel im Thal. 8. 21. Morg. 24. — 28. Beständig.

1. Pluie jusq'à ^{h} mat. — 4. Neige à 6000′; pluie midi. — 6. Pendant la nuit qqs. gouttes de pluie. — 11. Neige disparue des hauteurs. — 11. Midi pluie qqs. gouttes, et à 6^h s. fort. 12. Pluie jusq'à 10^h mat. — 16. Depuis 2^h vent E. — 17. Vent 1^h E0.5, plus tard N1, puis de nouveau E, dans la nuit vent et qqs. gouttes de pluie. — 19. A 4^h s. vent 3. — 20. A 8^h mat. vent So.5, à 4^h s. coups de vent, force 3. — 22. Jusq'à 11^h vent E.

1864. # Observations météorologiques. Septembre

Jour	St. Imier: J. P. Déglon. (Août.) Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	St. Imier: J. P. Déglon. (Septembre.) Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Affoltern: E. F. Kuhn. Temperatur. 7	1	9	Barometer 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	18.2	27.3	18.2	693.8	52		clair	16.2	18.8	13.2	693.7	78		pl. br.	16.2	18.0	13.6	690.8	77	W 1	0.6 Reg.
2	17.6	17.6	11.4	692.4	74	SO 1	couv.	11.7	16.2	9.8	692.2	63	SO 1	pluie	13.8	15.0	11.1	688.8	84	SW 0	6.9 id.
3	12.3	21.0	12.2	692.1	50		clair	10.6	15.8	11.4	688.1	66		id.	10.3	15.0	10.7	685.3	69	W 0	2.2 id.
4	13.8	25.0	15.8	692.8	42		id.	10.6	10.2	9.2	687.5	87		id.	9.9	10.0	9.6	684.6	85	NW 1	10.5 id.
5	16.2	25.6	15.2	695.3	40		id.	12.2	16.0	12.0*	694.3	57		très-nua.	10.0	16.2	12.6	690.6	64	W 1	2.6 id.
6	17.7	28.0	17.2	692.6	35		id.	13.0	16.8	14.0	695.8	53		pluie nua.	11.8	16.6	14.6	691.9	75	SW 0	7.2 id.
7	18.2	25.4	16.4	690.9	42		id.	16.8	20.6	12.8	694.9	60		nuag.	14.2	20.1	14.4	691.2	66	W 0	bew.
8	20.2	24.6	17.0	691.1	43		id.	15.6	21.4	13.0	695.5	60		42.6 id.	13.0	20.2	14.2	691.6	69	W 0	hell
9	17.0	26.2	18.2	691.0	61	SO 1	id.	14.6	23.8	15.2	695.0	54		nuag.	13.4	21.7	15.5	691.5	66	W 0	schön
10	15.2	15.8	11.0	692.0	80	SO 1	couv.	14.2	23.0	15.8	693.0	46		clair	14.8	23.4	16.6	689.3	59	W 0	id.
11	9.2	12.7	6.2	694.0	59		nuag.	14.6	15.6	9.6	689.0	74		pluie	15.4	16.7	10.2	686.2	83	W 0	2.1 Reg.
12	7.9	15.5	8.0*	696.8	56		id.	7.8	10.0	5.6	692.1	75		id. couv.	8.5	8.9	7.0	689.0	87	W 0	23.6 id.
13	8.7	16.4	10.7	695.0	62		clair	4.7	14.0	5.2	692.5	49		nuag.	6.0	12.2	6.0	689.0	63	NO 1	hell
14	11.5	15.2	9.6	695.3	90	SE 1	nuag.	5.0	14.6	7.2	690.7	54		id.	5.5	14.0	8.0	687.5	67	NW 0	id.
15	10.9	17.6	12.0	692.9	65		clair	7.8	17.8	11.2	688.4	52		couv.	9.4	16.7	11.9	685.6	64	W 0	id.
16	13.8	23.6	14.4	692.4	90		id.	16.2	20.0	18.4	685.7	86		nuag.	12.4	20.4	14.8	682.7	64	N 0	id.
17	15.6	24.3	14.0*	689.1	99		id.	18.2	19.2	10.0*	685.6	98		couv. pl.	13.4	19.9	13.0	682.6	58	NW 1	id.
18	12.8	21.0	13.3	686.9	68		br. couv.	10.6	14.0	9.8	688.7	77		40.2 Pluie	10.2	13.2	11.2	685.4	83	W 0	5.5 Reg.
19	12.7	17.0	14.4	683.3	90		pluie	9.0	13.0	7.0	688.7	61		nuag.	9.6	13.3	9.4	685.3	66	W 1	etw. bew.
20	15.4	15.6	12.8	685.3	81		93.4 Pluie	8.4	12.0	5.8	689.3	66		couv.	6.7	8.6	7.8	686.3	80	SW 0	bew.
21	10.4	20.6	13.8	690.1	53		nuag.	4.7	13.8	6.7	690.3	62		br. clair	6.1	14.2	7.6	687.0	65	NO 1	schön
22	18.5	24.2	18.4	688.0	47		couv.	7.8	19.1	11.5*	690.1	59		nuag.	7.5	16.8	12.6	687.3	58	W 0	id.
23	18.5	17.0	16.5	683.2	85		pluie	11.4	16.4	11.0	693.8	57		id.	11.5	15.9	10.8	690.0	66	W 0	2.1 Reg.
24	9.8	11.8	7.0	690.0	64		couv.	9.6	15.5*	9.0	695.8*	60*		clair	10.0	14.9	10.0	691.9	79	N 0	s. schön
25	9.2	12.5	5.8	695.5	52		nuag.	7.4	15.8	8.4	697.2	62	N 1	nuag.	8.8	16.0	9.7	693.3	70	N 0	id.
26	8.8	11.8	5.7*	693.9	61		couv.	9.6	14.8*	10.6	696.5*	55*		br. clair	9.0	13.0	9.2	693.6	79	NO 1	etw. bew.
27	7.2	8.2	5.6	695.8	69	SE 1	24.0 Pluie	6.4	14.4	8.6	695.2	49	NE 3	peu nuag.	5.9	13.3	8.1	691.5	67	NO 1	schön
28	5.8	13.8	6.2	695.0	58		nuag.	5.6	17.6	6.8	695.6	87		clair	4.9	14.3	8.4	692.4	76	N 0	id.
29	9.2	17.2	9.6	694.5	53		clair	10.4	18.4	10.7	692.8	60	SO 1	nuag.	9.1	17.4	11.5	689.5	62	SW 1	id.
30	12.8	20.2	10.6	693.9	68		id.	11.0	14.4	8.0	689.6	59		pl. nuag.	9.6	15.4	8.7	685.9	72	N 0	etw. bew.
31	11.5	21.6	13.0	694.2	88		id.														
Moy.	13.10	19.17	12.26	691.91	63.8		117.4	10.73	16.43	10.27	691.92	64.2		82.8	10.23	15.71	10.96	688.59	70.8		63.3

10. Le mat. quelques gouttes de pluie. — **12.** Bl. gelée à 5^h mat.

1. Pluie pendant la nuit, de 4 à 5^h soir. **2.** Pluie la nuit passée. — **3.** id. le soir. — **4.** id. le mat. — **6.** id. pend. la nuit; $7^1/_2{}^h$ soir eclairs sans tonnerres. — **10.** A 3^h soir pluie et grêle (qqs. grains.) — **11.** Pl. la nuit passée et pend. la journée. — **12.** id. la nuit passée. — **17.** id. dès 8^h soir. — **21.** Brou. jusqu' à 9^h mat. — **26.** Brou. léger le mat. — **28.** Blanche gelée. — **30.** Pluie la nuit passée.

1. Regen gz. Nachm. u. Ab. — **2.** Regen fortwährend. — **4.** Vorm. Regengüsse. — **11.** Reg. 7-9^h Vorm. öfters, $3^1/_2{}^h$ Ab. u. v. 7^h Ab. — **12.** Reg. ohne Unterbruch; Nebel Ab. — **18.** Reg. Nachts u. bis 8^h Vm. — **21.** Mittags Wind etwas veränd. — **23.** Reg. Nachts; Tag schön.

Valeurs extrêmes de la pression athmosphérique.

(1864.)

Genève.				Simplon.				St-Bernard.			
Jour.	Heure.	Max.	Min.	Jour.	Heure.	Max.	Min.	Jour.	Heure.	Max.	Min.
	Septembre.							1	8h mat.	572.51	
3	5½h soir		723.75	4	1h soir		596.33	4	Midi		562.8
6	10 mat.	733.66		9	9 mat.	606.90		9	10 mat.	573.66	
11	4 soir		724.84	12	5 mat.		598.43	13	6 mat.		564.1
13	10 soir	730.22		15	9 soir	600.86		15	10 soir	566.92	
16	4½ soir		719.12	20	3 soir		597.06	19	2 soir		562.5
26	10 mat.	735.09		25	9 soir	606.26		25	10 soir	572.52	
	Octobre.										
1	4h soir		723.99	1	3 soir		596.92	1	6 mat.		563.3
3	10 mat.	728.04		3	9 soir	598.38		2	10 soir	564.96	
5	4 soir		725.00	4	5 soir		596.33	5	6 mat.		562.4
7	10 soir	730.07		7	9 soir	599.58		8	Midi	566.00	
9	4 soir		725.38	10	1 soir		595.66	10	8 mat.		561.8
11	10 mat.	729.77		12	9 soir	598.70		12	4 soir	564.34	
14	2 soir		725.48	15	7 mat.		594.84	15	6 mat.		560.8
16	10 mat.	728.92		18	9 soir	599.70		17	Midi	565.69	
20	8 mat.		715.80	21	5 soir		590.83	22	8 soir		556.6
20	10 soir	720.42		22	9 mat.	592.73		23	8 soir	559.32	
22	7½ soir		712.51	24	1 et 3 soir		590.38	24	4 soir		556.0
23	8 mat.	719.42		25	9 soir	593.61		25	8 soir	559.39	
26	4½ soir		706.49	26	5 soir		585.88	26	4 soir		552.7
27	11 mat.	717.24		27	9 soir	593.08		27	6 soir	558.83	
29	6 mat.		712.02	29	5 mat.		585.80	28	8 mat.		552.2
	Novembre.										
1	10h mat.	730.81		1	11 mat.	601.78		1	10 soir	567.75	
3	6 mat.		725.88	3	5 mat.		597.99	3	6 mat.		564.2
4	10 soir	733.11		4	9 soir	603.03		4	10 soir	568.89	
6	6 soir		725.38	6	1 soir		593.97	6	2 soir		558.5
7	6 soir	728.01		7	11 mat.	595.99		7	10 mat.	561.78	
9	2 soir		723.92	9	1 soir		592.78	9	8 mat.		558.8
10	10 mat.	725.80		10	11 mat.	595.32		10	10 soir.	561.75	
11	4 soir		722.76	11	5 soir		593.23	11	2 soir		558.9
12	10 soir	724.81		12	9 mat.	594.40		12	10 soir	560.11	
15	7¼ soir		707.31	15	3 soir		580.78	15	10 mat.		546.5
19	8 mat.	728.79		19	11 mat.	596.99		19	8 soir	562.25	
21	6 mat.		723.87	21	Midi		592.93	21	Midi		558.5
22	8 mat.	729.07		22	7 mat.	597.48		22	10 mat.	563.25	
24	Midi ½h		713.04	25	5 mat.		583.70	25	6 mat.		550.0
25	8 soir	717.78		25	9 soir	589.01		25	10 soir	555.05	
26	9 mat.		711.46	26	1 soir		583.92	26	2 soir		549.9
29	10 mat.	736.62		29	11 mat.	602.63		29	10 mat.	567.92	

Monats-Uebersicht: September 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm			mm							mm			
	Zurzach.	19°.58	2°.2	28	27°.8	10	10°.31	732.2	-10.2	17	739.1	25	2.13	63.1	40	27	4.5	46.9	N 87°	O	527
	Königsfelden.	17.75	5.0	14	25.2	10	7.43	732.2	-10.2	17	739.5	26	1.95	—	—	—	3.8	54.5	S 90	W	541
argau.	Aarau.	17.76	4.4	14	24.8	9	7.89	729.5	-7.5	17	736.3	26	1.99	71.6	56	27	4.4	45.1	N 27	W	502
	Muri.	16.87	2.4	14	23.5	9	6.95	721.4	0.6	17	727.6	26	2.30	65.9	47	27	5.3	68.4	N 27	W	541
	Bözberg.	16.36	4.2	29	23.8	10	6.41	714.5	7.5	17	720.9	25	1.92	71.3	49	27	5.0	64.5	S 77	W	527
ppenzell.	Trogen (Gfeld).	14.18	4.7	12	21.6	16	4.69	684.6	37.4	17	690.8	25	1.82	76.0	48	16	1.9	105.9	N 71	W	524
asel.	Basel.	18.06	6.6	27	25.6	10	6.63	738.8	-16.8	17	745.9	26	2.03	61.6	44	14	4.4	72.8	N 48	W	503
	St. Imier.	16.43	4.7	13	23.8	9	7.63	691.9	30.1	16	698.0	25	1.84	64.2	46	10	5.3	82.8			543
	Bern.	17.51	3.6	14	25.1	10	8.62	713.9	8.1	17	719.9	25	1.98	66.1	49	17	3.9	54.4	N		498
	Affoltern.	15.71	4.9	28	21.7	9	5.96	688.6	33.4	17	693.7	26	1.72	70.8	58	22	4.5	63.3	N 60	W	543
ern.	Interlaken	17.13	6.4	14	23.2	10	6.30	714.8	7.2	17	719.7	28	2.29	73.8	49	8	4.1	113.5	S 74	W	540
	Beatenberg.	14.35	5.1	13	21.2	10	5.11	666.4	55.6	17	672.1	25	1.86	81.7	64	17	4.3	86.1	S 14	O	499
	Grimsel. (Hosp.)	10.11	0.2	14	18.3	10	5.61	610.6	111.4	18	615.4	25	1.69	80.0	48	25	?	106.5	S 84	W	540
	Brienz.	16.72	6.2	11	22.7	10	5.78	712.8	9.2	17	719.0	26	2.07	75.2	59	10	4.8	115.4	S 45	O	540
reiburg.	Vuadens.	15.77	3.8	21	22.9	10	7.28	694.0	28.0	17	699.5	25	1.76	—	—	—	5.9	105.7	N 78	W	537
	St. Gallen.	16.14	6.1	13	22.4	17	5.05	705.0	17.0	17	711.1	26	1.97	71.4	51	11	4.2	86.5	N 6	O	528
t. Gallen.	Altstätten.	17.73	5.3	14	26.5	17	6.56	722.0	0.0	17	728.7	26	2.20	66.9	39	17	5.0	117.3	S 61	W	523
	Sargans.	17.31	5.4	28	25.0	17	6.33	720.0	2.0	16	727.2	26	2.13	67.6	34	17	4.7	145.2	S 32	O	539
	Wildhaus.	13.67	3.2	13	20.6	10	4.02	669.0	53.0	17	675.1	25	2.00	—	—	—	5.1	89.0	S 3	W	539
enève.	Genève.	18.25	4.0	14	26.2	7	10.52	728.8	-6.8	16	735.1	26	2.36	61.8	39	17	4.6	78.9	N 88	W	493
larus.	Glarus.	17.46	3.8	14	26.4	17	7.58	721.2	0.8	17	727.9	26	2.07	63.7	34	17	5.2	144.3	N 25	W	504
	Auen (Linththal).	15.39	5.2	14	22.4	17	6.06	692.7	29.3	17	698.7	24	1.85	67.3	31	17	5.3	185.4	N 5	O	539
	Marschlins.	17.40	4.5	14	21.2	10	7.16	716.1	5.9	17	722.8	26	1.99	64.9	42	17	5.4	152.7	N 43	W	534
	Closters.	14.20	2.0	28	21.9	10	6.98	661.7	60.3	12	667.5	25	2.01	61.5	37	15	5.5	225.0	N 31	W	522
	Chur.	17.86	1.8	13	25.5	10	6.87	710.8	11.2	4	717.6	25	2.21	60.3	39	17	4.9	169.7	N 37	O	521
	Platta (Medels).	13.43	0.0	14	22.5	9	7.91	647.4	74.6	4	652.8	26	1.58	65.4	43	29	4.6	205.2	N 53	W	532
	Ilanz.	17.44	3.8	28	25.2	10	8.43	701.9	20.1	4	708.5	26	1.75	60.4	40	15	4.3	180.7	N 75	O	532
	Churwalden.	13.62	1.6	12	19.8	10	5.57	661.1	60.9	4	666.8	25	1.54	62.1	37	15	4.4	239.5	N 17	W	534
	Reichenau.	17.30	4.3	13	21.9	10	7.20	710.9	11.1	4	717.7	26	2.04	—	—	—	4.6	238.9	N 52	O	532
	Thusis.	18.74	2.6	13	26.8	10	9.71	700.9	21.1	4	707.7	26	2.02	63.1	41	17	4.5	250.5	N 84	O	533
raubünden	Splügen (Dorf).	13.07	-3.2	14	19.8	9	8.61	641.0	80.9	4	646.2	9	1.56	—	—	—	4.6	301.9	S 37	O	533
	Bernhardin.	7.57	-2.0	14	12.7	9	3.91	596.4	125.6	4	601.6	9	1.77	—	—	—	7.3	417.3	N		533
	Stalla.	11.40	-1.3	14	18.8	9	6.62	617.8	104.2	4	622.9	9	1.50	59.5	23	27	4.3	228.7	N 10	W	534
	Julier.	7.65	-6.0	14	15.0	9	5.87	583.8	138.2	4	588.9	9	1.70	—	—	—	4.1	23.8	S 45	W	535
	Castasegna.	18.57	7.2	29	25.0	8	6.31	701.8	20.2	4	707.7	28	1.85	58.9	33	5	4.5	342.4	S 3	W	519
	Sils (Maria).	12.06	-0.6	15	18.0	9	8.51	614.9	107.1	4	620.4	9	1.61	59.9	27	29	4.2	147.7	N 19	W	535
	Bevers.	13.42	-2.9	28	19.8	9	10.32	622.5	99.5	4	628.6	9	1.61	50.1	18	26	4.7	179.5	S 61	W	520
	Zernetz.	15.45	0.5	26	23.8	9	9.58	640.2	81.8	4	646.2	9	1.56	52.7	23	29	4.2	83.6	N 83	W	536
	Remüs.	15.51	0.6	28	22.8	9	9.01	657.5	64.5	4	665.2	26	1.67	55.2	19	24	5.0	91.7	S 30	W	536
	Bernina (la Rösa).	10.75	0.8	27	16.6	8	5.36	610.5	111.5	4	615.5	9	1.72	—	—	—	5.0	172.9	N 40	O	535

Monats-Uebersicht: September 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag
		1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung	Mittel.	Minim.			
								mm			mm						mm	
Luzern.	Rathhausen.	19.25	4.3	14	27.8	10	9.82	725.0	-3.0	716.1	17	731.5	26	2.02	65.0	50	14	5.5	100.2	N 66
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	15.29	1.0	13	23.4	10	7.26	679.3	42.7	671.8	17	685.4	25	1.85	—	—	—	4.0	16.0	N 69
	Neuchâtel.	17.62	5.0	13	23.2	9	7.00	721.0	1.0	712.2	17	727.0	26	2.02	65.6	52	19	4.4	73.7	S 29
	Chaumont.	12.75	4.1	12	19.3	10	4.60	666.5	55.5	659.0	17	672.0	25	1.76	74.2	58	10	5.5	97.7	N 83
Schaffhausen	Lohn.	18.64	7.3	14	26.2	10	6.18	707.9	14.1	699.6	17	714.7	25	1.91	50.1	30	17	4.2	50.8	S 74
	Schaffhausen.	18.15	3.8	22	25.7	10	7.93	729.0	-7.0	720.2	17	736.0	25	2.12	60.8	42	27	4.8	43.6	S 90
Schwyz.	Schwyz.	16.17	6.0	14	22.3	10	5.16	715.7	6.3	707.1	17	721.7	26	1.96	72.5	49	16	5.6	120.5	N 45
	Einsiedeln.	14.53	1.0	27	20.8	10	6.95	685.4	36.6	677.4	17	691.2	25	1.82	72.9	53	16	4.3	117.1	N 47
	Rigikulm.	8.61	-0.8	13	14.8	10	3.35	617.4	104.6	611.4	4	622.5	25	1.73	—	—	—	5.2	237.2	S 64
Solothurn.	Solothurn.	17.57	3.9	14	23.6	10	7.72	725.0	-3.0	716.3	17	731.3	26	2.19	70.5	51	13	4.4	75.4	S 56
	Weissenstein.	12.26	1.2	20	22.0	10	7.84	656.8	65.2	651.3	17	662.1	1	1.50	83.0	71	10	3.6	?	?
	Olten.	17.68	4.3	14	24.8	10	7.39	729.3	-7.3	720.9	17	736.1	26	1.94	69.3	49	27	4.4	53.8	S 48
Tessin.	St. Gotthard.	6.93	-3.6	14	15.0	9	4.29	594.6	127.4	589.1	4	600.1	9	1.62	—	—	—	5.8	151.3	N
	Faido.	18.56	8.4	28	25.5	8	6.83	700.9	21.1	694.6	4	706.6	28	1.85	55.0	26	8	4.5	221.0	S 45
	Bellinzona.	21.30	9.0	30	27.2	10	7.66	742.3	-20.3	734.5	4	749.3	28	1.98	51.4	23	5	4.5	289.0	S 72
	Lugano.	21.20	8.2	29	26.6	8	8.06	737.8	-15.8	730.6	4	744.7	27	2.06	61.8	47	14	4.5	259.9	S 56
	Mendrisio.	20.43	10.4	15	25.2	8	5.41	731.0	-9.0	724.0	4	738.0	27	2.20	64.2	46	5	3.6	188.9	S 10
Thurgau.	Kreuzlingen.	15.16	5.2	28	21.8	17	4.83	726.4	-4.4	717.4	17	733.4	26	2.50	74.1	56	17	4.4	93.1	N 70
	Frauenfeld.	17.00	3.8	28	23.4	10	6.75	726.2	-4.2	717.2	17	733.1	26	2.12	97.8	59	11	4.6	53.0	N 19
Unterwalden	Engelberg.	13.85	2.5	14	21.0	10	6.35	676.3	45.7	669.2	17	682.3	25	1.74	73.9	54	29	5.3	132.2	S 69
	Stanz (Oberdorf).	17.06	3.2	14	23.4	10	8.06	724.0	-2.0	715.2	17	730.2	26	1.98	69.6	51	17	4.6	143.4	N 45
Uri.	Andermatt.	10.76	-2.5	28	18.8	11	9.12	643.6	78.4	637.8	4	648.9	25	1.66	—	—	—	5.6	13.3?	N
	Altdorf.	17.66	5.7	14	25.2	17	6.76	724.2	-2.2	716.6	17	730.5	25	2.62	66.1	32	17	5.0	81.3	N 65
Valais.	Martigny (Bourg).	19.80	5.7	14	27.2	17	9.27	720.6	1.4	713.1	17	728.7	25	1.81	57.6	38	17	3.3	48.4	N 16
	St. Bernhard.	5.42	-4.6	14	14.8	10	4.68	568.2	153.8	562.6	19	573.7	9	1.45	—	—		5.4	121.7	N 45
	Sion.	20.02	8.3	14	26.9	17	8.06	717.4	4.6	710.6	17	723.7	26	1.90	51.9	32	17	4.4	22.3	S 62
	Zermatt.	14.82	0.0	21	21.2	9	10.64	630.3	91.7	625.1	4	636.1	9	1.57	56.6	37	22	4.1	53.9	N 24
	Grächen.	12.48	1.0	21	18.8	10	6.30	629.1	92.9	623.7	4	634.1	9	1.60	—	—		4.6	27.6	N 72
	Gliss.	18.72	4.9	27	24.4	10	8.60	703.3	18.7	698.5	4	710.0	25	1.68	—	—	—	4.0	30.8	S 39
	Simplon (Hosp.)	9.01	-2.0	4	16.2	9	6.00	601.7	120.3	596.3	4	606.9	9	1.41	67.2	20	30	5.0	43.3	S 73
	Reckigen.	15.68	0.2	14	23.0	10	9.59	651.5	70.5	646.9	4	657.4	25	1.59	—	—	—	5.3	55.7	S 65
	Bex.	20.49	4.2	21	28.0	10	10.94	725.9	-3.9	717.0	17	732.0	26	2.12	62.4	37	16	4.0	66.7	N 42
Vaud.	Montreux (Vernex).	18.34	7.4	11	22.9	8	6.67	730.3	8.3	720.9	17	735.8	26	1.84	67.6	47	13	5.0	115.9	N 37
	Morges.	18.58	6.0	29	24.4	17	7.76	730.7	8.7	721.6	17	736.7	26	1.95	66.8	48	17	4.0	73.8	N 14
	Dizy.	18.01	5.4	13	24.1	8	7.88	712.8	9.2	704.2	17	718.7	26	1.88	65.4	47	17	3.7	89.9	N 85
	St^e Croix.	13.28	4.1	27	19.6	10	4.86	671.1	50.9	663.5	17	676.2	26	1.75	73.3	56	23	5.5	97.5	S 28
	Le Sentier.	15.77	-1.2	14	23.2	10	9.61	677.4	44.6	670.1	17	683.0	25	1.75	59.6	38	16	3.2	110.7	N 87
	La Marchairuz.	10.80*	?	?	19.0	10	5.08*	642.3*	79.7	736.4	17	?	?	1.64*	—	—	—	?	160.5	S 2
Zug.	Zug.	19.17	4.7	14	29.3	7	8.14	726.1	-4.1	717.2	17	732.5	25	2.11	68.0	37	7	5.0	94.8	N 38
Zürich.	Uetliberg.	15.79	2.8	27	24.2	10	6.66	688.5	33.5	680.1	17	694.1	25	2.00	74.4	61	17	5.2	75.5	N 76
	Zürich.	17.38	5.0	21	23.6	10	6.47	722.0	0.0	713.1	17	728.7	25	1.92	72.6	53	27	4.5	80.2	N 44
	Winterthur.	17.92	2.5	28	25.2	10	8.29	724.8	-2.8	715.8	17	731.5	25	2.04	63.2	45	27	4.3	42.2	S 18

Meteorologische Beobachtungen.

October 1864.

Der Beobachtungsort in Basel wurde verlegt. Das Barometer steht um 0.2^{mm} höher als am alten.

Nicht eingegangen: **Porrentruy, Locarno.**

Fribourg konnte wegen allzu vielen Lücken nicht aufgenommen werden.

Errata: Altdorf 21. September: Die relative Feuchtigkeit beträgt um 1^h nicht 93 sondern 63. Aarau 13. Oct. soll es unter den Bemerkungen heissen: Helianthus tuberosus blüht.

Periodische Erscheinungen: **Zurzach**: 7. In höhern Lagen leiden die Reben vom Frost. 8. Weinlaub und Trauben erfrieren. 14. Weinlese in Klingnau. 25. 26. Laubfall der Rothbuche. **Bözberg**: 9. Unreife Trauben erfrieren. 13. In Schinznach, am 17. in Effingen, Weinlese; mittelmässig in Menge und Güte. 15. Abzug der Staaren. 25. 26. Durch Trockenheit verspätete Saat des Waizens. **Trogen**: 15. Erste Schneeflocken. 16.–31. Laubfall. **Beatenberg**: 15. Erstes Schneegestöber. 20. Laubfall, langsam. Herbstweide vom 8.–31. Von hier konnten 21 Sorten Kernobst, besonders Birnen, ferner Weichselkirschen, Aprikosen, Eierpflaumen zur Obstausstellung gesandt werden. – **Fribourg**: 16. Les fleurs et les raisins sont gelés. **St. Gallen**: 1.–9. Buche entfärbt sich. Reife der Birnen. 16.–23. Aepfel reif. 30.–31. Blätterfall der Buche vollendet. **Altstätten**: Blätterfall am Birnbaum 1.–20., am Apfel- und Wallnussbaum 25.–27. Weinlese in Sevelen am 25., in Wartau am 27., in Altstätten am 28., in Marbach und Rebstein den 31. **Glarus**: 18. Die Entfärbung des Buchenlaubes ist vollendet. 26. Blätterfall der Buche vollendet. **Marschlins**: 22. Linde entlaubt. 24. Wenige Tompinamburstengel gelangen zum Blühen (1863 zahlreich schon am 11.). 25. Weinlese in Zizers, wo ein Theil der blauen Trauben reif wurde. Zu Marschlins blieben sie ungeniessbar. Laubfall grösstentheils vorüber. **Chur:** Geringer und schlechter Ernteertrag des Mais, der Kartoffeln, des Weins (am 19. gelesen). Nur die Trauben an der bischöflichen Halde und am Maladerser Weg blieben vom Frost verschont. **Platta:** Mittelmässige Heu- und Kornernte im Thal. – **Splügen**: Seit dem 1. verlieren die Lärchen ihre Nadeln. **Stalla:** 6. Abzug der Schwalben. 22. Durchziehende Schwalben. **Sils**: 22. Letzte Schwalben. – **Remüs**: Beim Monatswechsel ziehen die Schwalben ab. 3. Reife der Pflaumen (vorherrschende Obstsorte in Remüs). – **Brusio**: 15. Buchwaizenernte. **Rathhausen**: 29. Traubenlese am Spalier. 31. Einzelne Schwalben als Nachzügler. **Chaux-de-fonds**: 6. Première glace. 15. Premiere neige. – **Chaumont**: 15. Premiere neige. – **Olten**: 30. Die Bäume stehen entlaubt, wie selten um diese Zeit. – **Lugano**: 3. Départ de Hirundo urbica. 7. Premiere bruine. 27. Chute des feuilles du pêcher. **Stanz**: Laubfall der Birnbäume den 2., des Apfelbaumes den 28., der Buche den 31. — **Grächen**: Die Weinlese im Visperthale fällt gut aus. – On a commence à vendanger a **Morges** et Cully le 13., à **Lutry** et **Montreux** le 17., à Villeneuve le 22. et 26. – **Dizy**: Les noyers se defeuillent. Dès le 5. coloration, des le 25. chute rapide des feuilles du hêtre et des arbres fruitiers. Recolte des pommes 3.–10., des poires a vin 12.–19. (recolte petite moyenne). Raisins en treille vendangés le 12. **Winterthur**: 10. Anfang der Weinlese, wenig ergiebig, sonst gut. Viele Trauben blieben unreif und erfroren.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	11.12	8.4	15.1	724.84	723.99	725.62	73.1	61	83	NNE 1	5.0			
2	10.91	7.2	15.0	726.28	725.58	727.31	73.2	61	93	N 2	6.1			
3	8.09	6.4	11.0	727.61	727.11	728.04	69.7	60	75	NNE 2	9.7			
4	5.95	5.4	8.6	726.20	725.29	726.94	79.8	72	81	NNE 2	10.0			
5	8.18	5.9	11.5	725.64	725.00	726.54	72.8	63	78	NNE 1	8.2			
6	6.68	5.6	9.2	727.26	726.43	728.92	75.6	69	78	NNE 1	9.6			
7	6.65	5.7	8.5	729.59	729.16	730.07	72.2	71	74	NNE 1	10.0			
8	6.47	2.6	9.9	729.35	728.34	730.02	77.2	63	97	N 1	4.9			
9	5.32	−0.6	10.7	726.77	725.38	727.85	87.0	69	96	variab.	4.3			gel. bl
10	5.43	0.2	10.2	726.58	725.96	728.48	84.2	70	97	variab.	7.4			rosée
11	6.78	2.2	11.9	729.35	728.87	729.77	70.9	43	92	variab.	5.4			id.
12	9.51	5.1	14.0	728.39	727.60	729.01	60.3	42	75	NNE 2	3.7			
13	9.51	3.5	14.0	727.27	726.12	728.53	70.8	49	91	NNE 1	7.3			
14	9.37	5.0	13.0	725.99	725.48	726.62	69.2	49	86	NNE 2	5.7			
15	7.40	2.7	12.5	726.25	725.72	728.05	78.7	50	89	NNE 2	5.1			
16	4.64	−1.2	11.0	727.95	726.75	728.92	79.2	46	99	variab.	0.7			gel. bl
17	11.41	1.0	18.2	725.87	724.59	726.99	58.2	38	76	SSO 2	0.0			id.
18	13.46	8.2	19.1	725.70	724.56	726.71	61.4	40	77	SSO 2	1.9			
19	9.10	4.2	16.0	720.23	716.94	722.71	80.0	54	97	variab.	4.3			rosée
20	9.96	5.9	13.3	717.48	715.80	720.42	91.0	86	96	SSO 1	10.0	9.7	11	pluie
21	11.75	9.5	16.3	717.48	716.69	718.21	83.3	73	94	SO 1	9.8			
22	9.82	6.4	13.8	715.48	712.51	717.87	90.0	68	100	variab.	6.9	33.7	12	pluie
23	12.18	8.1	17.0	717.76	715.92	719.42	66.4	50	87	SSO 2	7.2			
24	9.34	5.8	14.1	717.76	716.42	718.62	91.7	73	99	SSO 1	5.3	11.2	10	pluie
25	7.59	3.9	10.6	716.92	715.16	717.86	97.8	84	100	variab.	10.0	8.1	5	id.
26	11.32	7.5	16.1	709.47	706.49	712.80	85.6	74	100	SO 1	8.8	2.1	4	pluie
27	11.01	7.0	17.7	716.52	715.77	717.24	74.3	46	91	variab.	4.7			
28	8.26	6.0	12.0	713.95	712.59	714.92	88.7	71	95	SSO 1	9.3			
29	9.22	6.3	12.1	713.32	712.02	716.88	91.1	82	93	SSO 1	10.0	0.3	2	pluie
30	10.57	9.0	13.3	721.30	719.10	724.93	85.4	68	93	NNE 1	7.8			
31	8.75	8.1	10.6	727.93	726.50	729.72	84.2	74	88	NNE 1	9.7			
Moyenne	8.89	5.19	13.11	722.98	721.74	724.39	78.0	61.9	89.4		6.75	65.1	44	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	7.21*	723.13*	84.9*
1	6.95*	722.92*	86.2*
2	6.69*	722.74*	87.2*
3	6.42*	722.65*	87.9*
4	6.20*	722.68*	88.4*
5	6.11*	722.83*	88.3*
6	6.30	723.04	87.0
7	6.77*	723.30*	85.7*
8	7.50	723.51	83.4
9	8.63*	723.55*	79.2*
10	9.87	723.46	74.6
11	10.80*	723.29*	70.6*
Midi	11.54	723.02	67.2
1	12.09*	722.72*	64.9*
2	12.26	722.47	64.2
3	12.09*	722.35*	65.0*
4	11.75	722.33	66.9
5	11.13*	722.49*	69.6*
6	10.38	722.78	72.6
7	9.75*	722.98*	75.2*
8	9.10	723.15	77.6
9	8.42*	723.37*	79.7*
10	7.90	723.45	81.6
11	7.51*	723.31*	83.1*

Calme 5; N 110; NE 73; E 5; SE 11; S 57; SO 55; O 9; NO 9.

φ = N 9.3 E; intensité °/o: 24.0

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 8.89 + 0.20.

= 722.98 + 0.15.

= 78.0 − 1.2.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 8.89 + 2.94\ sin\ (\mu + 46.8) + 0.64\ sin\ (2\mu + 54.6) + 0.10\ sin\ (3\mu + 143.1)$.

Baromètre $B = 722.98 + 0.18\ sin\ (\mu + 196.4) + 0.49\ sin\ (2\mu + 169.4) + 0.01\ sin\ (3\mu + 270.0)$.

Humidité $H = 78.0 + 11.5\ sin\ (\mu + 228.2) + 2.5\ sin\ (2\mu + 233.1) + 0.4\ sin\ (3\mu + 236.3)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Halo-solaire le **12**. **22**. et **27**. Couronne-solaire le **12**. Halo-lunaire le **12**. Couronne-lunaire le **9**. **11**. **12**. et **18**.

Le **9**. le minimum s'est abaissé pour la première fois de la saison au-dessous de 0°; on a eu en même-temps la première gelée blanche. Le **24**. il a neigé pour la première fois de la saison sur le Môle; cette neige a disparu le **27**.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. St. Bernard: ..

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève	Zurich.	Wallstadt.	Lugano	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Baromètre
				mm	mm	mm													
1	2.13	0.2	4.2	563.88	563.33	564.50	SO 1	4.4				16.7	130	204	312	74	Minuit	-2.04*	561.69
2	1.90	0.0	4.2	564.67	564.40	564.96	NE 1	1.1				—	128	206	318	71	1	-2.19*	561.55
3	0.15	-0.9	2.4	564.40	564.22	564.65	SO 1	5.6			brou.	15.8	126	208	322	68	2	-2.63*	561.39
4	-3.81	-5.0	-1.4	563.00	562.44	563.38	SO 1	10.0			brou.	15.0	126	210	327	66	3	-2.93*	561.25
5	-3.09	-5.3	-0.7	562.97	562.43	563.56	SO 1	9.0			brou.	14.9	123	213	332	64	4	-3.09*	561.14
6	-2.95	-3.4	-1.9	563.58	562.87	564.46	SO 1	8.4	3.7	4	neige	14.9	119	215	336	61	5	-3.06*	561.09
7	-3.00	-6.0	-1.0	565.04	564.32	565.54	NE 1	0.0				14.7	119	216	339	59	6	-2.91	561.12
8	1.81	-2.0	4.8	565.56	565.13	566.00	NE 1	0.0				14.6	115	216	342	57	7	-2.44*	561.24
9	-0.20	-1.7	2.2	563.56	563.17	564.18	NE 1	0.0				—	112	216	346	55	8	-1.89	561.41
10	-2.87	-4.0	-0.8	562.39	561.87	563.67	NE 1	0.1				14.5	110	217	349	53	9	-1.52*	561.56
11	-3.19	-5.7	-0.2	563.87	563.36	564.26	NE 2	2.0				14.5	108	218	351	50	10	-1.13	561.65
12	-1.54	-6.8	-0.8	563.86	562.77	564.34	NE 2	5.1			brou.	14.4	107	219	354	48	11	-0.70*	561.69
13	-2.84	-4.2	-1.3	563.10	562.55	563.77	NE 1	5.3			brou.	14.5	106	219	357	47	Midi	-0.38	561.66
14	-4.55	-5.1	-3.0	561.69	561.48	562.03	NE 1	9.8			brou.	14.5	104	219	359	46	1	-0.17*	561.58
15	-6.15	-7.0	-4.9	561.33	562.84	562.25	NE 2	7.4			brou.	13.9	103	220	360	44	2	-0.10	561.41
16	-0.27	-4.9	2.2	563.93	562.38	565.04	NE 2	0.3				—	102	221	363	42	3	-0.21*	561.39
17	2.90	-1.0	6.8	565.36	564.83	565.69	var.	0.0				13.0	101	221	366	40	4	-0.46	561.42
18	-1.11	-2.9	2.1	564.98	564.58	565.40	SO 1	5.3			brou.	13.8	99	222	367	38	5	-0.92*	561.52
19	-2.51	-3.0	-1.8	562.80	561.72	564.21	SO 2	10.0			brou.	13.8	98	223	369	37	6	-1.43	561.67
20	-1.01	-5.0	0.1	560.01	559.74	560.28	SO 2	10.0			brou.	13.8	96	223	372	40	7	-1.70*	561.78
21	-0.19	-0.8	0.7	557.81	557.45	558.40	SO 1	10.0	59.0	8	neige	13.7	97	225	371	66	8	-1.82	561.85
22	-1.97	-3.5	-0.5	557.71	556.67	558.73	SO 2	8.9	15.2	3	neige	13.6	97	225	371	90	9	-1.94*	561.91
23	-2.53	-4.0	-0.1	558.57	557.32	559.32	var.	4.2	14.6	4	neige	-	98	224	371	119	10	-1.94	561.91
24	-2.53	-4.4	-0.8	557.14	556.06	558.25	SO 2	8.0	13.0	7	neige	12.4	98	223	370	134	11	-1.92*	561.81
25	-2.64	-3.8	-1.4	559.08	558.74	559.39	SO 2	9.7			brou.	12.8	99	224	370	145			
26	-0.57	-3.0	1.5	554.64	552.70	556.95	SO 2	10.0	60.2	9	pl. ng.	12.9	100	225	369	155			
27	-1.97	-3.1	-1.0	557.49	554.46	558.83	SO 1	7.7	70.4	8	neige	13.0	100	223	368	170			
28	-2.44	-4.0	-1.1	556.30	554.77	557.45	SO 2	10.0	9.3	6	neige	13.0	101	225	365	177			
29	-0.78	-1.6	1.2	553.65	552.21	555.79	var.	9.8	13.5	4	neige	12.6	101	225	363	176			
30	-1.89	-2.9	0.0	559.64	557.05	562.09	NE 1	10.0			brou.	—	102	224	363	172			
31	0.05	-1.6	2.0	565.42	563.33	567.06	var.	1.3				12.6	103	225	366	169			
Moyenne	-1.65	-3.42	0.38	561.53	560.62	562.40		5.92	258.9	53		14.03	107.4	219.2	354.5	85.0			

Calme 32; NE 144; SO 16

φ = S 45° O.

Intensité %: 7.88.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Kerr

= -1.65 + 0.1

= 561.53 + 0.0

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -1.65 + 1.24\ sin\ (\mu + 51.4) + 0.44\ sin\ (2\mu + 79.6) + 0.14\ sin\ (3\mu + 284.8)$.

Baromètre $B = 561.53 + 0.22\ sin\ (\mu + 347.0) + 0.25\ sin\ (2\mu + 147.1) + 0.05\ sin\ (3\mu + 151.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Dans la nuit du **16.** au **17.**. le petit lac près de l'hospice a été recouvert de glace. Hauteur de la neige tombée pendant le mois 0.743m.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Mm.	Max.	Vent dominant.		Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm									
1	3.27	1.6	6.2	597.38	596.92	598.19	86.6	62	100	S	3	5.1			brou.
2	5.02	1.6	8.6	597.87	597.50	598.14	63.6	40	78	variab.		1.3			
3	1.80	-0.4	4.8	598.18	597.79	598.38	91.4	78	100	SO	3	7.1			id.
4	-2.18	-3.0	-0.6	597.17	596.33	597.68	97.9	85	100	SO	2	6.7			id.
5	-1.19	-4.4	2.8	597.02	596.58	597.63	80.8	62	97	O	3	2.1			
6	-2.06	-2.6	-0.2	597.57	597.26	598.10	99.6	92	100	SO	2	9.1			id.
7	1.70	-1.8	5.6	598.90	598.43	599.58	57.4	31	76	variab.		0.3			
8	1.21	-2.8	6.4	599.23	598.96	599.43	64.9	23	89	SO	2	0.2			
9	1.17	-2.2	5.0	597.23	596.77	597.61	65.6	36	91	SO	1	0.0			
10	0.53	-1.8	3.7	596.21	595.66	597.53	74.9	49	96	variab.		1.8			
11	-0.91	-3.6	2.4	597.96	597.58	598.48	84.7	57	100	NE	1	4.3			id.
12	-1.14	-4.2	2.0	597.98	597.28	598.70	84.1	62	100	NE	1	3.4			
13	-0.50	-2.8	2.8	597.06	596.33	597.90	88.4	58	100	N	1	3.7			id.
14	-1.38	-2.0	0.6	595.75	595.41	596.03	97.8	87	100	N	1	9.1			id.
15	-1.78	-4.2	2.0	595.26	594.84	596.40	81.1	57	100	O	2	5.0			
16	-0.79	-5.8	3.8	597.53	596.63	598.70	85.8	59	100	N	1	3.7			id.
17	-0.98	-4.5	4.4	598.54	598.03	599.18	91.3	69	100	S	1	1.3			
18	0.50	-1.8	3.0	599.10	597.95	599.70	75.8	55	93	S	4	3.3			
19	0.06	0.0	0.9	597.29	596.30	598.28	99.7	93	100	S	2	9.8	0.9	1	neige
20	0.99	0.8	2.2	594.07	593.68	594.40	99.2	96	100	SO	1	10.0	35.1	8	pl.ng.
21	1.10	-0.4	3.0	591.35	590.83	591.94	99.4	84	100	SO	2	10.0	58.4	15	id.
22	0.54	0.4	1.6	591.90	591.18	592.73	99.2	94	100	S	3	8.9	7.5	5	neige
23	0.59	-2.4	3.4	591.84	590.79	592.46	85.4	51	100	S	3	3.9	25.5	6	id.
24	-0.10	-0.1	0.6	590.95	590.38	592.08	98.3	85	100	S	2	8.3	11.5	10	id.
25	0.52	-0.3	2.8	593.05	592.09	593.61	83.9	62	100	S	2	8.0			
26	1.92	0.2	5.6	589.13	585.88	592.00	89.8	69	100	S	3	9.9	80.0	20	pl.ng.
27	0.34	0.2	1.6	591.11	588.28	593.08	99.2	96	100	S	1	8.6	30.5	8	neige
28	-0.26	-0.1	0.6	590.69	588.28	591.95	96.6	88	100	SO	2	9.9			id.
29	1.53	0.4	4.1	586.98	585.80	588.98	90.5	81	97	S	1	9.1	51.4	12	id.
30	1.26	0.2	4.4	593.43	591.18	595.93	96.6	80	100	NO	1	9.1			brou.
31	0.44	-1.5	3.6	599.16	597.18	600.87	70.2	44	94	variab.		0.7			
Moyenne	0.36	-1.55	3.16	595.38	594.49	596.31	86.5	67.1	97.1			5.60	300.8	85	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-0.46*	595.68*	92.5*
1	-0.52*	595.45*	91.5*
2	-0.58*	595.23*	90.1*
3	-0.68*	595.05*	89.0*
4	-0.82*	594.96*	88.8*
5	-0.86	594.99	89.0
6	-1.01*	595.10*	89.8*
7	-0.96	595.23	89.7
8	-0.36*	595.40*	87.5*
9	0.47	595.48	83.6
10	1.23*	595.55*	79.5*
11	1.95	595.54	76.2
Midi	2.50*	595.38*	73.8*
1	2.65	595.17	74.1
2	2.37*	595.13*	77.3*
3	1.85	595.12	81.2
4	1.30*	595.12*	85.2*
5	0.82	595.22	88.9
6	0.42*	595.39*	89.8*
7	0.18	595.63	89.4
8	0.02*	595.78*	91.0*
9	-0.14	595.88	92.5
10	-0.25*	595.90*	92.3*
11	-0.37*	595.83*	92.7*

Calme 49; N 31; NE 32; E 12; SE 7; S 165; SO 109; O 49; NO 4.

φ = S 25.1 O; intensité %: 75.4.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = moyenne + Erreur.
= 0.36 + 0.16.
= 595.38 + 0.05.
= 86.5 — 1.1.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = + 0.36 + 1.47 \sin(\mu + 60.4) + 0.70 \sin(2\mu + 70.3) + 0.20 \sin(3\mu + 88.8)$.
Baromètre $B = 595.38 + 0.21 \sin(\mu + 320.8) + 0.34 \sin(2\mu + 156.7) + 0.02 \sin(3\mu + 216.3)$.
Humidité $H = 86.5 + 7.4 \sin(\mu + 269.8) + 3.6 \sin(2\mu + 248.6) + 1.9 \sin(3\mu + 270.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Dans la nuit du **17.** au **18.** violents coups de vent. Le **26.** à 1h 2h plusieurs éclairs suivis immédiatement de forts coups de tonnerre. Hauteur de la neige tombée dans le mois 0m,32.

Beobachtungen an den registrirender

October 1864.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tages-mittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	9.70	0.27	14.5	5.9	10	45.73	14	96.69												
2	7.82	-0.01	13.1	2.5	12	52.57	8	59.35											4	0.00
3	5.71	0.51	10.1	2.4	9	94.04	11	117.54	4	57.30										
4	3.14	0.14	4.9	1.6	23	177.79	1	2.05												
5	4.04	0.47	7.9	1.5	22	64.77													2	0.00
6	2.89	0.06	4.1	1.5	22	71.20											1	0.00	1	0.00
7	3.79	0.06	6.4	0.0	10	1.74	7	2.66									3	0.00	4	0.00
8	3.03	-0.37	8.5	-1.5	8	0.39	8	0.10	3	0.00	1	0.00					2	0.00	2	0.32
9	3.47	-0.06	9.8	-1.1	8	0.06	7	8.65			1	0.00	1	0.00	1	0.00	3	0.00	3	0.13
10	3.31	0.11	8.6	-0.1	3	0.00	8	19.26	8	15.80	1	0.00			3	0.00			1	0.00
11	6.03	-0.14	11.1	1.8	1	0.00	8	4.50	9	62.91	2	0.00	2	0.00	1	0.10	1	0.00		
12	7.60	-0.43	12.1	3.4	1	2.58	1	0.81	1	0.52	9	1.18	3	0.09	9	44.95				
13	8.94	-0.76	14.2	5.6	4	6.92					8	0.09	3	0.00	1	0.00	7	2.26	1	0.77
14	8.11	0.28	11.0	3.6			5	0.00	2	0.46	3	0.90	9	0.00	3	0.00	2	0.00		
15	5.49	-0.24	8.2	2.8	3	0.14			2	3.54	4	0.05			9	4.99	5	0.32	1	1.07
16	3.57	0.64	10.6	-2.0	3	5.87	3	0.02					1	0.97	12	2.39	4	0.00	1	0.00
17	7.11	-0.49	18.0	-0.6	2	0.53					3	0.43	5	4.56	13	5.75			1	0.00
18	10.11	-0.42	18.5	3.1							5	10.52	13	40.53	1	3.01	5	51.52		
19	9.17	0.27	17.1	3.6			3	0.00	4	0.00	4	0.00	6	0.00	4	0.00	2	0.00	1	0.00
20	8.70	-0.43	13.3	4.0	5	1.40	2	0.00			1	0.00	6	0.07	1	0.00	5	4.10	4	6.68
21	10.31	0.04	12.8	8.8	1	0.04	9	14.20			6	7.64	3	0.93			5	1.32		
22	11.04	0.47	15.0	5.8	2	0.62	5	3.05			4	8.51	5	3.17	2	0.00	6	14.02		
23	11.28	0.35	16.0	7.7							3	2.75	3	0.00	7	17.20	9	30.81	2	0.16
24	8.52	0.39	10.8	5.4					1	0.00	14	0.39	2	0.00	6	4.39			1	0.00
25	5.47	-0.03	8.6	1.1	5	2.25	7	0.50	3	0.00	4	0.03					2	0.00	3	0.00
26	10.77	-0.36	17.6	6.7	1	0.00	5	1.58	6	7.49	2	11.94	1	0.14	2	0.15	6	7.12	1	0.00
27	10.33	0.73	14.0	5.0			1	0.00	5	11.08	5	45.60			6	41.58	6	18.58		
28	6.40	-0.13	11.3	2.5			1	0.07	1	0.00	4	0.03			3	0.74	13	3.06	2	1.37
29	7.33	0.03	9.6	4.7	12	22.08			1	0.00	2	0.00	1	0.00	1	0.00	6	0.50	1	0.00
30	8.73	-0.04	11.2	7.0	19	35.11											1	0.00	4	0.00
31	7.11	-0.02	8.2	5.6	23	132.90													1	0.13
Mittel	7.065	0.029			209	718.73	114	331.03	50	159.10	87	90.03	64	50.46	85	128.25	94	133.61	41	10.61

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben, die Dauer der Winde in Stunden, der Weg in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

October 1864.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	711.27	-0.10	712.6	710.0																
2	711.96	0.06	713.2	711.3																
3	713.06	0.06	713.3	712.6																
4	711.70	0.27	713.0	710.5																
5	710.92	-0.01	711.2	710.5																
6	712.18	-0.09	713.5	711.1																
7	714.24	-0.03	714.8	713.5																
8	714.28	0.05	714.7	713.8	2	0.28	3	0.28											2	0.24
9	712.30	0.30	713.8	711.2															1	0.05
10	712.06	-0.04	713.5	711.3	1	0.06														
11	714.25	0.12	714.5	713.4			1	0.11												
12	714.07	0.00	714.7	713.5																
13	713.04	0.24	714.3	711.8																
14	711.70	0.13	712.0	711.0																
15	712.19	0.19	713.3	711.0	1	0.17			2	1.89	1	0.03			1	0.12	1	0.02		
16	712.84	0.21	713.3	712.0													1	0.12		
17	711.13	0.13	711.8	709.9											2	0.38				
18	710.93	0.06	711.2	710.5																
19	706.42	0.72	710.8	702.2																
20	703.10	-0.07	705.8	701.0			1	0.22												
21	703.35	0.35	705.1	702.3			4	0.49			3	0.37	1	0.21						
22	701.17	-0.03	703.5	698.1													4	7.21		
23	702.85	-0.02	703.9	701.7													3	5.53		
24	703.18	0.08	704.0	702.3					1	0.36	6	1.04			4	4.62			1	0.42
25	702.56	0.66	704.0	700.5	1	0.16	2	0.22	2	0.21	3	0.42							1	0.06
26	696.81	0.74	700.6	693.4					1	0.26	1	0.06					1	0.04		
27	701.41	-0.56	703.1	697.4											1	0.63	2	0.83		
28	699.79	0.52	702.1	697.9																
29	698.94	-0.13	702.7	697.0																
30	706.55	-0.48	710.7	702.7																
31	713.00	-0.17	714.8	710.7																
Mittel	708.492	0.102			5	0.67	11	1.32	6	2.72	14	1.92	1	0.21	8	5.75	12	13.75	5	0.77

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben, die Dauer des Regens in Stunden, die Höhen desselben in Millimetern.

1861. October. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwa

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Art	Witterung
1	5.4	14.1	7.0	8.8	711.1	709.8	710.8	710.6	89	60	82	77	NO 1	NO 2	NO 0	9	1	0			schö
2	3.6	12.7	6.6	7.6	711.8	711.4	713.0	712.1	97	66	79	81	NO 0	NO 2-3	NO 1	9	0	1			id.
3	1.6	8.1	4.5	4.7	713.6	714.5	712.6	713.6	90	69	69	76	NO 3	NO 3	NO 2	9	3	10			bew
4	1.1	4.3	1.8	2.4	712.2	711.4	711.0	711.5	93	83	93	93	NO 2	NO 2	NO 0	10	10	0			id.
5	1.6	5.4	2.2	3.1	711.2	711.1	711.4	711.2	93	82	96	90	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	0			id.
6	1.5	3.3	1.0	1.9	711.8	712.6	713.7	712.7	100	90	98	96	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	0		Nebel	bew
7	2.3	5.4	1.1	2.9	714.5	714.5	715.0	714.7	93	82	96	90	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	0			bed
8	0.0	6.7	1.5	2.7	715.1	714.4	713.8	714.4	99	74	100	88	NO 0	NO 0	O 0	10	2	0		Reif	sch
9	-1.1	8.7	2.3	3.3	712.7	711.3	711.3	711.8	100	80	98	93	NO 0	NO 0	NO 0	10	0	0		id.	id.
10	0.0	5.2	1.6	2.3	711.3	711.5	713.7	712.2	100	88	98	95	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	1		Th. Neb.	neb
11	0.8	11.0	3.6	5.1	714.5	714.1	714.6	714.4	98	53	82	78	NO 0	O 1	NO 0	5	2	10		Reif	sch
12	3.3	11.8	7.2	7.4	713.7	714.0	714.8	714.2	90	59	79	76	NO 0	NO 1	NO 0	7	3	9			bew
13	5.3	13.1	8.0	8.8	713.1	711.8	711.6	712.2	92	60	82	78	NO 0	N 0	NO 0	8	3	10			id.
14	6.3	9.9	4.5	6.9	711.6	711.3	711.6	711.5	93	70	94	86	NO 0	NO 0	NO 0	5	10	1			id.
15	4.2	6.9	4.0	5.0	711.7	711.7	713.5	712.3	92	87	98	92	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	9	2.9	Thau Rg.	id.
16	-1.7	8.2	1.2	2.6	713.5	712.5	711.8	712.6	100	76	95	90	NO 0	NO 1	O 0	10	1	0		Reif	sch
17	-1.0	15.8	6.3	7.0	712.0	710.5	710.8	711.1	98	53	83	78	NO 0	O 0	O 0	0	0	0		id.	hell
18	3.1	16.9	8.3	9.4	711.2	710.3	710.6	710.7	83	47	84	71	O 0	W 2-3	SO 0	1	0	0		id.	sch
19	3.0	15.4	6.5	8.3	708.6	705.1	702.8	705.5	95	65	93	84	NO 0	O 0	O 0	1	2	2			id.
20	4.2	12.2	9.2	8.5	701.6	702.7	705.8	703.4	92	79	96	89	O 0	NW 0	SW 0	8	10	10			bed. r
21	5.8	11.1	9.5	8.5	706.5	705.0	703.2	703.1	99	87	100	95	NO 0	SW 0	NO 0	10	10	10		Regen	rgn. b
22	6.2	15.4	9.8	10.1	703.1	701.1	698.5	700.8	98	65	94	86	NO 0	NO 0	SW 0	2	1	10	10.0	id.	schön
23	7.6	15.1	8.9	10.5	703.7	702.5	702.5	702.9	89	61	87	79	O 0	SW 0	O 0	8	1	10	0.8		bew
24	7.2	8.8	6.7	7.6	702.3	702.7	703.2	702.7	96	92	98	95	SO 0	SW 0	SW 0	10	10	10	13.6	id.	bed
25	0.7	7.0	6.6	4.8	703.4	701.5	701.4	702.1	96	96	93	95	NO 0	NO 1	NO 0	10	6	10		id.	neb
26	6.2	17.0	9.8	11.0	699.6	694.3	695.5	696.5	91	71	81	86	NO 0	O 0	NO 0	9	3	0	0.5	id.	bew
27	9.0	12.8	5.6	9.1	700.9	702.5	702.5	702.0	92	68	90	83	SW 1	SO 1	NO 0	9	0	3	1.9	id.	schö
28	2.6	11.0	5.4	6.3	700.1	698.9	698.3	699.1	97	78	98	91	NO 0	O 0	NW 0	7	7	3			bew
29	4.4	9.2	7.4	7.0	697.5	698.4	701.9	699.3	95	87	93	92	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10			id.
30	6.6	10.8	7.0	8.1	705.1	706.3	709.9	707.1	98	83	97	93	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	4			id. ne
31	6.2	7.6	5.5	6.4	712.0	713.2	714.9	713.4	91	86	94	90	NO 1	NO 1	NO 0	10	10	10			bed
Mittel	3.16	10.35	5.50	6.42	708.65	708.05	708.58	708.44	94.3	74.2	91.1	86.6							29.7		

2. Morgens ziemliche Windstille; Nachmittags starke Bise. — 3. Den ganzen Morgen stürmisch. Wind oft NO4. — 5. Den g Nachm. hell. — 6. Den Tag über Wind meist NO2. — 8. Nebel in der Tiefe Abends; von der Stadt aus Mondkranz. — 9. Alpe Gabler und Jura dunstig. — 11. Am Morgen bei ganz klarem Himmel Wind NO2, häufig NO3; Abds. Neb., Mondkranz. — 12. Sonne kranz; Mondkranz. — 15. Am Morgen Regen. — 17. Nebel in der Tiefe. — 18. Morgenroth. — 19. Im Thal Nebel. — 21. Abend Regen. — 22. Morgens im Thale Nebel; von 2h Ab. an bedeckt; Regen von 9h 4h Ab. an. — 24. Regen 7h 2h Vorm. bis 1h 2h Ab Niesen frisch angeschneit. — 25. Nachm. etwas Regen. — 26. Doppelter Regenbogen 3h Ab.; 6h Ab. Wetterleuchten in SO; in d Nacht Sturm. — 27. Morgens Sonnenkranz. — 30. Morg. neblig.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Beatenberg: R. Krähenbühl.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.4	12.4	5.4	8.1	662.4	662.1	663.0	662.5	92	77	91	87	S 0	S 2	NW 1	10	1	0	0.2	Thau	bed. klar
2	6.5	11.3	7.0	8.3	663.0	663.3	664.2	663.5	83	81	88	84	NO 0	S 1	0	0	1	10		id.	klar bew.
3	3.4	5.2	4.6	4.4	664.6	664.5	664.4	664.5	100	92	83	92	S 0	S 1	0	10	10	10	0.3	Nb. Reg.	nebl. bed.
4	2.0	3.7	1.7	2.5	663.3	662.7	661.9	662.6	89	94	97	93	S 1	SO 0	0	10	10	10			bed. nebl.
5	1.3	6.9	2.8	3.7	661.3	661.0	662.8	661.7	98	88	96	94	SW 1	S 0	0	10	1	10		Nebel	nebl.
6	1.8	3.6	2.0	2.5	662.8	663.2	664.6	663.5	100	97	100	99	NO 0	SO 0	0	10	10	10		id.	id.
7	1.1	3.3	1.6	2.0	665.0	665.2	665.8	665.3	95	96	95	95	SO 0	S 0	S 0	10	10	10	0.3	id.	id.
8	-0.5	5.7	2.3	2.5	665.3	665.0	664.7	665.0	97	85	86	89	S 0	S 1	NW 0	10	0	0		id.	id. klar
9	3.8	8.7	3.4	5.3	663.3	662.6	662.7	662.9	65	82	91	79	NW 0	S 1	N 1	0	0	0		Reif	klar
10	1.8	3.5	3.9	3.1	661.6	662.5	665.7	663.3	93	98	88	93	O 1	S 1	0	10	10	10	0.1	Nebel	nbl. bew.
11	2.2	5.8	3.1	3.7	664.9	665.2	665.9	665.3	90	81	88	86	SO 1	S 1	NO 0	10	9	10	0.1		bew. nbl.
12	1.3	8.5	4.3	4.7	664.8	665.2	666.3	665.4	87	77	93	86	S 1	S 2	N 0	1	1	10		Reif	klar bew.
13	5.2	7.7	5.2	6.0	664.3	663.7	663.2	663.7	85	88	97	90	SO 1	SO 1	SW 0	5	8	9		Thau	bew.
14	3.9	4.1	2.5	3.5	662.4	662.7	663.3	662.8	97	96	91	95	W 0	N 0	NW 1	10	10	9	1.1	Nebel	nbl. bew.
15	3.2	3.2	1.6	2.3	662.3	662.8	664.4	663.2	85	97	91	91	W 0	NO 0	NO 1	10	10	9	0.6	Sch. Reg.	bew.
16	-0.1	7.5	2.6	3.3	664.0	663.6	663.5	663.7	85	75	71	77	NW 0	S 1	S 0	0	1	0		Reif	klar
17	4.8	9.6	5.6	6.7	662.1	662.9	663.5	662.8	73	67	72	71	S 0	S 1	SO 1	0	0	0		id.	id.
18	7.2	12.6	7.1	8.9	663.2	663.1	663.4	663.2	64	65	75	68	S 0	S 1	N 1	0	0	0		id.	id.
19	8.2	13.6	10.2	10.7	660.1	658.7	654.7	657.8	65	66	69	67	S 1	S 1	SW 2	2	4	6			id. bew.
20	11.2	12.1	7.6	10.3	649.5	655.2	658.1	654.3	68	75	98	80	W 1	SO 1	S 0	9	10	10		Regen	bed.
21	6.7	8.1	6.9	7.2	655.2	654.6	656.0	655.3	95	98	98	97	S 0	SO 1	S 0	10	10	10	2.0	Nb. Reg.	nebl.
22	6.2	12.3	9.7	9.4	654.9	653.5	651.5	653.3	88	76	83	82	NW 0	SO 1	NW 1	0	3	10	11.1	Regen	klar rgn.
23	4.8	11.3	7.3	7.8	656.5	655.2	655.3	655.7	91	77	87	85	SO 1	S 2	NW 0	1	1	3	9.6		klar. bed.
24	6.2	6.1	4.4	5.6	654.5	655.1	656.9	655.5	89	99	89	92	SW 0	NO 0	NW 1	9	10	10	1.7	Reg. Nb.	bed.
25	5.4	10.7	8.8	8.3	655.2	654.2	654.0	654.5	75	76	73	75	NW 0	S 0	NW 0	10	7	6		Reif	bed. klar
26	9.6	11.4	12.8	11.3	651.2	649.6	649.4	650.1	79	87	71	79	S 1	O 4	W 1	10	7	10	10.7	Regen	bed. stm.
27	6.4	9.3	5.2	6.9	652.8	655.2	654.8	654.3	98	83	86	89	S 2	S 2	NW 2	10	2	1	29.0	id.	rgn. klar
28	7.0	11.7	8.5	9.1	652.6	651.6	651.0	651.7	73	74	77	75	S 1	S 0	NW 2	5	8	2			bew.
29	5.2	5.9	5.5	5.5	649.4	650.8	654.0	651.4	94	98	100	97	S 0	S 0	S 0	10	10	10		Nebel	nebl.
30	5.8	6.4	6.0	6.1	656.8	658.5	662.0	659.1	97	99	99	98	S 0	SW 0	S 0	10	10	10	1.0	id.	id.
31	4.4	5.6	2.6	4.2	663.5	664.0	665.1	664.2	95	92	91	93	NW 0	S 0	S 0	10	7	0		id.	id. bew.
Mittel	4.59	7.99	5.23	5.93	659.77	659.92	660.52	660.07	86.6	85.0	87.6	86.4							67.8		

1. Dalien u. Aster in Blüthe. Abendroth. — **2.** Nebelmeer unten. — **5.** Nebel abwechselnd den Tag über; Abendroth. — **6.** Dichter Nebel den gz. Tag durch. — **7.** id. — **8.** Nebel bis 12^h Mittag; Abendroth. Das Vieh von den Alpen herabgekommen. — **9.** Nebelmeer unten; Abendroth. — **11.** Buchenlaub fällt ab. Wolkenzug 1^h O. — **12.** Dalien erfroren. — **15.** Erster Schnee, nur vorübergehend. Nachm. Regen u. Nebel. — **17. 18.** id. — **19.** Föhngewölk den Bergen nach. — Regen seit 8^h Ab. — **22.** Föhngewölk am Kamme der Jungfrau. — **23.** Abendroth. — **24.** Regen von $10^1/_2{}^h$ Vorm. an; 5^h Ab. Regenbogen. — **25.** 8^h Ab. Donner und Wetterleuchten. — **26.** Morgens Donner; 4^h Ab. doppelter Regenbogen. Wolkenzug 1^h S/O; Regenwetter. — **27.** Föhngewölk an den Eisgebirgen. — **29.** In Lauterbrunnen und Gsteig wurde Erdbeben verspürt. — **31.** Ende der Herbstweide.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Zürich: Sternwart

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.0	13.8	8.6	9.1	719.9	718.8	719.6	719.3	94	59	77	77	NO 0	NO 1	NO 2	0	2	0			schön
2	3.4	12.7	7.2	7.8	720.6	720.2	722.8	721.0	87	61	72	73	NO 1	NO 1	NO 2	2	3	5			id.
3	2.4	10.2	4.4	5.7	723.4	722.1	722.3	722.6	82	59	75	72	NO 1	NO 1	NO 3	2	1	0			id.
4	1.8	4.6	3.6	3.3	721.6	721.0	719.9	720.8	86	75	77	79	NO 3	O 2	NO 3	10	7	1			wind.
5	1.4	5.6	3.2	3.4	720.1	720.1	720.2	720.1	89	79	90	86	N 1	N 1	NO 0	10	4	0			bd. schö
6	1.9	4.7	2.3	3.0	720.8	721.4	722.2	721.5	89	83	98	90	NO 2	NO 1	NO 0	10	10	7			bed.
7	2.9	5.8	1.0	3.2	723.0	723.2	723.5	723.2	90	82	100	91	NO 1	NO 0	NO 0	10	10	0			id.
8	2.8	8.3	3.3	4.8	723.4	722.4	721.9	722.6	77	57	97	77	NO 1	NO 1	O 0	9	1	0		Reif	id. schö
9	-0.6	6.0	4.4	3.3	721.1	720.0	719.8	720.3	98	89	97	95	O 0	O 0	O 0	10	10	10	0.2	Rf. Th. N.	nb. schö
10	2.6	9.0	6.9	6.2	719.8	720.2	722.1	720.7	90	68	80	79	O 1	O 1	O 1	10	8	10		Neb. Reif	bd. schö
11	3.7	10.3	7.5	7.2	722.9	722.5	722.6	722.7	90	60	74	75	O 0	NO 1	NO 0	1	3	10		.	schön
12	5.4	11.9	8.0	8.4	722.2	722.3	723.0	722.5	91	59	86	79	NO 0	NO 0	NO 0	5	7	10			zm. schö
13	7.3	11.7	9.0	9.3	721.8	720.3	719.9	720.7	93	74	85	84	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	10	0.8	Regen	bed.
14	7.2	9.4	6.8	7.8	719.2	719.4	719.6	719.4	89	78	89	85	NW 1	NW 0	NW 0	10	10	7		id.	id.
15	7.0	9.0	3.8	6.6	718.9	719.7	721.9	720.2	81	73	90	81	NW 1	NW 1	S 0	10	9	4	0.1	id.	bew.
16	1.8	7.0	2.5	3.8	722.0	721.1	719.6	720.9	100	80	95	92	S 0	N 2	NO 0	10	1	1	0.3	Nebel	nb. schö
17	3.2	10.7	4.0	6.0	719.7	719.0	718.4	719.0	83	73	100	85	NO 1	NO 0	NO 1	2	1	0		Reif	gz. schö
18	7.0	16.2	10.1	11.1	719.3	718.4	718.9	718.9	82	58	85	75	SO 2	W 2	SW 1	1	1	1			id.
19	4.4	15.1	18.7	12.7	716.2	713.0	710.3	713.2	97	72	92	87	SO 0	SO 0	SO 1	1	6	3			zm. schö
20	17.0	16.2	11.0	14.7	708.8	709.9	714.2	711.0	93	59	86	79	NO 0	NO 1	NW 1	7	7	10			id. bew
21	9.4	11.8	10.6	10.6	711.3	710.4	711.3	711.0	94	86	90	90	NO 1	W 1	S 1	10	10	10	0.8	Regen	bed.
22	9.0	16.0	12.0	12.3	711.3	708.5	705.3	708.4	90	76	82	83	S 0	N 2	O 1	1	1	10	0.6		schön
23	10.0	14.0	9.4	11.1	711.6	710.8	710.6	711.0	80	64	88	77	NW 1	W 1	NW 1	6	2	9	10.8	id.	wd. schö
24	8.2	10.0	8.5	8.9	710.6	710.7	712.3	711.2	94	94	93	94	W 0	NW 1	SW 1	7	10	3	1.6	id.	veränd.
25	4.6	10.6	8.7	8.0	711.3	710.4	709.1	710.3	98	84	94	92	N 1	N 1	N 1	8	5	7	0.5	Th. Neb.	neb. bed
26	8.9	15.3	13.0	12.4	707.3	703.8	702.0	704.4	91	79	82	84	NW 0	O 0	SO 1	7	6	0		Regen	dunst.wr
27	10.9	13.2	10.4	11.5	709.0	711.0	709.8	709.9	88	69	71	76	NW 1	NW 2	NO 1	10	1	2	2.2	id.	rg. schö
28	4.3	12.8	8.7	8.6	709.0	707.1	706.3	707.5	95	72	91	86	N 0	N 0	NW 1	5	6	9		Thau	zm. schö
29	7.3	8.3	7.8	7.8	705.5	706.9	710.2	707.5	93	94	96	94	N 0	NO 0	NO 1	10	10	10		Th. Neb.	bed.
30	7.8	9.8	7.8	8.5	713.1	714.6	718.2	715.8	97	88	95	93	N 0	N 0	N 0	10	10	5			neb. bed
31	6.0	8.0	4.8	6.3	721.0	721.9	723.2	722.0	91	80	91	87	NO 0	NO 2	NW 1	10	9	10		Thau	bed. wnd
Mittel	5.61	10.58	7.35	7.85	716.95	716.47	716.79	716.75	90.1	73.7	87.7	83.8							17.9		

1. Neb. über dem See Vorm. — **2.** id. — **3.** id. Nachts starker Wind. — **4.** Mit Anfang der Nacht stürmisch. — **6.** Vorm. Nebeldunst, windig. — **8.** 11^h Vorm. aufheiternd; Ab. Neb. über Stadt und See. — **9.** Eis am Brunnen vor 7^h Morg. Neb. Vorm. u. Nachts. **10.** Neb. bis 11^h Vm. — **13.** Reg. vorige Nacht. — **14.** Vorm. schwach neblig. Reg. 5$^1/_2{}^h$ Nm. kurz. — **15.** Reg. 4$^1/_4{}^h$-6^h Ab. Von 10^h Vm. an Sonnenschein bis fast gegen Mittag. — **16.** Neb. bis 9$^3/_4{}^h$ Vm. — **17.** Ueber Stadt, See u. Limmatthal Morg. dichter Nebel. **18.** Den ganzen Tag Wind sehr veränderlich. — **19.** Morg. Nebelschleier. — **20.** Wolken 7^h, 1^h SW. — **21.** Reg. früh bis 7^h Vm. — Morg. Uto Neb. — **22.** Morg. leichter Neb. über der Stadt. — **23.** Reg. vorige Nacht u. stürmisch. — **24.** Reg. 11^h Vm. bis 4^h Nm. **25.** Neb. bis 11^h Vm. — **26.** Vm. windig. Reg. 3$^1/_2{}^h$-6^h Ab. 6^h-11^h Ab. Wetterleuchten in SO. Wolken SW. — **27.** Vm. stürm. Reg. 7-10$^3/_4{}^h$ Vm. — **28.** Morgenroth. — **31.** Uto in Nebel.

1864. October. **Meteorologische Beobachtungen.** Uetliberg: Fr. Beyel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.0	13.0	4.6	7.2	685.3	684.3	685.7	685.1	93	61	92	82	N	W	N	6	2	3			nb. schön
2	2.4	13.0	3.0	6.1	685.6	686.5	687.3	686.5	89	61	84	78	N	N	N		3	3		Nebel	id.
3	0.3	7.8	0.0	2.9	687.4	687.6	687.1	687.4	64	61	85	70	N	N 2	N	7	3	4			bw. schön
4	-1.6	0.8	-0.8	-0.5	686.3	685.7	684.1	685.4	100	74	97	90	N	N 1	N	5	9	3		id.	nbl. bew.
5	-1.0	3.0	1.6	1.2	684.8	685.0	685.2	685.0	100	70	83	84	N	N	N		9	4		id.	id.
6	1.2	1.4	1.6	1.4	685.7	686.1	686.8	686.2	68	68	86	74	N	N	N		9	7		id.	id.
7	-0.4	2.8	1.0	1.1	687.3	687.0	688.3	687.5	92	84	85	87	N	N	NW		9	4		id.	nebl.
8	0.0	5.6	3.0	2.9	688.3	687.8	687.0	687.7	96	71	87	85	N	N	N		4	4		id.	id. schön
9	1.0	5.0	3.4	3.1	685.8	685.0	684.9	685.2	93	85	93	90	N	NW	N	3				id.	nebl.
10	0.3	5.4	3.4	3.2	684.8	685.1	687.1	685.7	92	79	83	85	N	NW	NW						bew.
11	0.3	8.4	5.0	4.7	687.4	687.1	688.0	687.5	85	57	70	71	N	N	W	4	3				id. schön
12	3.4	9.2	5.0	5.9	688.1	687.6	688.1	687.9	76	53	85	71	N	NW	W		7				bew.
13	4.0	9.8	5.6	6.5	687.0	686.1	684.9	686.0	93	73	92	86	SW	W	W	7					bed.
14	4.0	5.6	3.8	4.5	684.4	684.1	685.3	684.6	90	89	90	90	W	W	W	9					bew.
15	3.4	5.6	2.8	3.6	684.2	685.1	687.2	685.5	87	86	86	86	W	W	N		7				id.
16	0.8	5.8	3.0	3.2	686.6	686.3	685.0	686.0	86	68	87	80	N	NO	W		3				schön
17	2.4	10.0	8.0	6.8	685.2	684.9	684.3	684.8	79	61	71	70	SW	SW	W	7					id.
18	7.8	15.6	10.0	11.1	685.0	684.6	685.2	684.9	66	56	71	64	W	SW	SW	9					bew.
19	11.0	14.6	13.2	12.9	681.9	679.2	677.0	679.4	44	49	52	48	NO	NO	SW		7				id.
20	12.2	13.0	8.0	11.1	675.6	676.4	680.0	677.3	58	65	86	70	W	W	W				5.0		bed.
21	6.6	8.4	8.0	7.7	677.6	676.3	677.4	677.1	95	94	100	96	NO	W	W					id.	nebl.
22	8.0	14.8	13.0	11.9	677.8	675.4	673.2	675.3	81	65	65	70	W	N	W					Regen	bew.
23	6.4	12.8	8.8	9.3	677.7	677.1	677.1	677.3	88	64	87	80	W	W	W				13.4		id.
24	8.0	7.0	6.2	7.1	676.2	676.6	677.2	676.7	79	95	94	89	SW	W	W				2.1	Rgn. Nb.	id.
25	4.2	9.2	7.4	6.9	676.9	676.1	675.4	676.1	87	85	89	87	N	N	NW				1.5		id.
26	8.0	17.8	14.4	13.4	673.2	670.8	670.5	671.5	81	47	54	61	N	NO	W						id.
27	7.6	12.2	6.8	8.9	675.0	676.9	676.1	676.0	95	62	85	81	W	W	N		4		4.6	Nebel	id.
28	7.2	9.0	6.8	7.7	674.9	673.1	672.4	673.5	60	75	90	75	N	N	N			7			id.
29	4.6	5.2	5.0	4.9	671.4	671.7	675.0	672.7	95	96	96	96	N	N	N					id.	nebl. bed.
30	5.6	6.4	4.6	5.5	679.6	680.7	684.0	681.4	95	97	95	96	N	N	N			7		id.	nebl. bw.
31	3.0	4.1	1.2	2.8	685.9	686.9	688.2	687.0	93	95	94	94	N	N	N					id.	nebl.
Mittel	4.07	8.46	5.37	5.97	682.34	682.04	682.42	682.26	83.9	72.5	84.3	80.2							26.6		

2. Den ganzen Tag in den Bergen starker Höhenrauch. — **3.** Heftiger Nordwind. — 4. Gegen N Reif; an den Stauden Duft. — **9.** Nebel im Thal. — **10.** id. — **16.** id.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Aarau: Th. Zschokk

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.6	14.5	8.6	9.6	728.3	726.1	727.6	727.3	96	59	73	76	O 0	O 2	O 0	0	0	0			schön
2	2.4	13.4	6.9	7.6	728.6	728.3	730.2	729.0	100	65	80	82	O 0	O 1	O 1	0	0	0		Reif	id.
3	2.7	10.6	4.9	6.1	731.5	730.6	730.4	730.8	90	59	79	76	O 0	O 2	O 2	1	1	0			wnd. kühl
4	2.4	5.8	4.0	4.1	730.0	729.0	727.9	729.0	90	76	81	82	O 2	O 2	O 0	10	7	0			wnd. kal
5	2.0	6.5	0.2	2.9	728.2	727.0	728.3	727.8	94	80	100	91	NO 0	O 0	O 0	10	1	0			kalt
6	1.3	5.2	-0.5	2.0	729.0	729.6	730.3	729.6	96	82	100	93	O 0	O 1	O 0	10	10	0		id.	id.
7	-0.2	6.7	0.0	2.2	731.2	731.1	731.4	731.2	100	69	100	90	NO 0	O 0	O 0	10	5	0		Neb. Reif	schön
8	-0.3	8.6	1.4	3.2	731.5	730.4	729.9	730.6	100	73	100	91	O 0	O 1	O 0	10	0	0		id.	id.
9	-0.2	6.8	2.3	3.0	729.4	727.8	727.7	728.3	100	90	100	97	NO 0	O 0	O 0	10	1	10		Reif Neb.	id.
10	2.4	10.3	6.0	6.2	728.1	728.0	729.7	728.6	100	70	94	88	O 0	O 1	O 0	10	7	10		Thau Nb.	id.
11	0.8	11.8	6.8	6.3	731.0	730.3	730.6	730.6	100	63	89	84	O 0	O 1	NW 0	0	0	10		id.	id.
12	5.1	13.0	8.2	8.8	730.3	730.1	730.7	730.4	96	64	90	83	N 0	NW 1	NW 0	10	10	10			wolk.
13	6.8	12.5	9.5	9.6	729.6	728.0	727.6	728.4	100	73	87	87	NW 0	NW 0	NW 0	9	10	10	0.3	Regen	trüb
14	8.0	11.0	5.4	8.1	726.2	727.0	727.3	726.8	91	75	98	88	NW 0	NW 0	NW 0	10	9	9		id.	id.
15	6.0	10.0	2.4	6.1	726.9	727.7	729.8	728.1	95	73	100	89	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	1.0	id.	veränd.
16	-0.6	4.8	0.2	1.5	730.2	730.7	731.5	730.8	94	88	100	94	NO 0	N 0	N 0	10	0	1		Reif Neb.	schön
17	-1.8	11.5	3.6	4.4	727.8	726.6	726.3	726.9	100	72	100	91	N 0	NW 0	NW 0	10	0	0		id.	id.
18	1.0	17.1	6.5	8.2	727.3	725.8	725.4	726.2	100	59	100	86	NW 0	SW 1	N 0	0	0	0		id.	id.
19	2.2	15.2	6.8	8.1	723.0	720.7	718.2	720.6	100	65	97	87	N 0	NO 0	NW 0	10	10	4		Thau Nb.	wolk.
20	4.5	13.1	10.9	9.5	716.8	718.2	721.8	718.9	100	72	88	87	NW 0	W 1	W 0	10	9	10		Thau	trüb
21	9.8	12.1	11.4	11.1	719.0	717.7	718.9	718.5	94	87	100	94	O 1	O 0	0	10	10	10	0.5	Regen	id.
22	8.1	14.4	11.6	11.4	718.8	716.2	713.5	716.2	100	77	95	91	NW 0	NW 0	0	10	0	10	8.5	Rg. Neb.	veränd.
23	10.1	15.8	9.4	11.8	719.0	718.2	718.4	718.5	89	81	95	88	NW 0	SW 1	SW 0	5	3	5	11.3	Regen	wolk.
24	8.0	10.7	6.8	8.5	718.1	718.5	719.9	718.8	100	96	100	99	NW 0	SW 0	W 0	10	10	2	4.2	id.	regn.
25	5.7	9.4	7.5	7.5	719.5	718.0	716.5	718.0	100	89	100	96	NW 0	NW 0	NW 0	10	5	7	0.3	id. Neb.	veränd.
26	7.0	17.5	10.4	11.6	714.8	710.4	709.6	711.6	100	64	98	87	NW 0	O 1	SW 0	5	4	0		Regen	id.
27	10.1	13.1	6.0	9.7	716.4	718.6	717.9	717.6	100	75	100	92	NW 0	SW 2	W 0	10	3	1	7.8	id.	id.
28	2.0	12.0	8.0	7.3	716.5	714.5	714.0	715.0	100	75	98	91	NW 0	N 0	0	7	10	10		Th. Reif	trüb
29	7.2	10.0	8.6	8.6	713.3	714.8	717.9	715.3	100	87	95	94	NO 0	NO 0	0	10	10	10			id.
30	7.9	10.9	8.1	9.0	721.0	722.7	726.4	723.4	100	82	93	92	NO 0	NO 0	0	10	10	10	0.2	Regen	id.
31	7.4	8.6	5.5	7.2	728.8	729.7	731.3	729.9	93	86	94	91	O 0	O 0	0	10	10	10			id.
Mittel	4.30	11.06	6.03	7.14	724.84	724.27	724.74	724.61	97.4	75.0	94.5	89.0							29.1		

1. Sphynx Atropos kriechen aus der Puppenhülle. — **2.** Morgens erster Reif hie und da. — **6.** 4^h Morgens ganz hell, starker Reif, Temperatur -2°.3; die Reben erfrieren. — **7.** 4½^h Morg. Temp. -2°; Nebel u. Reif Morg. — **8.** Neb. bis 9^h Vorm. — **9.** id. bis 12^h Mittags. — **10.** id. — **11.** Nebel schwach. — **13.** Weinlese in Aarau; Reg. Morg. — Reg. 5^h Ab. — **15.** Reg. 9^h Vorm.. — **16.** Nebel bis 12^h. — **17.** id. bis 9^h Vorm.; Alicanthus tuberosus blüht. — **18.** Neb. schwach. — **19.** id. bis 8^h Vrm. — **21.** Regen Morg. u. 5-9^h Ab. — **22.** Neb. bis 8^h; Reg. Morg. u. Ab. u. die Nacht durch. — **23.** Die Winteraster blühen auf. — **24.** Reg. den gz. Tag u. Nachts. — **25.** Neb. bis 11^h Vorm.; Rg. Ab. — **26.** Reg. 4-5^h Ab.; 6-7^h Ab. starkes Wetterleuchten in S. — **27.** Reg. v. 5-9^h Vm. **30.** Reg. Nachts.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Basel: Peter Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.9	17.8	10.3	11.0	738.0	735.2	736.3	736.5	67	26	81	58	SW 1	N 1		8	0	0		Nebel	schön
2	2.7	12.8	9.5	8.3	738.4	735.3	739.1	737.6	95	60	87	81	W 1	N 1		10	0	0		id. Reif	id.
3	2.3	10.6	6.7	6.5	741.0	739.9	740.0	740.3	77	45	56	59	N 2	N 2		0	0	0		Reif	id.
4	4.3	6.4	6.0	5.6	739.6	738.2	737.5	738.4	65	54	56	58	N 2	SO 3		8	0	0			id.
5	0.7	8.0	4.5	4.4	737.9	737.3	737.8	737.7	85	59	81	75	W 1	N 1		10	0	0		Nebel	id.
6	0.9	17.2	3.1	7.1	738.6	739.5	740.0	739.4	83	71	80	78	O 1	NO 1		0	6	0			bew.
7	0.0	11.0	4.1	5.0	741.5	740.3	741.1	741.0	90	52	79	74	N 1	N 1		0	0	0			schön
8	1.0	11.2	4.9	5.7	738.7	739.9	739.5	739.4	87	66	84	79	O 1	N 1		0	0	0			id.
9	1.7	11.7	4.9	6.1	738.5	737.2	736.8	737.5	91	73	86	83	W 1	N 1		10	0	0		Nebel	id.
10	1.7	10.6	8.6	7.0	737.7	736.0	738.3	737.3	91	62	71	75	SO 1	N 1		10	0	4		id.	bew.
11	1.1	12.3	7.3	6.9	740.9	740.0	740.3	740.4	94	43	69	69	SO 1	N 1		0	2	6			id.
12	6.7	11.8	9.1	9.2	739.7	740.1	740.4	740.1	81	67	80	76	S 1	N 1		8	10	6			id.
13	7.7	11.1	9.6	9.5	739.0	738.1	737.4	738.2	94	89	84	89	N 1	NW 1		9	10	10	0.3	Regen	bed.
14	8.2	12.0	6.8	9.0	737.1	736.8	737.1	737.0	81	63	91	78	NW 1	NW 1		10	10	9		id.	id.
15	7.8	10.6	4.1	7.5	736.7	737.6	739.9	738.1	86	66	87	80	NW 1	W 1		10	9	6	2.3	id.	bew.
16	-0.8	9.9	3.6	4.2	739.9	738.4	737.4	738.6	91	70	83	81	S 1	S 1		2	1	1	1.2		schön
17	-0.4	11.0	6.0	5.5	737.3	736.2	735.3	736.3	90	71	91	84	S 1	SO 1		3	0	0			id.
18	3.4	17.8	9.0	10.1	735.9	734.9	735.4	735.4	91	46	81	73	SO 1	N 1		0	2	7			id.
19	8.2	17.2	11.0	12.1	732.7	729.2	726.6	729.5	81	47	71	66	SO 1	SO 1		1	9	9			bew.
20	9.2	13.6	10.8	11.2	725.1	727.6	731.3	728.0	74	80	90	81	SO 1	SO 1		10	10	10		Regen	bed.
21	10.0	12.1	10.6	10.9	728.7	727.0	727.5	727.7	95	85	95	92	W 1	NW 1		10	10	10	2.9	Nebel	id.
22	8.8	16.8	12.6	12.6	727.4	725.1	723.2	725.2	93	59	92	81	W 1	O 2		0	1	10		Regen	bew.
23	11.6	15.4	11.4	12.8	727.7	727.3	726.7	727.2	74	94	76	81	W 1	NW 1		8	4	10			id.
24	10.2	12.6	9.0	10.6	726.1	727.2	728.4	727.2	90	88	89	89	SO 1	SO 1		10	10	5		id.	bed.
25	6.8	13.4	10.5	10.2	728.0	726.7	725.9	726.9	88	61	89	79	SO 1	O 1		10	6	10		id.	id.
26	9.6	11.2	9.4	10.1	724.1	719.6	719.6	721.1	92	85	92	90	SO 1	SO 1		10	10	10	2.0	id. Neb.	id.
27	9.8	13.8	8.4	10.7	725.4	727.2	727.0	726.5	95	72	95	87	SW 1	SW 1		10	4	8	2.3	Regen	bew.
28	4.6	10.3	7.6	7.5	725.6	724.3	723.7	724.5	94	79	89	87	NO 1	NO 1		9	10	10			bed.
29	8.0	8.9	8.7	8.5	722.7	724.3	727.3	724.8	92	88	92	91	NO 1	NO 1		10	10	10	0.9	id.	id.
30	7.4	8.0	7.6	7.7	730.6	732.7	736.2	733.2	93	87	89	90	NO 1	NO 1		10	10	10		Nb. Reg.	id.
31	6.6	7.4	5.0	6.3	738.5	739.4	740.6	739.5	91	84	84	86	NO 1	NO 1		10	10	10			id.
Mittel	5.30	12.08	7.76	8.38	734.16	733.50	733.99	733.89	86.8	67.5	82.9	79.0							11.9		

1. Minimum der tägl. Lufttemperatur: 4.7; Nebel Morgens. — 2. 2.6; id. — 3. 2.0. — 4. 3.0. — 5. -0.2; Nebel Morgens. — 6. -0.2. 7. -1.2. — 8. -1.2. — 9. -1.2; Nebel Morgens. — 10. -0.2; id. — 11. -0.5. — 12. 0.1. — 13. 6.8; Regen 1^h Ab. — 14. 6.8; id. 3^h Ab. 15. 4.1; id. 8-10^h Vorm. und 2^h Ab. — 16. -1.6. — 17. -1.3. — 18. 2.5. — 19. 6.7. — 20. 7.7; Regen 1^h und 3¾^h Ab. — 21. 9.0. — 22. 7.6; Regen von 7½^h Ab. an. — 23. 10.0. — 24. 9.0; Regen 7^h Vorm. bis 2^h Ab. — 25. 5.8; Regen in der Frühe und zwischen 6 und 7^h Ab. — 26. 8.5; Nebel; Regen 7^h Vorm. bis 1^h Ab. und 3^h Ab. — 27. 8.1; Regen bis 10^h Vorm. — 28. 4.0. — 29. 6.7; Reg. 7^h Vorm; neblicht den Tag über; etwas Regen Ab. — 30. 6.7; Regen bis 10^h Vorm.; neblig den Tag über. — 31. 4.8; neblig den Tag über.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oert

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.9	15.2	8.5	10.9	719.5	717.5	718.7	718.6	73	49	87	70	NW 0	N 1	NW 0	0	2	10			bew.
2	6.9	11.1	9.1	9.0	719.9	719.8	720.9	720.2	88	70	65	74	N 0	NNW 1	NNW 2	10	8	10		Thau Nb.	wild
3	5.3	9.2	6.7	7.1	722.3	721.6	721.2	721.7	79	69	68	72	N 0	NNW 1	N 1	10	10	10		Nebel	trüb
4	3.8	6.7	5.5	5.3	720.9	719.7	719.2	719.9	80	72	77	76	N 1	NNW 1	N 0	10	10	10		id.	id.
5	1.7	9.2	6.7	5.9	719.4	718.4	719.6	719.1	96	67	88	84	NO 0	NNW 1	NW 0	2	1	10		Thau	schön b
6	4.7	6.8	6.0	5.8	719.9	720.2	721.7	720.6	90	73	81	82	NW 0	N 0	NNW 0	10	10	10		Nebel	nebl.
7	5.6	6.5	6.2	6.1	722.2	722.3	723.0	722.5	81	76	86	81	NO 0	N 0	NN0 0	10	10	10		id.	id.
8	4.0	9.0	3.2	5.4	722.9	721.5	721.8	722.1	79	64	93	79	S 1	N 1	NW 0	9	0	0		id. Thau	herrlic
9	1.9	7.8	2.7	4.0	720.7	719.1	719.4	719.7	94	72	95	87	NO 0	N 0	N 0	10	0	7		id.	veränd
10	2.8	5.9	5.6	4.8	719.2	719.5	721.3	720.0	93	84	96	91	O 1	N 1	NO 0	10	10	10		id.	nebl. be
11	5.2	9.8	5.5	6.8	722.1	721.6	722.4	722.0	95	57	83	78	NO 0	N 1	NW 0	9	9	9			trüb
12	5.4	11.7	8.1	8.4	721.8	720.9	722.3	721.7	86	48	81	72	NW 1	N 1-2	NW 0	10	7	10			trüb wi
13	6.8	11.8	8.0	8.9	721.0	719.8	719.3	720.0	93	70	91	85	NW 0	NO 0	NO 0	10	10	10	0.4	Rg. Thau	trüb rg
14	7.6	8.2	6.2	7.3	718.4	718.8	719.1	718.8	89	86	94	90	NW 1-2	N 0	NO 0	10	10	10	1.3	Regen	id.
15	5.8	6.7	4.3	5.6	718.8	718.9	721.2	719.5	86	81	93	87	O 0	NW 1	NW 0	10	10	10	2.9	id.	id.
16	0.0	10.2	2.1	4.1	721.5	720.0	719.5	720.3	96	50	87	78	NW 0	SO 1	SW 0	0	1	0	2.1	id. Reif	herrlic
17	0.0	12.5	5.0	5.8	719.5	718.5	718.2	718.7	89	56	81	75	SW 0	NW 1	SW 0	1	1	0		Reif	schön
18	2.6	14.9	5.9	7.8	719.6	717.9	719.1	718.9	87	47	83	72	S 0	SW 0	NW 0	2	1	0		id.	id.
19	3.0	18.8	19.8	13.9	716.0	712.7	710.7	713.1	90	26	27	48	O 1	SO 2-3	SO 3-4	4	8	10		Thau	verm.
20	21.5	18.3	12.6	17.5	707.8	708.4	713.5	709.9	27	47	73	49	SO 2-3	N 1-2	NW 1	9	10	10			trüb
21	10.1	12.5	9.9	10.8	710.6	709.1	710.6	710.1	92	79	93	88	NW 0	N 1	NO 0	10	9	9		Thau Rg.	id.
22	7.3	19.8	18.3	15.1	711.4	707.6	704.6	707.9	90	32	31	51	SO 0	SO 2	SO 3	1	1	10	4.0	Regen	schön w
23	9.1	13.8	8.1	10.3	710.9	710.4	710.8	710.7	90	60	90	80	NW 0	NW 1	NO 0	8	3	3	19.2	id.	schön
24	5.8	9.1	7.3	7.4	710.1	710.2	712.2	710.8	91	86	94	90	O 0	O 0	O 0	8	10	1	0.1	id. Thau	trüb
25	3.2	12.6	16.1	10.6	711.1	709.2	708.4	709.6	97	61	39	66	O 1	NW 0	NO 1	10	3	4	2.6	Thau	bew.
26	9.0	21.5	19.3	16.9	706.2	703.0	701.5	703.6	82	35	30	49	N 1-2	SO 3-4	SO 4	7	7	1		Thau Rg.	stürm.
27	12.7	13.1	7.0	10.9	707.7	710.4	709.8	709.3	69	72	85	75	NW 1	NNW 1	N 0	8	2	1	10.3	Regen	sch. wi
28	9.7	19.5	12.0	13.7	708.5	706.6	705.5	706.7	59	34	66	53	NO 0	SO 2-3	NO 0	7	9	8			bew.
29	7.9	9.2	8.4	8.5	704.8	706.0	709.6	706.8	89	83	93	88	N 0	NW 1	NW 0	10	10	10		Nebel	neb.
30	8.0	9.5	8.6	8.7	712.6	714.3	717.9	714.9	95	86	95	92	NN0 1	NN0 0	NW 0	10	10	10	0.5	Th.Rg.N.	id.
31	7.9	11.7	7.6	9.1	719.9	720.3	722.6	720.9	91	67	86	81	NW 0	N 1	N 0	10	4	10	0.3	Nb. Thau	id. bed
Mittel	6.29	11.68	8.40	8.79	716.35	715.60	716.31	716.08	85.0	63.2	78.5	75.6							43.7		

1. Im N Cirro-strati. — 2. Berge rings in Nebel gehüllt bis Mittag. — 3. Nebel geht bis Stöckli (3260′). — 4. id. — 6. id. — 7. id. — 8. id. — 9. Starker Thau; Nebel im Thal. — 10. Nebel bis Mittag. — 12. Vor 7^h stürm. NO, um 7^h NW, nachher abwechselnd von O-N-W; $4\text{-}5^h$ Nachm. Regentropfen. — 13. Nebel bis Stöckli; das Thal voll Dunst; Reg. $10\text{-}11^h$ Vorm., 1^h, 5^h, hört Nachts auf. — 14. Regen Vorm.; Schnee fiel auf Alp Fässis (6000′). — 15. Reg. Vorm. $9^m\,4^h$. $10^1/_4\text{-}11^1/_2{}^h$; Schnee 5000′ herab. — 17. Abendroth. — 18. Schnee wieder weg; Abendroth. — 19. $9^1/_2{}^h$ Vorm. Eintritt des Föhn; Nachts gewaltiger Föhnsturm. — 20. Es fallen einige Regentropfen Mittags; Wolken 1^h SO. — 21. Mrg. Berge in Nebel gehüllt; $3^h\,20^m$ Nachm. einige Regentropfen. — 22. Auf dem Bergkamme Schnee. — 23. Gewaltiger NW sturm mit folgendem starkem Regen um $12^h\,25^m$ Nachts; Schnee auf den Bergkämmen; $8^h\,35^m$ Vorm. Regentropfen bei Sonnenschein; Wolken 7^h Vorm. SO NO. — 24. $11^h\,55^m$ Thau-Regen; 3^h Regen. — 25. Wolken 1^h NO SO; $5^1/_2\text{-}9^h$ Ab. Föhn. — 26. $10^1/_2{}^h$ Vorm. Eintritt des Föhn mit furchtbarer Wuth; $3^h\,20^m$ Ab. Regentropfen. — 27. $8^1/_4{}^h$ Vorm. im W 2 Regenbogen; Reg. $9^1/_2\text{-}10^1/_2{}^h$ Vorm.; Nachts wilder Föhn. — 28. Föhn beginnt um $9^1/_4{}^h$ Vorm. — 29. Nebel ganz Tag bis 2500′ herab. — 30. Sehr starker Thau; Regen; Neb. bis 3300′ herab. — 31. Nebel bis 2400′ herab.

1864. October.

Meteorologische Beobachtungen.

Zug: F. Mühlberg.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.5	20.7	9.3	12.2	724.0	722.3	723.5	723.3	86	70	73	76	N 2	NO 1	N 1	2	1	3			hell
2	5.5	14.4	8.7	9.5	724.8	724.6	726.1	725.2	90	59	74	74	NO 1	NO 0		8	5	5			bew.
3	4.9	9.7	5.1	6.6	727.2	726.6	726.1	726.6	95	64	77	79	NO 1	NO 1	NO 0	9	6	3			bed.
4	3.5	5.7	2.5	3.9	725.7	724.9	723.8	724.8	85	75	91	84	N 1	N 1		10	10	2			id. hell
5	2.5	8.2	4.3	5.0	724.3	724.1	724.5	724.4	89	79	90	86	N 0	W 1		10	10	6			bed.
6	3.7	6.1	3.7	4.5	725.0	725.6	726.3	725.6	90	79	90	86	NW 1	NO 1		10	10	4			id.
7	3.5	7.1	2.2	4.3	727.5	727.2	727.8	727.5	88	76	93	86	N 0	NO 0	NO 0	10	10	1			id.
8	1.9	8.4	4.3	4.9	727.8	726.9	726.2	727.0	98	72	74	81	NO	SW 0	SW 1		5	0			veränd.
9	3.1	7.5	5.6	5.4	725.4	724.0	724.2	724.5	98	84	93	92	NO 0	NO 0			10	10			bew.
10	5.0	7.7	6.7	6.5	723.9	724.5	726.1	724.8	92	81	91	88	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	9			id.
11	4.7	9.5	6.7	7.0	727.2	726.6	727.1	727.0	87	79	88	85	NO 0	NO 1		7	4	9			id.
12	5.7	15.5	8.4	9.9	726.6	726.4	727.3	726.8	90	50	81	74	NO 0	SW 0		7	6	9			id.
13	7.3	15.9	9.5	10.9	726.1	724.2	724.2	724.8	92	55	85	77	NO 0	SW 0		10	9	9		Regen	bed.
14	8.3	9.9	6.5	8.2	723.7	723.6	723.8	723.7	84	79	86	83	NO 0	SW 1		10	10	8		id.	id.
15	7.1	8.3	4.9	6.8	723.2	724.2	726.2	724.5	91	76	89	85	NO 0	SW		10	8	5		id.	id.
16	0.3	7.5	3.8	3.9	726.7	725.5	723.8	725.3	98	84	89	90	W	NW			9	4	4.5		id.
17	1.8	14.3	6.7	7.6	724.1	723.1	723.0	723.4	96	64	94	85	NO	SW	SW		1	0		Thau	nebl. hell
18	5.3	18.5	8.9	10.9	724.0	722.8	723.0	723.3	89	60	82	77	N	S 0		0	1	0		Regen	hell
19	3.3	13.7	12.1	9.7	720.3	716.8	714.1	717.1	98	74	69	80	NO 0	N 0	S 1	0	8	6		Thau	id. bew.
20	6.7	15.0	11.9	11.2	713.0	714.4	717.3	714.9	97	71	81	83	SW 0	SW 0		10	9	10			bed.
21	9.7	12.5	11.1	11.1	715.3	714.1	715.5	715.1	96	80	92	89	SW 0	SW 0		10	10	10		Regen	id.
22	8.2	18.5	12.8	13.2	715.5	712.3	709.7	712.5	94	60	68	74	N 0	SW 0		0	2	10	8.6	Th. Reg.	hell bed.
23	8.9	16.7	9.9	11.8	716.0	715.1	714.8	715.3	93	57	84	78	NO 0	SO 0		6	5	8	5.1	Regen	bew.
24	7.9	10.5	7.8	8.7	715.4	715.0	716.4	715.6	92	90	93	92	NO 0	NO 0		8	10	6			id.
25	4.3	8.6	6.5	6.5	716.9	714.5	713.3	714.9	100	91	94	95	NO 0	NW 0			10	8		Thau	nebl. bed.
26	7.4	17.9	13.4	12.9	711.1	707.3	705.7	708.0	97	65	66	76	NO 0	S 0	S 1	8	8	2		Regen	bed. hell
27	10.9	14.3	5.7	10.3	713.5	715.1	714.0	714.2	87	65	90	81	S 0	SW 1		10	3	1			regn. hell
28	4.3	11.8	8.8	8.3	712.6	710.8	710.2	711.2	97	70	89	85	NO 0	NW 0			9	9			nebl. bed.
29	7.7	10.1	8.3	8.7	709.7	711.0	714.4	711.7	95	84	92	90	NO 0			10	10	10			id.
30	8.1	10.5	7.1	8.6	718.1	719.1	722.9	720.0	96	88	93	92	W 0	W 0		10	10	8			bed.
31	7.7	9.0	6.1	7.6	725.4	725.9	727.5	726.3	90	82	87	86	NO 0	NO 0		9	10	10			id.
Mittel	5.67	11.74	7.40	8.28	721.29	720.61	720.93	720.94	92.6	73.0	83.1	83.5							18.5		

2. Wolkenzug 1h SW NO. — **3.** Meteor 7½h Ab. in SO. — **12.** Wolkenzug 1h NO. — **13.** Mrg. Regen schwach. — **14.** Regen früh schwach. — **15.** id. — **18.** Regen über Nacht schwach. — **19.** Morgens Saumnebel; Föhn von 3h Ab. an. — **21.** Regen von 8½h Ab. an die Nacht durch. — **23.** Wolken 7h SW, 1h S; Regen letzte Nacht. — **26.** Föhn; Regen 3-6h Ab.; Ab. Wetterleuchten in SO.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Altdorf: Fr. Mülle

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	10.5	14.4	11.9	12.3	722.0	720.3	721.3	721.2	89	62	81	77	N	NW	W	10	2	10			bed.
2	9.5	11.8	10.0	10.4	722.5	723.8	723.4	723.2	86	76	90	84	W	W	W	10	10	10			id.
3	7.0	8.4	7.4	7.6	724.7	724.5	723.8	724.3	87	75	88	83	NW	NW	NW	10	10	10			id.
4	5.7	7.4	4.3	5.8	723.3	722.6	721.9	722.6	87	76	90	85	NW	NW	NW	10	10	0			id. klar
5	4.8	8.8	7.1	6.9	722.1	721.9	722.2	722.1	86	68	91	82	O	NW 1	NW	6	2	10		Thau	wolk. bd
6	6.4	7.2	6.1	6.6	722.6	723.2	724.5	723.4	73	81	91	82	NW	NW	NW	10	10	10			bed.
7	6.4	7.7	6.6	6.9	724.8	725.2	725.6	725.2	80	75	88	81	NW	NW	NW	10	10	10			id.
8	5.3	9.2	5.7	6.7	725.5	724.7	724.5	724.9	77	68	92	79	NW	NW	NW	10	0	10			id. heite
9	4.4	9.5	4.3	6.1	723.5	722.0	722.2	722.6	90	73	90	84	O	NW	NW	6	0	1			bew. kla
10	5.6	7.5	6.8	6.6	722.0	722.3	723.9	722.7	81	79	88	83	SO	NW	NW	10	10	10			bed.
11	6.7	10.2	5.2	7.4	724.7	724.7	725.2	724.9	90	60	83	78	NW	NW	NW	10	10	10			id.
12	6.0	12.8	8.6	9.1	724.5	724.0	724.7	724.4	79	52	84	72	NW	NW	NW	10	5	10			id.
13	7.6	11.5	9.0	9.4	724.0	722.8	722.2	723.0	94	64	86	81	NW	NW	NW	8	5	10	0.1	Reif	bew.
14	7.5	8.9	6.8	7.7	721.3	722.0	722.2	721.8	97	84	92	91	N	NO	O	10	10	10		id.	bed.
15	7.2	7.5	6.1	6.9	721.4	722.2	723.8	722.5	84	79	81	81	O	O	NO	10	10	8	2.9	id.	id.
16	1.2	10.2	2.6	4.7	724.1	722.8	722.4	723.1	97	52	91	80	O	W	W	0	1	0		id.	klar
17	1.3	13.2	5.8	6.8	722.4	721.5	721.1	721.7	97	65	93	85	NW		NW	0	0	0			id.
18	3.8	15.9	13.7	11.1	722.3	720.9	721.2	721.5	89	66	47	67	NW		SO	0	0	0			id.
19	16.4	18.7	18.6	17.9	718.2	716.5	714.1	716.3	41	27	33	34	SO 4	SO 4	SO 4	6	5	4			Wolken
20	19.2	22.3	12.4	18.0	711.6	712.1	716.2	713.3	37	29	88	51	SO 3	SO 4	NW	4	8	10		Regen	id.
21	10.3	13.2	10.1	11.2	713.6	712.6	713.5	713.2	90	76	93	86	NW	NW	NW	10	9	10	4.0	id.	id. bed.
22	8.0	19.3	17.2	14.8	713.5	710.8	708.6	711.0	92	28	33	51	NO	SO 4	SO 4	2	4	10	2.8		wolk. bd
23	9.4	14.8	10.5	11.6	713.9	713.1	713.4	713.5	94	55	78	76	N	NW	NW	8	4	7	12.9		bew.
24	8.2	10.7	7.4	8.8	713.0	713.1	714.5	713.5	86	87	90	88	SW	SW	SO	9	10	10		Regen	bed.
25	5.2	18.5	17.4	13.7	713.3	711.8	711.4	712.2	92	27	35	51	O	SO 3	SO 4	10	5	10	0.6		id.
26	11.3	19.3	18.9	16.5	708.9	706.9	705.2	707.0	84	46	34	55	W	S 2	SO 4	8	3	4		Regen	bew.
27	10.8	12.1	15.3	12.7	710.8	713.3	711.9	712.0	87	74	31	64	N	W	SO 3	8	4	5	7.0		id.
28	15.8	19.7	16.4	17.3	711.0	709.4	707.9	709.4	36	28	44	36	SO 4	SO 4	SO 4	6	7	8			id.
29	9.6	9.8	9.0	9.4	707.6	708.8	712.4	709.6	85	84	91	87	N	NW	NW	10	10	10			bed.
30	9.1	10.6	9.3	9.7	715.4	717.1	720.7	717.7	97	84	95	92	NW	NW	NW	10	10	10	1.3	Regen	id.
31	6.2	10.2	8.3	8.2	722.5	723.6	725.3	723.8	94	75	86	85	NW	NW	NW	6	9	10		id.	bew.
Mittel	7.95	12.30	9.64	9.95	719.06	718.73	719.07	718.95	83.2	63.5	76.7	74.5							31.1		

5. Wolken 7h Vorm. W. — **9.** id. — **13.** Wolkenzug 7h SW. 1h N; Reg. Mrgs. — **14.** Wolkenzug 7h Vorm. und 9h Ab. W. 1h NW; Regen Vorm. **15.** Wolkenzug 7h W. 9h NW; Föhn Ab. bis den 20. — **20.** Regen Ab. — **21.** id. Mrg. — **22.** Regen Nachts. — **23.** Wolkenzug 7h, 1h S. — **24.** Wolkenzug 7h N, 1h NW; Regen Nachm. — **25.** Wolkenzug 7h W. 1h, 9h S; Föhn von 10h Vm. an. **26.** Wolkenzug S; Föhn; 6h Ab. Blitz u. Donner; Regen in der Nacht. — **27.** Wolkenzug 7h N. 1h S. 9h id.; Abends Föhn. — **28.** Wolkenzug S; Föhn. — **30.** Regen Morg. u. Ab. — **31.** id. Morg.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.0	12.8	10.8	10.5	713.2	711.9	712.7	712.6	79	72	69	73	NW 0	W 1		5	2	10			bew.
2	6.8	9.3	9.0	8.4	713.8	714.2	714.8	714.3	89	83	78	83	NW 0	NW 0		10	10	10			ganz bed.
3	5.6	7.0	6.8	6.5	716.0	715.9	714.9	715.6	83	80	81	81	NW 0	NW 0		10	10	10			id.
4	3.0	5.1	5.0	4.4	714.6	713.8	712.8	713.7	95	86	89	90	NW 4	NO 0		10	10	10		Regen	id.
5	3.1	5.6	5.5	4.7	713.2	713.3	713.5	713.3	88	81	93	87	NW 0	NW 0		10	10	10			bed.
6	3.6	4.9	4.6	4.4	713.8	714.5	715.5	714.6	92	86	96	91	NW 0	NWo-1		10	10	10		Nebel	ganz bed.
7	4.2	5.5	5.4	5.0	716.0	716.3	716.7	716.3	91	84	86	87	NW 0	NW 0		10	10	10			id.
8	3.7	6.2	3.0	4.3	716.6	716.1	715.3	716.0	95	82	93	90	NW 0	NW 0		10	10	2			bew.
9	4.2	7.2	3.9	5.1	714.4	713.3	713.2	713.6	91	82	92	88	SW 0	W 0		10	9	4			id.
10	4.4	5.4	6.0	5.3	712.9	713.7	715.4	714.0	91	91	91	91	NO 0	NWo-1		10	10	10			ganz bed.
11	5.4	8.9	5.3	6.5	716.1	715.9	716.3	716.1	90	73	77	80	NW 0	NW 0		10	9	10			bew.
12	5.5	10.4	8.3	8.1	715.6	715.7	716.5	715.9	84	59	77	73	NW 0	NW 1		9	5	9			id.
13	7.0	11.1	7.7	8.6	715.1	713.8	713.6	714.2	91	73	93	86	NW 0	N 0		10	7	10		Regen	id.
14	7.2	7.3	6.2	6.9	712.8	713.2	713.2	713.1	91	87	91	90	N 0	N 0		10	10	10	4.2	id.	bed.
15	6.0	5.9	4.1	5.3	712.6	713.6	715.3	713.8	87	72	91	83	N 0	W 0		10	10	9	2.2	id.	bew.
16	2.0	6.2	3.6	3.9	715.2	714.3	713.3	714.3	86	88	88	87	NW 1	NW 0		1	0	0	1.8	id. Reif	klar
17	2.5	10.7	6.1	6.4	713.4	712.7	712.4	712.8	85	62	78	75	NW 0	N 0		0	0	0		Reif	id.
18	6.3	13.2	9.6	9.7	713.2	712.3	712.7	712.7	71	58	65	65	N 0	W 0		1	0	0		Thau	id.
19	13.9	17.1	17.6	16.2	709.3	706.9	704.7	707.0	43	33	34	37	NWo-1	SO 4		2	6	6			zml. klar
20	18.1	17.3	11.4	15.6	702.4	703.8	707.8	704.7	33	50	85	56	SO 4	SW 0		8	8	10			bew.
21	9.2	11.3	10.3	10.3	705.0	704.2	705.3	704.8	92	83	91	89	NW 0	NW 0		10	10	10		Regen	id.
22	8.1	15.3	16.8	13.4	704.9	702.1	699.4	702.1	85	52	36	58	SO 0	SO 0	4	1	1	9	1.0	Thau	zml. klar
23	9.2	13.4	9.3	10.6	705.6	704.5	704.8	705.0	83	63	78	75	NW 0	W 0		3	5	7	11.0	Regen	zml. bew.
24	7.8	10.2	8.0	8.7	704.3	704.5	706.1	705.0	83	80	90	84	NW 0	NW 0		9	10	1		id.	bew.
25	5.3	7.2	17.0	9.8	705.3	703.9	702.3	703.8	98	90	35	74	NW 0	W 0-1	4	10	9	9	0.4	Nb. Reg.	id.
26	8.9	18.8	18.1	15.3	700.9	697.2	696.3	698.1	86	44	36	55	NW 0	S 4		9	5	1		Rg. Grpl.	id.
27	11.2	11.7	11.9	11.6	702.6	704.8	703.2	703.5	79	73	44	65	NWo-1	SO 0-1		10	1	1	6.7	Regen	bew. klar
28	13.0	16.5	10.4	13.3	702.1	700.4	699.9	700.8	39	42	75	52	N 1	SO 0-1		8	9	8			bew.
29	7.6	8.4	7.9	8.0	699.3	700.6	703.7	701.2	92	91	96	93	NWo-1	NW 0		10	10	10	0.2	Nebel	gz.bd.nb.
30	7.6	9.4	8.4	8.5	706.9	708.6	712.0	709.2	97	87	94	93	NW 0	NW 0		10	10	10	0.4	id.	id.
31	7.2	8.9	5.9	7.3	713.8	715.0	716.6	715.1	96	85	92	91	NWo-1	NW 0		10	10	10			ganz bed.
Mittel	6.95	9.94	8.51	8.47	710.35	710.03	710.33	710.23	83.4	73.3	77.9	78.1							27.9		

2. Abendroth. — 4. Regen vergangene Nacht unmessbar; Abendroth. — 6. Nebel von 5h Nachm. an; Nebelgeriesel. — 9. Abendroth. 10. id. — 13. Reg. 7h Vorm. und 8-8½h Ab. — 14. Regen 7-11h Vorm.; Schnee auf den Berggipfeln. — 15. Regen 9½h Vorm. bis 2h Nachm. und 4-4¼h Nachm. — 16. Abendroth. — 17. id. — 18. id. — 19. Morg. Föhn, 11h Vorm. SW 3, 12h SO 4. — 20. Während der Nacht und Vorm. heftiger Föhn; Temper. 11h Vorm. 20.3. — 21. Regen 9-10h Ab. — 22. Föhn Nachm. schwach, Ab. stark bis 11h; Barometer 10h Ab. 698.9mm; Regen während der Nacht. — 24. Regen 1-6h Nachm. sehr schwach; Abendroth. — 25. Nebel bis 7h Vorm., Regen 4h Nachm. wenige Tropfen; Föhn 7h Ab. bis tief in die Nacht. — 26. Föhn 11h Vorm. bis 1h Nachm.; Temper. 12h 20.4; Regen 1½-3h und 4½-6h Nm.; 5¾h Ab. Grpl., Blitz und Donner; in S häufige Blitze bis 9h Ab; heftiger Föhn von 6h Ab. bis tief in die Nacht. — 27. Regen während der Nacht und 7-10¾h Vorm.; Schnee auf den Berggipfeln; Föhn Nachts. — 28. Föhn zieml. stark von 11-12h Vorm. — 29. 30. Nebel den ganzen Tag.

1864. October. **Meteorologische Beobachtungen.** Einsiedeln: P. Pius Regl

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.3	11.0	6.7	7.0	682.7	681.5	682.3	682.2	95	69	83	82	NO 0	N 3	NO 0	0	0	7		Thau	klar bew
2	4.4	9.3	5.3	6.3	683.3	683.3	684.4	683.7	98	78	80	85	SO 0	NW 2	O 0	9	10	10			bed.
3	2.0	5.1	1.5	2.9	685.0	684.8	684.2	684.7	87	83	86	85	O 1	NO 2	NO 3	10	8	3			id.
4	1.0	2.4	2.4	1.9	683.3	682.6	681.9	682.6	97	87	89	91	O 1	N 2	NO 1	10	10	10		Nebel	nebl.
5	-0.3	5.1	3.5	2.8	681.8	681.8	682.5	682.0	95	83	95	91	SW 1	NW 2	NW 1	3	9	10		id.	id. bed.
6	1.5	3.1	2.0	2.2	682.4	683.2	684.3	683.3	96	93	92	94	NW 1	NW 1		10	10	10			id.
7	1.5	3.1	1.0	1.9	684.7	685.0	685.5	685.1	96	90	93	93	SO 1	NW 2	NW 0	10	10	0		Nebel	nebl. kla
8	-3.9	5.1	0.4	0.5	685.2	684.7	684.5	684.8	94	83	99	92	NW 0	NW 2	NW 0	4	0	0		id.	id.
9	-2.4	5.8	0.6	1.3	683.1	682.1	682.3	682.5	99	87	99	95	NW 1	NW 2	NW 0	0	0	0			heiter
10	-1.2	4.3	3.8	2.3	681.8	682.4	684.4	682.9	87	92	87	89	NW 0	NW 1	NO 1	4	10	8		id.	nebl.
11	3.0	7.2	2.7	4.3	684.9	684.9	685.3	685.0	91	60	84	78	NO 0	NW 1	NW 0	10	7	8			bew.
12	2.6	8.3	5.4	5.4	684.5	684.8	685.4	684.9	91	58	90	80	NO 0	N 2	NW 2	9	5	8			id.
13	4.4	8.3	5.7	6.1	684.2	683.2	682.8	683.4	95	74	90	86	NW 0	N 2	N 0	10	9	10		Regen	sehr bed
14	4.3	6.1	4.2	4.9	681.9	682.1	682.5	682.2	92	84	92	89	NW 0	SO 1	SO 0	10	10	8			düster
15	4.0	4.1	1.3	3.1	681.5	682.3	684.1	682.6	82	89	94	88	SW 0	W 1	SO 1	9	8	7	9.1	Rg. Gr. S.	bew.
16	-2.4	5.2	0.2	1.0	683.8	683.3	682.3	683.1	94	78	98	90	SO 0	NW 2	NW 0	0	0	0			klar
17	-1.5	11.0	2.7	4.1	682.2	682.0	681.9	682.0	90	69	89	83	NW 0	W 2	W 0	0	0	0			id.
18	1.7	13.0	3.5	6.1	682.7	682.1	682.6	682.5	90	37	95	74	SW 0	W 3	W 0	0	0	0		Reif	id.
19	2.3	14.3	15.4	10.3	679.5	677.0	674.8	677.1	84	41	37	54	SW 0	S 2	SW 3	0	7	6		id.	id.bw.wd
20	17.3	15.3	8.6	13.7	672.9	673.8	677.7	674.8	34	51	93	59	S 3	W 3	SW 2	6	8	10			bw. wind
21	7.7	10.1	10.1	9.3	674.5	675.1	674.6	674.7	95	88	81	88	NW 0	NW 2	NW 0	10	8	10	1.3	Nb. Rgn.	nebl. bed
22	5.6	13.5	15.0	11.4	674.7	672.6	669.5	672.3	95	68	36	66	S 1	NW 2	SW 3	0	0	10			kl.bd.stn
23	5.8	10.0	5.9	7.2	674.9	674.6	674.5	674.7	91	74	93	86	S 2	NW 1	NW 0	4	5	3	15.4	Regen	bew.
24	4.0	7.9	5.0	5.6	674.1	674.1	675.6	674.6	92	86	96	91	S 0	W 1	W 0	7	10	2	1.0	id.	bew.heit
25	2.1	10.7	9.8	7.5	674.5	673.5	672.7	673.6	91	69	61	74	W 0	NW 1	SO 3	4	3	8			l.bw.wnd
26	10.0	18.0	14.8	14.3	670.9	668.0	666.5	668.5	71	42	43	52	O 0	SW 2	SW 3	7	7	0	3.0	id.	stürm.
27	8.4	10.0	3.8	7.4	672.5	674.4	673.6	673.5	88	72	89	83	W 1	SW 1	NW 0	10	1	2	4.0	id.	hell
28	3.8	12.6	8.2	8.2	672.5	670.9	670.0	671.1	75	59	80	71	SW 0	NW 0	SW 0	7	7	9		Reif	lcht. bed
29	5.0	5.0	5.7	5.7	668.6	670.1	673.1	670.6	98	96	100	98	NO 0	N 1	NW	10	10	10		Nebel	nebl.
30	5.5	6.5	5.6	5.9	676.2	678.0	681.4	678.5	100	100	100	100	NW 0	NW 1	NW 0	10	10	10		id.	id.
31	4.6	6.2	3.7	4.8	683.1	684.0	685.6	684.2	98	85	100	97	NW 0	NO 2	NW 0	10	10	10		id.	bed. nebl
Mittel	3.36	8.33	5.31	5.66	679.61	679.43	679.77	679.61	89.7	75.0	85.3	83.4							33.8		

4. Nebel 4-9^h Vorm.; Mittags hoch u. Ab. — 5. Eis; Nebel 7-11^h Vorm. — 7. Morgens Nebel hoch. — 8. Eis; Nebel 7-11^h Vm. 9. Eis. — 10. id.; Nebel 7^h Vorm. bis 9^h Ab. — 13. Regen 6-6$^1/_4{}^h$ Vorm. wenig. — 15. Regen Nachts; Grp., Schnee 10^h Vorm. und 3^h Nachm. — 16. Eis Morgens. — 17. id.; Linden und Buchen welken und lassen das Laub fallen. — 19. Wind S 3 1$^1/_2{}^h$ Nachm., Ab. Sturm. — 20. id. Vorm. — 21. Morgens Nebel in den Höhen; Regen 9^h Nachm.; Wolkenzug Abends S. — 22. Wind S 3 von 6^h Ab. an. — 23. Regen 3-5^h Vorm. — 24. Regen Mittags. — 26. Wolkenzug 7^h Vorm. SW 2, 1^h SW 3; Regen, Sturm 3$^1/_2$-3$^3/_4{}^h$ und 6-6$^1/_2{}^h$ Nachm. — 27. Regen 7^h Vorm. — 28. Wolkenzug 7^h NO 1. — 29. Nebel von 4^h Vorm. an d. ganz. Tag. — 30. Nebel d. ganz. Tag. 31. Nebel von 5^h Nachm. an. — Der Wind wurde den 15. um 6^h, den 19. 20. 21. 23.-28. 31. um 5$^1/_2{}^h$ statt um 9^h Abends beobachtet.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	ittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.1	9.6	7.5	7.4	673.3	672.3	673.2	672.9	99	72	88	86	W 0	W 1	W 0	10	8	10	0.5	Nb. Duft	bew.
2	2.5	7.1	5.0	4.9	673.7	673.9	675.0	674.2	93	88	98	93	SO 0	W 1	W 1	4				Reif. Nb.	nebl.
3	1.1	2.1	3.2	2.1	675.2	675.5	674.6	675.1	99	98	98	98	W 0	SW 1	W 0				0.7	Nb. Duft	id. bed.
4	0.1	1.7	1.2	1.0	673.7	674.1	672.5	673.4	98	98	95	97	W 0	W 0	SW					id.	ganz bed.
5	1.0	3.3	1.8	2.0	672.6	672.4	673.1	672.7	95	93	94	94	SW 0	W 1	W 0					id.	id.
6	0.4	2.3	1.6	1.4	673.1	673.7	674.3	673.7	99	99	98	99	SW 0	SW 1	W 0				0.1	Nebel	id.
7	-0.2	4.1	1.6	1.8	675.4	676.1	677.3	676.3	97	89	94	93	SW 0	W 1	W 0					id.	id.
8	-2.5	4.9	-0.8	0.5	675.6	675.1	675.0	675.2	100	83	98	94	0 0	W 1	SW	0	0	0	0.6	Neb. Reif	heiter
9	-1.2	6.9	0.7	2.1	673.5	672.7	673.0	673.1	84	75	94	84	SW 0	W 1	SW 0	0	0	0		Reif	id.
10	-1.5	3.4	2.7	1.5	672.3	672.9	675.3	673.5	92	92	93	92	SO 0	W 1	W 0	0				Reif Neb.	nebl.
11	2.3	5.6	1.5	3.1	675.5	675.4	676.0	675.6	73	64	84	74	W 0	W 1	W 0	10	8	10			bew.
12	0.2	7.0	4.1	3.8	675.3	675.2	676.3	675.6	89	63	89	80	SO 0	SW 1	SW 0	6	7	10		Reif	id.
13	3.9	7.3	4.9	5.4	674.8	673.9	673.3	674.0	90	74	89	84	SO 0	W 0	SW 0	4	10	10	0.2	Nebel	regn.
14	3.6	4.3	3.1	3.7	672.3	672.9	673.1	672.9	97	90	95	94	W 0	W 1	SW 0	10	10	9	7.6	Nb. Reg.	id.
15	2.3	1.7	1.5	1.8	672.6	673.2	674.6	673.5	87	96	94	92	SO 0	W 1	SW 0	10	10	10	2.3	Reg. ¾ Nb.	id.
16	-2.4	5.6	0.3	1.2	674.3	673.7	673.2	673.7	92	55	86	78	SW 0	SW 0	NO 1	0	0	0	1.2	Reif	heiter
17	-1.6	9.5	3.3	3.9	673.1	673.0	673.0	673.0	78	50	70	66	NO 0	SW 1	SO 0	0	0	0		id.	hell
18	1.6	12.2	4.3	6.0	673.7	673.1	673.6	673.5	74	44	70	63	SO 0	W 1	SO 1	0	0	2		id.	heiter
19	11.7	13.6	15.2	13.5	670.3	668.3	666.0	668.2	40	31	30	34	SW 0	SO 4	SO 3-4	4	6	3			bew.
20	16.2	14.8	7.8	12.9	664.2	665.5	668.3	666.0	32	48	96	59	SO 4	W 1	W 2	6	10	10		Neb. Rg.	id.
21	6.0	8.5	7.9	7.5	665.5	664.9	665.8	665.4	99	95	99	98	W 0	SW 1	SW 0	10	10	10	3.5	Nebel	id.
22	4.4	12.2	14.9	10.5	666.0	663.5	660.6	663.4	94	64	28	62	0 0	W 0	SO 4	0	2	10	5.3		heiter
23	6.1	10.2	5.9	7.4	666.1	665.5	665.7	665.8	91	71	84	82	NO 0	SW 0	SW 0	4	3	0	17.0		id.
24	4.5	7.1	3.2	4.9	666.0	665.0	666.8	665.9	86	85	97	89	0 1	W 0	W 0	10	10	0		Th. Neb.	bew.
25	4.0	7.8	14.3	8.7	665.5	664.3	663.4	664.4	66	80	31	59	SO 0	W 0	SO 3-4	10	5	3		Reif	id.
26	7.8	13.0	14.6	11.8	661.8	660.9	658.3	660.3	85	66	38	63	NW 1	SO 0	SO 4	10	10	1	1.4	Rg. N.	regn.
27	7.0	9.3	8.6	8.3	663.5	665.7	664.5	664.6	92	77	49	73	SO 0	SW 0	NW 0	10	5	0	46.0	Nb. Reg.	veränd.
28	13.0	14.9	7.5	11.8	663.1	662.3	661.0	662.1	31	33	75	46	SO 3	SO 3	SO 2	7	8	2			bew.
29	5.1	5.1	5.0	5.1	659.9	661.3	664.4	661.9	99	100	99	99	N 1	W 0	W 0				0.1	Nb. Duft	nebl.
30	5.4	6.1	5.6	5.7	667.2	668.9	672.4	669.5	96	97	99	97	W 0	W 0	W 0				1.5	id.	id.
31	1.0	6.0	3.5	3.5	673.7	674.8	676.3	674.9	95	79	92	89	SW 0	W 0	W 0				1.6	Neb. Reif	id.
Mittel	3.45	7.38	5.23	5.33	670.48	670.32	670.64	670.46	85.3	75.8	82.1	81.0							89.6		

1. Nebel den ganzen Tag. — **22.** id. seit 8h Vorm.; Wolkenzug 7h W. — **5.** 9h Vorm. S wind und schwacher Sonnenschein; 9½h Vorm. wieder W wind und Nebel. — Bis zum **7.** fast beständig Nebel. — **8.** Morgens schwacher Nebel und Abends strichweise Nebel. **9.** Nebel 3½-9h Ab. — **13.** 8h Vorm. W wind mit Nebel und Regen. — **14.** Regen bis 11h Vorm. — **15.** Regen seit 5½h Vorm. mit Unterbruch; seit 12h Regen und Schnee. Erster Schnee; bleibt nicht. — **18.** Morgenroth. — **19.** Von 4½-6½h Vorm. Wind SO 3. — **20.** Nachm. W wind mit Nebel und Regen. — **21.** Nebel den ganzen Tag; Regen seit 8h Ab. — **22.** Heiter bis 3h Nachm., dann starker Föhn; Nachts Regen. — **25.** Seit 3h Abends Wind SO 3-4. — **26.** Wind von 9h Vorm. an SO 2-3; 5½h Ab. Blitz und Donner. — **27.** Morgens Nebel und Regen. — **28.** Seit Mitternacht Wind SO 3; Morgenroth. — **29.** Nebel bis Ende des Monats. — Mit dem Oktober beginnt auch der Blätterfall. — Den 1. bis und mit dem 12. wurde der Wind um 5½h Ab. statt um 9h beobachtet.

1864. October. **Meteorologische Beobachtungen.** Rathhausen: J. Bächle

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	nittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.8	16.4	7.9	10.4	723.1	721.4	722.7	722.4	85	53	87	75	NO 0	N0O-1	0	8	1	7		Thau	bew.
2	4.8	12.5	8.2	8.5	723.6	723.7	724.8	724.0	97	70	73	80	O 0	O 0	N 1-2	10	7	4		id.	id.
3	3.8	8.9	5.8	6.0	726.2	725.5	725.0	725.6	80	69	72	74	NO 0	NO 1	N0O-1	10	9	9			bed.
4	2.7	5.0	2.4	3.4	724.6	723.7	722.8	723.7	86	79	93	86	NO 0	NO 1	0	10	10	10		id.	id.
5	2.9	6.5	4.2	4.5	723.2	723.1	723.4	723.2	86	73	93	84	NO 0	NO 0	0	10	10	6		id. Neb.	id.
6	3.2	5.6	2.8	3.9	723.8	724.5	725.3	724.5	87	82	95	88	NO 0	N0O-1	0	10	10	10		Nb. Thau	id.
7	4.0	7.1	2.1	4.4	726.0	726.1	726.7	726.3	87	77	94	86	NO 0	N0O-1	NO 0	10	10	0		id.	id.
8	0.8	7.4	0.1	2.8	726.5	725.8	725.1	725.8	97	71	98	89	NO 0	N 0	0	Nb.	9	5		Thau Nb.	bew.
9	1.5	6.7	4.9	4.4	724.2	722.9	722.2	723.1	97	84	92	91	S 0	NO 0	0	Nb.	10	10	0.2	id.	bed.
10	4.2	7.0	5.2	5.5	722.7	723.5	725.1	723.8	98	85	94	92	NO 0	O 0	SO 0	Nb.	10	9	0.1	id.	bew.
11	4.0	11.5	4.8	6.8	726.0	725.7	725.5	725.7	97	59	92	83	SO 0	S 0-1	NW 0	9	8	9		Thau	id.
12	4.9	15.6	7.7	9.4	725.5	725.2	726.2	725.6	95	50	87	77	NO 0	N0O-1	O 0	10	9	10		id.	id.
13	6.7	16.1	8.5	10.4	725.0	723.3	723.0	723.8	96	53	91	80	NO 0	S0O-1	NO 0	10	9	10	0.6	Regen	id.
14	7.3	9.1	6.8	7.6	722.5	722.6	722.4	722.5	96	79	92	89	O 0	S 0	S 0	10	10	9	0.7	id.	bed.
15	5.8	8.3	3.6	5.9	722.0	723.2	725.1	723.4	91	78	96	88	NO 0	S 0	S 0	10	9	10	1.8	id.	id.
16	1.4	8.8	0.7	3.6	725.3	724.3	722.8	724.1	96	74	94	88	SO 0	O 0	SO 0	Nb.	3	0	0.2	Nb. Thau	schön
17	-2.3	14.8	3.2	5.2	723.1	722.0	722.0	722.4	96	58	90	81	S 0	S 0	O 0	1	0	0	3.9	N. Rf. Th.	hell
18	1.2	19.3	5.6	8.7	722.6	721.6	722.0	722.1	93	52	92	79	SO 0	O 0	S 0	0	0	0	0.3	id.	id.
19	0.1	15.7	7.3	7.7	719.3	715.9	713.6	716.3	98	63	90	84	S 0	NW 0	SO 0	Nb.	9	3	0.1	id.	schön
20	4.4	15.9	11.0	10.4	712.1	713.3	717.3	714.2	97	73	90	87	SO 0	O 0	0	10	10	10		Nb. Thau	bew.
21	9.0	12.8	10.0	10.6	714.2	713.3	714.5	714.0	97	80	97	91	O 0	NO 0	0	Nb.	10	10	1.1	Rg. Neb.	regn.
22	6.2	18.4	11.7	12.1	714.4	711.8	708.7	711.6	98	58	89	82	S 0	N 0	0	0	1	10	2.6	Regen	veränd.
23	7.0	15.9	8.6	10.5	714.6	713.8	713.8	714.1	97	53	90	80	O 0	NW 0	S 0-1	3	2	7	7.6	id. Nb. Th.	schön
24	5.7	10.5	6.2	7.5	713.2	713.8	715.4	714.1	97	91	97	95	SW 0	NO 0	O 0	10	10	0	0.7	Rg. Neb.	regn.
25	4.7	8.1	4.9	5.9	714.4	713.3	712.1	713.3	98	89	98	95	SW 0	O 0-1	O 0	Nb.	10	6	0.5	Nb. Thau	nebl.
26	6.5	18.8	10.4	11.9	710.0	706.5	705.2	707.2	97	64	95	85	O 0	S0O-1	SO 0	9	7	0	0.2	N. Th. Rg.	dunstig
27	9.6	14.7	4.0	9.4	712.3	713.8	713.1	713.1	98	56	97	84	SO 0	S0O-1	SO 0	10	1	1	9.8	Rg. Thau	gemisch
28	1.0	11.8	6.4	6.4	711.5	709.7	709.4	710.2	100	73	94	89	SO 0	N 0	0	10	10	6	0.2	Rf. Th. N	bed.
29	7.2	9.4	8.0	8.2	708.6	709.9	713.2	710.6	97	90	95	94	SO 0	SO 0	0	Nb.	10	10	0.4	Nebel	neb.
30	7.9	10.5	6.8	8.4	716.5	718.1	721.7	718.8	97	83	97	92	SW 0	N0O-1	0	Nb.	10	2	0.3	Nb. Thau	id.
31	6.9	8.9	5.8	7.2	723.6	724.6	726.5	724.9	96	80	88	88	NO 0	N 1	NO 1	10	10	10		Nebel	id.
Mittel	4.51	11.55	5.95	7.34	720.02	719.55	719.89	719.82	94.4	70.9	91.7	85.7							31.3		

1. Temperatur Minimum 6.4; Maximum 17.3. — **2.** 2.4 — 14.5; Wind N 1-2 v. 6h Ab. an. — **3.** 3.6 — 9.0; Abendroth. **4.** 1.5 — 5.0; Abendroth. — **5.** 2.2 — 6.7; Mrg. Neb. hoch. — **6.** 2.5 — 5.8; Neb. hoch. — **7.** 2.0 — 7.5; Neb. Mrg. hoch; 7½h Ab. klärt sich d. Himmel auf. **8.** -1.2—8.0 bis 12h Mittag; 9h Ab. Mondhof; Neb. — **9.** -1.0—7.0; Neb. bis 1h Nm. — **10.** 2.9 — 8.0; Nb. bis Mittag; Abendroth. — **11.** 3.5 — 12.4; Wolkenzug 7h u. 1h O. — **12.** 3.8 — 16.0; Wolkenzug 1h NW. — **13.** 6.5 — 16.2; Wolken 1h NW; Reg. geg. Morg., um 8h Vm. u. 6½h Ab. **14.** 6.0 — 9.3; Reg. bis 8½h Vm.; Wolkenzug 9h Ab. N. — **15.** 3.8 — 8.5; Reg. Nachts, 8-9h Vm., 11-12h Vm. u. 5h Ab. — **16.** -0.1 -11.4; Neb. bis Mittag. — **17.** -2.7—16.5; Neb. bis 7½h Vm. — **18.** 0.0 — 20.4; Neb. bis 7½h Vm. — **19.** 0.0 — 19.3; Neb. lokal b. 9h Vm. — **20.** 3.0 — 17.6; Neb. b. 7h Vm. — **21.** 8.9 — 13.8; Wolkenzug 1h SW; Reg. b. 7½h Vm., 3h Ab. u. von 8h Ab. an; Neb. b. 11h Vm. — **22.** 6.0 — 19.0 Reg. bis 2h Mrg. u. v. 9½h Ab. an d. Nacht durch. — **23.** 6.6 — 18.0; Wolkenzug 7h W; Reg. b. 4½h Vm.; Neb. b. 7h Vm. lokal. — **24.** 4.5 — 11.0; Reg. 11h Vm. - 1h Nm.; 2-3h Nm. sehr schwach. — **25.** 4.1 — 8.7; Neb. b. 4h Nm.; Mittags Neb. in d. Höhe. — **26.** 4.3 — 22.0 Wlk. 7h, 1h S.; Neb. b. 7h Vm.; Reg. 1h, 2½-5½h Ab.; 1h Nm., ferner Donner in SO 6½-7½h id. mit Blitz. — **27.** 4.0 — 17.0; Reg. 6-9h Vm. u. 10½h Vm. einige Tropfen; Abdroth. — **28.** 0.6 — 14.0; Neb. b. 9h Vm.; auf d. Boden gefroren. — **29.** 5.8 —10.0. Neb. b. Mittag. — **30.** 6.8 — 11.7. — **31.** 5.2 — 9.1.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.1	13.5	6.3	8.6	722.9	721.5	722.7	722.4	86	58	81	75	O 1	NO 1	NO 0	0	1	0			klar
2	4.9	12.8	5.0	7.6	723.7	723.0	724.7	723.8	89	61	89	80	O 0	NO 2	NO 2	8	1	0			wind.
3	2.9	9.7	5.3	6.0	726.1	725.2	725.0	725.4	96	62	64	74	NO 2	O 3	NO 3	0	2	0			stürm.
4	2.3	4.5	4.5	3.8	724.3	723.6	722.8	723.6	82	74	71	76	NO 2	NO 3	O 1	10	9	0			id.
5	3.1	6.4	2.1	3.9	723.1	723.0	723.1	723.1	88	75	96	86	O 1	NO 1	O 0	10	9	0			gemischt
6	2.6	5.0	0.0	2.5	723.4	724.3	725.4	724.4	87	81	96	88	O 1	O 1	O 0	10	10	0			mst. bed.
7	1.8	7.5	1.1	3.5	726.0	726.2	726.5	726.2	81	72	97	83	O 0	O 1	O 0	10	7	0		Reif	bed. klar
8	0.1	7.4	1.5	3.0	726.6	725.8	725.1	725.8	94	77	98	90	O 0	SO 1	SO 0	10	1	0		id.	meistklar
9	-0.9	5.8	1.3	2.1	724.5	723.0	722.9	723.5	99	84	97	93	NW 0	O 0	NO 0	10	1	0		Reif Neb.	id.
10	2.3	8.9	3.5	4.9	722.9	723.1	725.0	723.7	100	84	98	94	NO 0	SO 2	O 0	10	6	3		Nebel	bew.
11	0.0	10.9	5.3	5.4	726.2	725.9	725.9	726.0	89	52	74	72	NO 0	O 2	N 0	0	2	0		Reif	meistklar
12	3.1	11.9	7.6	7.5	725.2	725.4	726.0	725.5	97	60	86	81	N 0	NW 2	N 0	5	8	8			bew.
13	6.5	12.3	8.9	9.2	724.9	723.1	722.7	723.6	94	72	84	83	N 0	NW 0	NW 0	8	7	3			id.
14	7.5	10.6	4.5	7.5	722.2	722.4	722.9	722.5	86	73	97	85	NW 0	W 0	N 0	8	9	6			id.
15	5.4	9.1	3.1	5.9	722.3	723.1	725.0	723.5	95	81	97	91	NW 0	SO 0	NW 0	10	6	0			trüb
16	-2.1	7.4	-0.2	1.7	725.1	724.1	723.2	724.1	96	75	100	90	NO 0	NO 0	NW 0	5	0	1	0.9	Reif Neb.	nebl. klar
17	-2.5	10.3	3.5	3.8	723.1	722.4	721.7	722.4	97	69	100	89	W 0	NO 0	W 0	4	0	0		id. id.	klar
18	0.0	15.1	5.5	6.9	722.5	722.3	721.8	722.2	98	52	97	82	NW 0	NO 0	NO 0	0	0	0		Reif	id.
19	3.1	14.5	5.7	7.8	719.0	716.4	713.7	716.4	100	63	98	87	NO 0	SO 0	SO 0†	1	8	5		Thau	bew.
20	4.5	9.8	9.4	7.9	712.3	714.0	717.1	714.5	97	79	99	92	W 0	SW 0		7	9	8		Regen	bed.
21	9.2	12.6	10.3	10.7	714.2	713.2	714.2	713.9	95	83	97	92	O 0	SW 1	W 0	10	9	10	1.6		id.
22	7.3	14.3	10.6	10.7	714.5	713.7	709.2	712.5	100	69	95	88	NO 0	S 0	SO 0†	7	2	10		Neb. Rg.	veränd.
23	9.5	13.9	8.9	10.8	714.3	713.9	712.9	713.7	95	66	91	84	SW 0	SW 0		8	4	3	13.9		wolk. hell
24	8.8	10.7	5.3	8.3	713.0	714.0	715.2	714.1	99	95	100	98	NO 0	SW 0	SW 0	10	10	0	3.0	Regen	regn.
25	4.8	7.7	6.6	6.4	714.3	713.0	711.8	713.0	99	93	99	97	SW 0	NO 0		10	10	5	4.8	Nebel	trüb
26	6.7	15.3	8.9	10.3	709.5	705.7	705.8	707.0	100	69	100	90	N 0	NO 0		4	7	0			veränd.
27	9.7	12.1	5.7	9.2	711.9	713.7	713.4	713.0	99	81	95	92	NO 0	SW 0	N 0†	10	2	0	7.7	Regen	bed. hell
28	3.3	10.2	5.9	6.5	711.1	710.0	709.2	710.1	97	85	97	93	O 1	NW 0		8	9	5			bew.
29	5.6	8.9	7.9	7.5	708.6	709.1	713.0	710.2	99	88	95	94	N 0	NO 0	N 0	10	10	8			bed.
30	7.3	11.2	7.6	8.7	716.1	717.7	721.7	718.5	97	84	93	91	N 0	NO 0	NO 0	10	10	10			id.
31	6.9	8.6	6.0	7.2	723.8	725.0	726.2	725.0	88	82	88	86	NO 2	NO 1	NO 1†	10	10	10			trüb
Mittel	4.19	10.30	5.41	6.64	719.92	719.57	719.86	719.79	94.2	74.2	92.5	87.9							31.9		

9. Morgens Eis. — **10.** Nebel bis 8½ʰ Vorm. — **11.** 7½-8ʰ Vorm. Nebel. — **15.** Vorm. u. Nachm. von Zeit zu Zeit Regen. — **16.** Nebel bis 11ʰ Vorm.; Morgens Eis. — **17.** Nebel bis 8ʰ Vorm. — **18.** Nebel am Fuss des Jura. — **19.** † 6ʰ Ab. — **20.** Vorm. Regentropfen; Nachm. wenig Regen. — **22.** Nebel bis 8ʰ Vorm.; † 5ʰ Ab. — **24.** Regen während der Nacht und Mittags. — **25.** Nebel Vorm.; 4-8ʰ Ab. Regen. — **26.** Schnee auf den höchsten Gipfeln des Jura; Nachm. wenig Regen; von 7½-8ʰ Ab. Blitze gegen O; Barometer 8ʰ Ab. 706.3. — **27.** Wind 8ʰ Vorm. SW 2; Regen Morgens; † 6ʰ Ab. — **31.** † 6ʰ Ab.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Observatoi

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	7.8	13.9	10.0	10.6	718.1	716.9	717.9	717.6	76	55	63	65	E 4	E 3	E 3	4	0	1			clair
2	6.0	13.3	8.2	9.2	719.4	718.7	720.0	719.4	88	60	65	71	E 0	NE 2	E 3	10	4	0		rosée	couv.cla
3	5.2	9.6	5.6	6.8	721.0	720.2	719.9	720.4	69	59	59	62	E 4	NE 3	E 3	2	0	0			clair
4	2.7	4.9	5.1	4.2	719.3	718.7	718.3	718.8	81	75	70	75	E 3	E 3	E 2	10	10	2			couv.
5	5.0	8.0	4.8	5.9	718.3	718.2	718.5	718.3	57	71	77	68	NE 2	E 2	E 2	2	0	0			couv.cla
6	3.8	4.7	4.0	4.2	719.1	719.8	721.0	720.0	86	80	80	82	E 1	NE 2	1	10	10	0			id.
7	4.0	7.7	4.2	5.3	721.2	721.6	722.0	721.6	80	74	79	78	N 1	E 0	E 1	10	10	0			id.
8	2.0	8.4	4.1	4.8	722.1	721.6	720.5	721.4	100	75	89	88	N 0	E 0	E 0	10	0	0		ros. brou.	id.
9	1.4	6.1	3.2	3.6	719.9	718.9	718.4	719.1	100	86	94	93	E 0	E 0	0	0	10	0			id.
10	1.0	9.4	6.1	5.5	718.6	718.8	720.5	719.3	100	70	79	83	N 0	E 2	1	10	8	5		forte ros.	couv.
11	4.4	11.7	8.0	8.0	721.5	721.2	721.5	721.4	74	47	56	59	N 2	NE 2	1	0	3	10			clair.co
12	5.6	13.5	8.7	9.3	720.7	720.9	721.7	721.1	71	56	73	67	N 1	E 0	0	0	10	9			id.
13	6.9	13.0	9.7	9.9	720.5	719.0	718.6	719.4	86	62	67	72	E 0	E 0	2	10	10	10			couv.
14	8.0	11.1	7.9	9.0	717.9	718.2	718.7	718.3	65	61	79	68	NO 4	N 0	0	10	9	10			id.
15	6.8	10.2	5.1	7.4	717.8	718.7	720.5	719.0	81	78	77	79	SE 0	E 0	0	10	8	8			id.
16	-0.4	9.4	3.1	4.0	720.7	719.8	718.8	719.8	99	69	87	85	NE 0	S 0	0	0	0	0		gelée. bl.	clair
17	1.4	14.2	7.5	7.7	718.3	717.5	717.5	717.8	100	65	85	83	S 0	SO 0	0	10	0	0			couv.cla
18	7.8	16.6	8.8	11.1	718.1	717.2	717.3	717.5	86	58	84	76	SO 0	O 2	0	0	2	0			clair
19	5.6	14.0	8.7	9.4	714.7	711.9	709.4	712.0	97	68	81	82	NE 0	S 0	1	0	8	2		rosée	id. cou
20	7.2	11.1	10.3	9.5	708.2	709.8	712.8	710.3	94	91	85	90	SO 1	S 0	0	10	10	10	0.2	pluie	couv.
21	9.2	12.9	9.8	10.6	710.2	709.0	710.1	709.8	94	81	94	90	NE 0	E 0	0	10	10	10	2.7	id.	id.
22	7.8	15.4	11.7	11.6	710.2	707.1	704.9	707.4	98	60	80	79	NE 0	E 0	O 1	10	6	10		id.	couv.
23	9.3	15.0	9.8	11.4	710.5	709.3	709.2	709.7	97	64	88	83	O 2	SO 2	0	7	9	10	27.0	id.	id.
24	8.7	9.9	6.6	8.4	709.1	709.8	711.0	710.0	96	91	98	95	SO 0	SO 1	0	10	10	0	14.6	id.	id. cla
25	4.6	7.1	7.1	6.3	710.5	708.9	707.6	709.0	100	98	96	98	NE 0	E 0	E 0	10	10	10		br.ros.pl.	couv.
26	8.4	15.3	11.1	11.6	705.2	700.8	702.3	702.8	95	63	84	81	E 1	NE 2		10	7	3			id. cla
27	9.4	13.5	6.4	9.8	707.8	709.3	709.2	708.8	95	70	92	86	SO 1	SO 1		10	1	5	14.8	pluie	id.
28	5.4	9.7	6.2	7.1	706.9	704.4	705.0	705.4	99	83	82	88		SE 1	0	10	10	8			couv.
29	6.2	8.6	8.0	7.6	704.5	705.7	708.0	706.1	98	86	90	91		NE 0	0	10	10	10			id.
30	8.2	10.8	8.7	9.2	712.7	713.7	716.9	714.4	90	78	90	86	NE 0	NE 0	1	10	10	8			id.
31	6.6	9.2	6.7	7.5	719.3	720.4	722.0	720.6	85	76	87	83	N 2	NE 2	0	10	10	10			id.
Moyenne	5.68	10.91	7.26	7.95	715.56	715.03	715.48	715.37	88.3	71.3	81.0	80.2							59.3		

2. Direction des nuages 1^h O. — **4.** Brouill. à Chaumont matin. — **5.** id. — **6.** id. avant midi. — **7.** id. matin. — **8.** Matin rosée et brouill.; à 6^h 20^m soir une bolide verte tombe de 35° à 10° de hauteur, trajectoire faisant 10° avec le méridien; avant de s'éteindre il s'en est détaché 2 petits globes rouges. Diamètre 30′. — **11.** Le ciel se couvre à 8 1/2^h s.; halo-lunaire à 9^h s. — **14.** Le ciel s'éclaircit à 1 1/2^h et se recouvre à 7 1/2^h. — **15.** Brou. à Chaumont. — **19.** Direct. des nuages à 7^h, 1^h et 9^h O. — **20.** Pluie de 7 à 8^h mat. **21.** Brouill. couvre Chaumont; pluie intermitt. tout le matin. — **22.** Brouill. couvre Chaumont; pluie intermitt. 5 1/2-7^h du soir; pluie continue de 7^h jusqu'après minuit. — **23.** 7 3/4^h du soir quelques gouttes de pluie; 9^h s. pluie intermitt. jusqu'au **24.** à 10 1/2 mat. — **25.** Fort brouill.; pluie de 3 à 5^h soir. — **26.** Dans l'après-midi le vent est de N, les nuages de S; 9^h 10^m soir vent de O; 8^h 10^m s. éclairs lointains. — **27.** Grande pluie mat.; le soir éclairs lointains au SE; 8 1/2^h éclairs au NO. — **29.** Brou. sur Chaumont mat. — **30.** id.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	4.3	8.4	4.5	5.7	662.3	661.8	662.6	662.2	80	65	84	76	E 3	E 3	E 3	2	1	1			clair
2	4.1	7.6	2.6	4.8	663.2	663.4	664.4	663.7	92	77	83	84	SO 2	E 2	E 3	8	5	2			nuag.
3	-0.6	3.9	-0.2	1.0	664.4	664.2	663.7	664.1	78	76	79	78	E 3-4	E 3	E 3	2	1	1			clair
4	-1.8	-0.4	-0.5	-0.9	662.6	661.9	661.8	662.1	100	98	97	98	E 2	NE 2	NE 2	10	10	2		br. givr.	couv.
5	0.1	5.7	1.4	2.4	661.6	662.1	662.7	662.1	90	82	71	81	NE 0	N 0	NE 2-3	2	7	1		bl. gel.	clair
6	-1.5	1.4	-0.7	-0.3	662.5	663.1	664.5	663.4	100	97	99	99	NE 0	NE 1	NE 2	10	10	1		br. givr.	brou.
7	-1.2	3.1	0.7	0.9	664.9	665.0	665.7	665.2	100	89	87	92	NE 0	NE 0	NE 1	10	5	0		brou.	id. clair
8	-1.1	5.0	2.3	2.1	665.2	665.1	664.7	665.0	100	63	87	83	NE 1	NE 1	NE 1	10	0	0		bl. gl. br.	clair
9	1.4	6.9	3.3	3.9	663.3	662.6	662.7	662.9	91	79	76	82	NE 0	NE 0	NE 1	0	0	1		bl. gel.	id.
10	1.7	2.8	1.8	2.1	661.9	662.8	664.6	663.1	89	95	82	89	E var. 1	NE 1	NE 1	2	8	2		bl. gelée	nuag.
11	0.6	4.9	2.4	2.6	665.2	665.4	665.7	665.4	73	61	68	67	NE 1	NE 1	NE 1	1	3	9			id.
12	2.2	5.7	2.9	3.6	664.7	665.5	666.0	665.4	80	69	91	80	N 0	N 1	N 1	2	9	8			très-nua.
13	3.2	5.9	3.2	4.1	664.6	663.7	663.3	663.9	100	79	97	92	N 1	N 1	N 1	10	9	10		brou.	couv.
14	1.5	4.8	2.9	3.1	662.4	662.7	663.1	662.7	95	81	91	89	NO 1	NO 1	NO 0	10	9	7			id.
15	2.3	2.4	0.6	1.8	662.2	662.8	664.3	663.1	85	90	81	85	NO 1	NO 1	NE 1	10	8	5	2.0	neige	neigeux
16	-0.7	4.6	1.7	1.9	663.3	663.6	663.0	663.5	94	82	89	88	E 0	NO 0	SO 0	1	2	1		bl. gel.	clair
17	5.2	11.2	6.6	7.7	662.6	662.6	662.8	662.7	65	65	67	66	O 2	SO 0	SO 1	3	1	0			id.
18	6.6	11.3	6.0	8.0	663.0	662.9	662.9	662.9	81	75	83	80	SO 1	SO 2	SO 0	1	3	1			id.
19	7.2	12.8	8.7	9.6	659.9	657.6	655.4	657.6	62	55	64	60	NE 0	var. 0	SO 1	1	7	2			id.
20	9.8	9.0	5.2	8.0	654.4	655.5	658.1	656.0	64	92	100	85	SO 2	NO 1	NE 1	9	10	10	0.2	brou.	couv.
21	5.2	8.2	6.5	6.6	655.2	654.5	655.7	655.1	100	94	97	97	E 2	SO 0	SO 0	10	9	10	3.5	id.	br. couv.
22	5.4	10.3	7.2	7.6	654.4	653.2	651.6	653.1	99	71	90	87	SO 0	SO 0	O 1	10	6	10		id.	tr.-nuag.
23	4.9	8.6	6.6	6.7	655.8	655.1	655.1	655.3	97	76	83	85	SO 2	SO 2	SO 2	9	3	9	19.9	pluie	nua. vent.
24	5.0	5.7	4.7	5.1	654.4	654.9	656.2	655.2	100	96	89	95	SO var. 0	SO 1	SO 1	10	10	1	16.7	br. pl.	brou.
25	5.8	9.3	8.0	7.7	654.9	654.1	653.4	654.1	70	61	65	65	NE 1	NE 1	NE 2	9	6	10		pluie	tr.-nuag.
26	9.0	13.7	9.2	10.6	654.1?	647.5	649.3	650.3	67	60	78	68	NE 1-2	E 2	SO 0	10	7	5	2.7	id.	id.
27	4.8	8.1	5.4	6.1	653.3	655.1	654.7	654.4	95	79	78	84	SO 1	var.	SE 0	10	3	4	17.8	id.	couv.clair
28	7.1	10.2	7.2	8.2	652.4	652.1	651.2	651.9	53	49	70	57	E 2	E 1	E 0	9	9	5			tr.-nuag.
29	3.7	4.8	4.0	4.2	649.8	651.1	654.2	651.7	99	99	100	99	SO 0	SO 0	N 0	10	10	10		brou.	brou.
30	4.2	6.2	4.1	4.8	657.0	658.6	661.8	659.1	100	96	99	98	N 0	NE 0	NE 0	10	10	7		id.	couv.
31	1.6	3.2	2.6	2.5	663.3	664.5	665.8	664.5	100	95	96	97	NE 1-2	NE 0	SO 0	10	10	10		id.	tr.-couv.
Moyenne	3.23	6.62	3.90	4.59	659.98	659.84	660.35	660.05	87.1	78.9	84.5	83.4							62.8		

2. Marche des nuages dans la matinée SO NE. — 3. Décoloration et chute des prem. feuilles du foyard. — 4. Brou. et givre jusqu'à 2h s.; vers 5h s. marche des nuages SO/NE. — 5. Br. sur le lac, marche NE; nuag. 7h SO. — 6. Le givre tombe dans la matinée, br. dep. mat. jusqu'à 6h s. — 7. Brou. dep. mat. à 11h 1/4 m.; id. mouv. à 6h s. — 8. id. jusqu'à 8h 1/2 mat.; midi alpes très-claires; brou. au pied, lac a peine visible. — A midi brou. mouv. venant du lac et du val de Ruz. — 12. 9h s. halo lunaire. — 13. Brou. jusqu'à 8h mat. — 15. Neige interm. jusqu'à 11h mat.; ne prend pas pied. — 16. Le mat. neige sur Chasseral; à midi elle a disparu. — 17. Brou. mouv. sur le lac, marche E; alpes très-claires tout le jour. — 19. A 9h mat. et 1h s. nuages SO. — 20. 1h s. id. — 21. Brou. jusqu'a 11h m. et 4 à 6h s.; chute rapide des feuilles du foyard. — 22. Brou. mat. et br. mouv. le soir; pluie dans la nuit. — 24. Br. mouv. et pluie presque contin. jusqu'à 11h mat.; brou. mouv. de 1h à 5h s. — 25. Pluie interm. dep. 3h 1/2 s. — 26. Arc-en-ciel à 5h 55m mat. et à 3h s.; 6 à 8h s. éclairs au SE. — 27. Vent fort dans la nuit et forte pluie jusqu'a 8h mat.; il ne reste presque plus de feuilles sur les arbres. — 29. Brou. de 5h 1/2 m. au soir. — 30. id. mouv. jusqu'apres 1h s. — 31. Brou. mouv. le matin.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junc

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps
1	3.3	9.0	5.3	5.9	666.8	666.1	667.2	666.8	88	70	79	79	SE 1	SE 2	SE 2	4	0	1		bl. gel.	clair
2	3.3	8.9	4.1	5.4	667.6	668.1	668.8	668.2	96	79	79	83	SE 1	SE 1	SE 0	10	5	0		brou.	nuag.
3	-0.5	4.2	1.0	1.6	668.7	668.9	668.6	668.7	93	78	77	83	SE 1	SE 3	SE 3	4	5	1		bl. gel.	id.
4	-0.5	0.5	-0.4	-0.1	667.2	666.7	666.7	666.9	100	92	95	96	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	2		brou.givr	brum.
5	-0.3	5.7	0.9	2.1	666.3	666.8	667.4	666.8	95	89	81	88	SE 1	SE 1	SE 0	4	1	2		bl. gel.	nua. bri
6	-0.9	2.6	-0.3	0.5	667.2	668.0	669.2	668.1	100	95	94	96	SE 0	SE 0	SE 1	10	10	2		bl.gel.br.	brum.
7	-0.2	3.8	0.6	1.4	669.6	669.9	670.4	670.0	98	86	88	91	SE 1	SE 0	SE 1	10	10	0	0.1	brou.	id.
8	-0.4	5.0	2.9	2.5	669.9	669.8	669.4	669.7	100	88	72	87	SE 1	SE 1	SE 2	10	1	0		bl.gel.br.	id. clai
9	1.5	4.5*	2.1	2.7*	668.0	667.5*	667.5	667.7*	82	80*	74	79*	SE 0		SE 0	0		0		id.	clair
10	0.6	3.8	2.5	2.3	666.6	667.3	669.1	667.7	92	91	82	88	SE 0	SE 0	SE 1	1	10	3		bl. gel.	brum.
11	1.0	5.4	2.5	3.0	669.7	670.2	670.6	670.2	73	62	71	69	SE 1	SE 1	NE 0	0	1	9		id.	clr. nuag
12	1.8	7.1	3.6	4.2	669.2	670.2	670.8	670.1	84	69	92	82	N 1	SE 0	N 1	1	9	10			tr.-nuag
13	3.9	7.8	3.9	5.2	669.1	668.5	668.3	668.6	95	64	93	84	N 1	N 1	N 0	3	9	10		pluie	id.
14	2.7	5.0	3.4	3.7	667.4	667.5	668.0	667.6	90	83	88	87	NE 0	N 1	N 0	10	9	10	1.8		couv.
15	2.3	3.9	1.3	2.5	667.0	667.7	668.9	667.9	94	79	75	83	NO 0	NE 1	SE 0	10	10	1	1.3	pluie	id.
16	-1.0	6.1	3.9	3.0	668.6	668.4	668.1	668.4	78	80	56	71	E 0	SE 0	E 0	0	1	0		bl. gel.	clair
17	6.7	12.5	8.6	9.3	667.6	667.4	667.7	667.6	54	40	54	49	NO 2	O 1	SE 1	1	1	0			id.
18	8.0	12.0	8.5	9.5	668.0	667.6	667.4	667.7	74	44	68	62	SO 1	SO 1	E 1	1	3	0			peu nua
19	7.9	12.8	9.9	10.2	664.5	662.2	660.1	662.3	55	46	56	52	SE 2	SE 1	SE 2	1	3	1			nuag.
20	12.5	6.8	5.7	8.3	659.0	660.8	662.8	660.9	53	94	99	82	SO 2	NO 2	NO 1	10	10	10	5.5	pluie	pluvieu
21	5.4	7.5	7.6	6.8	659.9	659.3	660.3	659.8	100	97	80	92	SE 1	SE 1	O 1	10	10	10	2.0	brou.	brum.
22	7.6	10.1	8.1	8.6	659.8	658.0	656.7	658.2	68	74	85	76	SE 2	SE 1	SE 1	1	7	10		pluie	nuag.
23	5.9	9.3	9.0	8.1	660.4	659.6	659.9	660.0	79	68	55	67	O 1	SE 0	NO 0	4	4	10	40.0		id.
24	6.2	5.9	5.9	6.0	658.9	659.6	660.7	659.7	81	91	79	84	SE 0	SE 1	E 0	10	10	0	24.1	pl. brou.	pluv.cou
25	4.5	7.4	7.2	6.4	659.8	658.6	657.9	658.8	79	72	76	76	E 0	SE 0	SE 1	10	10	10		id. id.	couv.
26	6.3	12.3	9.6	9.4	655.7	652.1	653.9	653.9	91	68	82	80	SE 0	SE 1	NO 1	10	5	9	6.9	pluie	id.
27	5.1	9.1	5.4	6.5	658.4	659.6	659.0	659.0	93	71	80	81	NO 0	SE 1	SE 1	10	3	2	9.3		nuag.
28	7.3	10.4	6.9	8.2	656.6	656.7	655.9	656.4	60	67	72	66	E 1	SE 0	NO 0	10	10	3			couv.
29	5.0	5.3	4.7	5.0	654.6	655.3	658.3	656.4	94	99	100	98	N 0	SE 0		9	10	10		brou.	brum.
30	4.9	7.3	4.2	5.6	661.5	663.4	666.5	663.8	100	83	92	92	NE 0	NO 0	NO 0	10	10	4	0.3	id.	tr.-nuag.
31	2.7	3.5	2.7	3.0	667.9	669.2	670.5	669.2	100	100	100	100	SE 0	SE 1	SE 1	10	10	10	0.1	id.	brum.
Moyenne	3.63	6.95	4.56	5.06	664.57	664.57	665.07	664.74	85.1	77.4	79.8	80.7							90.9		

2. Brouillard tout le matin. — **4**. id. jusqu'à 5^h soir. — **6**. Brouill. tout le jour. — **7**. id. — **8**. id. 7 à 12^h matin. — **9**. id. $9^1/_2{}^h$ à $10^1/_2{}^h$ matin. — **12**. Nuages 1^h et 9^h NE. — **13**. Pluie à 9^h soir. — **15**. id. $8^3/_4$ à $9^1/_2{}^h$ matin. — **18**. Décoloration de feuilles du hetre finie. — **19**. Nuages 1^h SO. — **20**. Pluie depuis $7^1/_2{}^h$ matin. — **21**. Brouill. jusqu'à 4^h soir. — **22**. Pluie depuis $5^1/_4{}^h$ soir. — **23**. Nuages 1^h S, 9^h SO. — **24**. Pluie jusqu'à midi; brouill. de 1 à $2^1/_2{}^h$ soir et de peu de durée à $5^1/_2{}^h$ soir. — **25**. Pluie depuis $2^1/_2{}^h$ soir, et brouill. depuis 5^h soir; à 9^h soir plus de brouill. et de pluie. — **26**. Nuages 9^h soir SO; pluie à 8^h matin. — **27**. Nuages 1^h SO. — **29**. Brouill. contin. depuis $10^1/_2{}^h$ matin. — **30**. Brouill. jusqu'à $7^3/_4{}^h$ matin. — **31**. Brouill. qui s'est élevé à 3^h soir.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Morges: F. Burnier.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.						Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7		1		9		7	1	9	Quantité	Nature	
1	8.5	16.2	10.2	11.6	727.4	726.0	727.2	726.9	72	66	65	68	N	1	N	0	N	1	10	1	0			beau
2	8.0	15.8	9.8	11.2	728.4	727.9	729.3	728.5	73	62	60	65	N	1	N	1	N	1	9	1	0			id.
3	5.0	11.4	7.4	7.9	730.1	729.6	729.6	729.8	72	60	62	65	N	2	N	2	N	2	10	7	10			couv.
4	4.4	7.6	5.0	5.7	728.8	728.1	728.2	728.4	78	70	79	76	N	1	N	2	N	1	10	10	9			id.
5	4.2	12.6	6.6	7.8	727.7	727.6	728.6	728.0	78	63	71	71	N	2	N	1	N	1	7	1	10			beau
6	5.0	7.9	5.3	6.1	728.7	729.2	731.1	729.7	78	74	77	76	N	1	N	1	N	1	10	10	10			couv.
7	5.5	8.3	4.6	6.1	731.5	731.5	732.0	731.7	83	72	83	79	NE	0	N	1	N	1	10	10	10			id.
8	5.6	10.5	2.4	6.2	731.7	731.5	730.9	731.4	76	78	90	81	N	1	NE	0	N	0	10	7	0			nuag.
9	1.8	10.1	5.4	5.8	729.5	728.5	728.3	728.8	93	70	89	84	NO	0	N	1	N	0	1	2	0		bl. gel.	beau
10	4.5	7.6	5.5	5.9	727.8	728.7	730.2	728.9	89	75	83	82	N	1	N	2	N	1	10	8	0			id.
11	4.4	12.4	5.7	7.5	731.0	730.9	731.4	731.1	75	47	66	63	N	2	N	1	N	1	1	1	10			ass.-beau
12	6.8	14.6	9.2	10.0	730.0	730.4	731.5	730.6	70	41	68	60	N	2	NE	2	N	1	0	2	10			id.
13	6.1	13.7	9.2	9.7	730.1	728.6	728.7	729.1	83	55	77	72	NE	0	NE	1	NE	0	2	6	10			nuag.
14	8.4	12.5	5.9	8.9	728.2	727.9	728.7	728.3	71	54	81	69	N	1	N	0	N	0	10	8	9			couv.
15	7.0	12.1	5.1	8.1	727.7	728.4	730.1	728.7	80	57	74	70	N	0	NE	1	N	1	10	7	0			nuag.
16	2.8	10.4	1.3	4.7	730.3	729.5	729.1	729.6	84	70	91	82	NE	1	NE	0	NE	0	0	1	0		bl. gel.	très-beau
17	1.0	13.3	8.4	7.6	728.4	727.4	727.6	727.8	100	66	82	83	N	0	NE	0	SO	0	0	0	0			id.
18	6.6	17.1	5.9	9.9	728.3	727.4	727.2	727.6	91	56	90	79	SO	0	SO	2	SO	0	0	1	0			id.
19	6.6	13.7	6.2	8.8	724.3	721.1	719.1	721.5	87	77	91	85	NO	0	S	0	S	0	1	1	0			nuag.
20	9.4	12.5	9.7	10.5	718.0	719.4	722.2	719.9	88	94	95	92	N	0	N	0	N	0	10	10	10			pluvieux
21	9.8	13.7	10.0	11.2	719.6	718.9	719.7	719.4	89	81	93	88	N	0	N	0	NO	0	10	9	10	7.1	pluie	nuag.
22	5.1	14.0	10.4	9.8	719.6	716.6	715.8	717.3	98	79	97	91	NO	0	O	0	O	0	0	9	10			couv.
23	9.0	14.2	11.4	11.5	720.8	719.1	718.8	719.6	84	71	79	78	SO	1	S	1	S	0	2	3	10	34.9	id.	ass.-beau
24	9.0	11.7	5.6	8.8	718.3	719.8	720.4	719.5	96	86	97	93	O	0	O	0	O	0	10	10	0	15.8	id.	id.
25	6.8	9.0	8.0	7.9	719.5	718.1	716.7	718.1	93	85	91	90	N	1	N	0	N	1	10	10	8			pluvieux
26	9.2	18.5	12.8	13.5	714.0	708.5	712.5	711.7	88	46	85	73	N	1	NE	2	O	0	10	6	8	8.6	id.	changt.
27	9.4	14.2	9.0	10.9	718.4	719.2	718.3	718.6	82	67	76	75	SO	2	S	0	N	1	10	5	2	12.8	id.	beau
28	8.8	12.9	6.0	9.2	715.8	715.5	714.9	715.4	72	58	90	73	N	2	N	1	N	0	10	10	0			couv.
29	7.0	13.2	9.6	9.9	713.9	715.2	718.5	715.9	91	75	82	83	N	0	N	0	N	1	10	9	10			id.
30	9.3	14.7	9.5	11.2	721.6	723.4	726.6	723.9	84	73	86	81	N	1	N	0	N	1	10	3	0			nuag.
31	7.6	9.8	8.3	8.6	729.0	730.1	731.8	730.3	85	77	80	81	N	2	N	1	N	1	10	10	10			couv.
Moyenne	6.50	12.46	7.40	8.79	725.11	724.85	725.32	725.09	83.3	67.9	81.6	77.7										79.2		

1. Thermom. minimum: 7.6. — **2.** 6.6; Nebuleux le mat., clair l'après-midi. — **3.** 4.9; Bise noire tout le jour. — **4.** 4.2. — **5.** 3.8. — **6.** 4.4; Brume peu élevée. — **7.** 4.8; Eclaircie depuis 3^h s. — **8.** 3.8; Clair l'après-midi et le soir. — **9.** 1.0; Brume sur le lac le mat. — **10.** 2.4; Brume tout autour de l'horizon. — **11.** 3.5. — **12.** 5.0. — **13.** 5.9; Commencement de vendange. — **14.** 7.9. — **15.** 4.2. **16.** 1.3. — **17.** −0.6; 3^h s. temp. 15.0. — **18.** 5.5; Assez gros vent l'après-midi, à 11^h s. temps calme, mais les nuages fortement chassées de SO. — **19.** 5.5; Faibles seiches sur le lac. — **20.** 4.8; Fortes seiches sur le lac: le barom. a commencé à descendre vers 11^h s. — **21.** 9.3. — **22.** 4.4; Le ciel se couvre vers midi; pl. dep. 5^h s. — **23.** 8.9. — **24.** 8.7; Pl. la nuit et la matinée. — **25.** 4.7. **26.** 7.6; Un très-fort vent a commencé à souffler de S à 10^h 20^m mat. sur la partie occidentale du lac Léman et du SE à midi à Morges; vagues énormes; fortes seiches sur le lac; éclair à l'E à 6^h soir. — **27.** 9.4. — **28.** 7.9. — **29.** 5.8. — **30.** 8.9. — **31.** 7.1.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Martigny: Bj. Gros

Jour.	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	9.0	17.3	10.3	12.2	717.7	715.7	717.6	717.0	90	57	82	76	E 0	N 0	SE 0	10	0	0		pluie	serein
2	6.0	16.0	9.0	10.3	718.3	717.3	718.5	718.2	96	63	92	84	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0			id.
3	8.2	11.8	9.6	9.9	719.6	718.7	719.3	719.2	87	69	80	79	NO 0	NO 0	O 0	10	1	10		brou.	nuag.
4	7.0	11.6	6.4	8.3	718.7	716.7	718.0	717.8	85	67	86	79	E 0	NO 1	NO 0	5	1	6			id.
5	6.4	14.3	8.8	9.8	718.3	716.6	718.1	717.7	70	55	81	69	SE 0	N 1	SE 0	1	1	9			serein
6	7.1	9.4	7.2	7.9	718.6	718.4	720.6	719.2	96	80	84	87	SE 0	N 1	N 0	10	5	10	0.7	pl. brou.	couv.
7	6.4	12.0	7.7	8.7	721.4	720.3	722.3	721.3	90	65	83	79	SE 0	N 1	N 0	10	9	10		brou.	id.
8	7.2	12.4	4.8	8.0	721.8	720.3	720.8	721.0	73	61	90	75	E 0	NO 1	NO 0	9	1	0		id.	serein
9	1.2	13.2	4.5	6.3	719.9	717.3	718.4	718.5	97	63	90	83	E 0	N 0	E 0	0	0	0		bl. gel.	sans nua.
10	1.2	12.5	5.0	6.2	718.3	717.1	720.4	718.6	99	64	86	83	E 0	NO 0	E 0	1	0	10		id. brou.	serein
11	5.2	10.0	6.8	7.3	720.9	720.3	720.9	720.7	93	63	71	76	E 0	N 1	E 0	10	5	1		brou.	nuag.
12	4.5	14.0	7.3	8.6	720.4	718.8	721.0	720.1	89	42	80	70	E 0	NO 2	SE 0	2	0	1			serein
13	4.8	15.3	11.3	10.5	720.4	717.8	718.2	718.8	86	48	58	64	SE 0	NO 2	NO 2	0	0	10			id.
14	9.8	11.6	7.0	9.5	717.7	717.5	718.1	717.8	64	56	84	68	N 1	N 1	N 0	10	10	8			couv.
15	6.6	13.0	5.0	8.2	717.9	717.4	719.4	718.2	70	48	81	66	N 1	N 2	N 0	9	3	0			nuag.
16	0.8	13.0	3.6	5.8	720.9	719.1	720.0	720.0	89	48	81	73	SE 0	NO 0	SE 0	0	0	0		bl. gel.	serein
17	0.8	16.4	6.9	8.0	719.5	717.3	718.4	718.4	85	41	67	64	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
18	2.4	16.2	8.6	9.1	719.7	717.5	718.4	718.5	86	43	65	65	SE 0	SE 0	SE 0	0	0	0		id.	id.
19	8.6	21.2	13.5	14.4	716.5	712.8	711.7	713.7	62	35	49	49	SE 1	SE 3	SE 0	3	4	0			nuag.
20	15.8	16.3	11.6	14.7	709.2	709.7	712.4	710.4	47	55	89	64	SE 0	NE 1	NO 0	9	10	10		pluie	couv.
21	9.8	13.4	10.8	11.3	710.3	709.6	710.0	709.8	98	78	92	89	SE 0	NO 0	NO 0	9	8	0	6.9	id.	nuag.
22	7.3	17.7	14.8	13.3	711.6	707.9	706.0	708.5	90	57	50	66	E 0	SE 1	SE 3	0	2	10	2.1		id.
23	7.4	17.2	11.1	12.0	711.3	710.2	709.6	710.4	90	54	69	71	SE 1	SE 0	SE 0	0	0	0	6.2	pluie	serein
24	9.3	9.8	6.6	8.6	709.7	710.2	711.8	710.2	87	88	98	91	SE 0	NO 0	SE 0	10	10	0	1.4	id.	pluvieux
25	5.1	13.2	13.7	10.8	711.1	709.5	708.5	709.7	99	61	51	67	SE 0	SE 0	SE 3	10	8	10			couv.
26	11.6	14.0	12.8	12.8	707.1	702.7	703.8	704.5	79	71	81	77	SE 1	SE 0	SE 0	10	10	10	9.3	pluie	pluvieux
27	9.5	15.9	10.0	11.8	708.0	710.6	710.1	709.6	94	52	70	72	NO 0	SE 0	SE 0	10	1	7	12.7	id.	nuag.
28	13.2	17.6	11.4	14.1	707.8	705.9	705.3	706.3	41	36	69	49	SE 2	SE 2	SE 0	9	4	9			couv.
29	9.0	12.5	9.6	10.4	704.1	704.9	708.7	705.9	90	68	93	84	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	10			id.
30	9.3	13.3	10.3	11.0	711.7	713.1	716.6	713.8	93	66	88	82	NO 0	NO 1	NO 0	9	9	10			id.
31	6.8	13.7	7.1	9.2	719.3	719.4	722.0	720.2	79	64	91	78	SE 0	NO 0	NO 0	0	0	0			serein
Moyenne	7.02	14.08	8.80	9.97	715.72	714.52	715.64	715.29	83.4	58.7	78.3	73.5							39.3		

1. Pluie dans la nuit jusqu'à 10^{h} mat. — **3**. Brou. dans la nuit jusqu'à 11^{h} mat. — **5**. Nuages O. — **6**. Pluie; brou. vers 5^{h} mat.; brou. jusqu'au **7**. 8^{h} mat. — **7**. Brou. le soir. — **8**. Brou. à 8 1/2^{h} mat. — **10**. Nuages 9^{h} s. NO; brou. des 7 1/2^{h} s. — **11**. Brou. jusqu'à midi. — **12**. Nuages 9^{h} s. NE. — **13**. Nuages 7^{h} m. N. — **14**. id. 9^{h} s. SO. — **16**. Nuages NO. — **18**. id. SO. — **20**. id. SO SE; pluie de 1 1/2^{h} s. au **21**. 6 1/2^{h} mat. — **21**. Pluie 5 1/2^{h} s. jusque vers minuit. — **22**. Pluie vers minuit. — **24**. id. de 8 1/2^{h} mat. à 1^{h} s. — **26**. Pluie vers 7^{h} mat. des 12 1/2^{h} jusqu'au **27**. 8 1/2^{h} mat. — Il y avait encore des hirondelles des rochers les **5**. et des hirondelles des cheminées le **16**. Octobre. **Ban de vendange à Fully le 6. et à Martigny le 21. Octobre.**

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta.

Jour.	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	12.6	14.6	12.8	13.3	734.8	736.3	737.0	736.0	93	79	93	88	NO 0	O 0	N 0	9	10	8		ros. pluie	nuag.
2	11.4	18.6	13.5	14.5	736.6	735.7	736.7	736.3	89	57	84	76	NO 0	S 1	S 0	9	1	10	0.3	rosée	beau
3	12.4	11.2	9.3	11.0	737.8	739.5	741.0	739.4	86	75	90	84	N 0	SO 1	E 0	10	10	10			couv.
4	8.2	10.6	6.6	8.5	740.3	740.1	740.6	740.3	81	58	87	75	N 0	SO 0	O 0	10	10	1		id.	nuag.
5	5.3	13.0	5.9	8.1	739.6	738.1	739.2	739.0	84	57	89	77	NE 0	SE 0	NO 0	10	1	0		id.	variable
6	7.3	11.4	8.5	9.1	740.1	740.1	740.6	740.3	74	55	80	70	NO 0	S 1	O 1	10	9	3		id.	nuag.
7	5.4	13.9	6.6	8.6	740.6	739.3	740.2	740.0	83	55	81	73	N 1	SE 1	NE 0	1	2	0		bl.gel.ros.	beau
8	4.0	14.7	6.6	8.4	740.4	739.7	739.9	740.0	93	56	84	78	NO 0	SE 1	N 0	0	1	0		id.	très-beau
9	4.3	15.8	6.8	9.0	738.8	736.8	736.7	737.3	94	52	85	77	NO 0	SE 1	NE 0	0	1	0		id.	id.
10	4.7	15.4	7.2	9.1	735.5	734.8	736.4	735.6	89	56	88	78	NO 0	SE 1	N 0	1	1	0		id.	id.
11	8.8	14.4	8.1	10.4	738.1	737.8	737.9	737.9	84	55	81	73	N 0	SE 1	S 0	9	7	10		rosée	nuag.
12	5.3	14.9	8.1	9.4	738.4	737.2	737.2	737.6	87	54	87	76	NO 0	SE 1	N 0	1	1	5		id.	beau
13	6.8	16.2	9.2	10.7	736.5	734.5	734.5	735.2	91	54	84	76	NO 0	SE 1	N 0	9	1	5		id.	id.
14	5.4	17.2	9.2	10.6	733.7	732.4	733.4	733.2	93	56	70	73	N 0	SE 1	NO 0	3	1	2		bl.gel.ros.	id.
15	5.0	18.6	12.0	11.9	732.8	731.8	734.8	733.1	86	29	31	49	NO 0	NE 1	NE 1	1	1	1		id.	très-beau
16	3.3	14.3	6.2	7.9	737.1	737.9	739.8	738.3	78	53	83	71	NO 0	SE 1	N 0	0	1	0		id.	id.
17	7.5	15.0	10.0	10.8	739.4	738.5	739.6	739.1	86	57	79	74	NO 0	NE 0	N 0	10	9	9		rosée	nuag.
18	9.3	15.1	10.8	11.7	739.6	739.5	740.3	739.8	84	62	90	79	NO 0	SE 0	S 0	10	10	10		rosée. pl.	couv.
19	10.4	12.3	10.2	11.0	739.4	738.2	736.4	738.0	99	92	98	96	NO 0	E 0	SO 0	10	10	10	5.6	pluie	pluvieux
20	10.0	11.8	11.6	11.1	733.4	732.2	731.6	732.4	99	96	98	98	N 0	NO 1	E 0	10	10	10	40.2	id.	id.
21	11.0	12.0	11.6	11.5	729.3	729.0	729.2	729.2	93	96	98	96	O 0	O 0	O 0	10	10	10	117.1	id.	id.
22	10.9	14.4	11.5	12.3	731.4	731.5	729.2	730.7	99	82	99	93	N 0	SO 0	O 0	10	10	10	15.1	id.	id.
23	11.4	15.4	11.4	12.7	727.8	728.7	730.9	729.0	93	78	98	90	O 0	SO 0	S 0	9	6	8	63.6	id.	nuag.
24	11.4	10.0	6.8	9.4	729.3	729.0	729.4	729.2	95	94	97	95	N 0	NO 0	NO 0	10	10	0	18.5	id.	pluvieux
25	5.7	13.1	9.8	9.5	731.4	732.5	733.5	732.5	94	73	97	88	NO 0	NE 0	NO 0	9	10	10	7.6	id.	couv.
26	10.0	11.4	15.8	12.4	730.3	726.4	726.3	727.7	98	95	75	89	N 0	S 0	S 3	10	10	9	37.5	id.	variable
27	14.6	17.0	9.0	13.5	726.7	730.0	732.3	729.7	64	62	92	73	O 1	SE 1	N 0	5	6	6	10.8	id.	id.
28	8.2	12.4	9.7	10.1	730.6	729.2	726.2	728.6	89	78	95	87	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	0.1	id.	couv.
29	9.5	12.2	10.4	10.7	721.7	723.4	726.3	723.8	97	91	97	95	N 0	NO 0	N 0	10	10	10	13.4	id.	pluvieux
30	6.4	15.7	8.4	10.2	727.8	728.7	732.4	729.6	99	70	95	88	NO 0	SO	NO	1	1	0	0.4	id. rosée	très-clm.
31	5.2	16.2	9.0	10.1	736.2	738.1	740.5	738.3	96	61	96	84	NO	SO	N	0	1	1		rosée	très-beau
Moyenne	8.12	14.15	9.41	10.56	734.66	734.41	735.16	734.75	89.4	67.4	87.1	81.3							320.2		

1. Minimum de la Temper.: 11.7; Maximum: 18.4. Nuages 1^h et 9^h S. — **2.** 10.4; 19.1. Nuages 1^h O, 9^h NO. — **3.** 12.0; 13.4. Nuages 7^h et 9^h SO. — **4.** 8.0; 11.1. Nuages 7^h O, 1^h NO. 9^h SE. — **5.** 4.4; 13.4. — **6.** 4.1; 12.5. Nuages 1^h N, 9^h NE. — **7.** 4.9; 14.4 Nuages 7^h NE, 1^h N. — **8.** 3.3; 14.9. id. 1^h O. — **9.** 3.9; 16.0. id. 1^h N. — **10.** 4.1; 15.5. — **11.** 6.4; 14.6. Nuages N. — **12.** 4.8; 15.3. — **13.** 4.7; 16.5. — **14.** 4.9; 18.6. — **15.** 4.9; 18.6. — **16.** 2.9; 14.6. Nuages 1^h O. — **17.** 5.5; 15.2. id. SO. — **18.** 7.8; 16.3. Pluie 9^h à 9^h 10^m soir. — **19.** 10.2; 12.7. Nuages 7^h S; pluie jusqu'à 5^h mat. et depuis 11^h mat. — **20.** 9.8; 12.2. Nuages 7^h, 9^h S, 1^h E; pluie toute la nuit et tout le jour. — **21.** 10.9; 12.2. Nuages 1^h et 9^h E; pluie toute la nuit jusqu'à 11^h mat. et depuis 1^h. — **22.** 10.7; 14.4. Pluie toute la nuit et pendant la journée. — **23.** 10.3; 16.0. Pl. jusqu'à 7^h mat. — **24.** 6.3; 12.9. Nuages 7^h SE. 1^h S; pluie de 7^h matin à $3^1/_2{}^h$ soir; neige sur les mont.; 5^h soir arc-en-ciel à l'E. — **25.** 4.5; 13.1. Pl. $3^1/_2{}^h$ soir et dès $5^1/_2{}^h$ soir. — **26.** 9.3; 16.5. Pl. toute la nuit, de $10^1/_2{}^h$ m. à 1^h s, 1^h 50^m à $6^1/_4{}^h$ s.; 6^h s. tempête. — **27.** 9.0; 17.7. Pl. dans la nuit; vent très-fort de 2^h à 6^h mat. — **28.** 6.6; 12.8. Nuages SE; pluie 7^h mat., $1^1/_4$ s., 8^h à $9^1/_2{}^h$ s. — **29.** 9.0; 12.4. Nuages 7^h, 1^h SE, 9^h E; pluie dans la nuit et pend. la journée. — **30.** 6.2; 16.7. — **31.** 4.8; 16.4. — La direction du vent fut observée à 6^h s. au lieu de 9^h s., le 25. à 5^h soir.

1864. Octobre. # Observations météorologiques. Faido: Ant. Jemet

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	8.5	15.6	11.2	11.8	697.5	697.7	699.4	698.2	72	64	85	74	O 0	SE 1	E 0	0	4	5		rosée	couv.
2	10.4	16.4	11.0	12.6	698.7	697.6	699.5	698.6	88	56	69	71	E 0	E	E	4	2	8		id.	clair
3	8.8	13.7	7.0	9.8	700.3	700.6	702.1	701.0	77	84	89	83	NO 0	E 1	E 0	6	5	10		id.	couv.
4	6.6	7.2	6.2	6.7	701.5	701.2	701.9	701.5	69	70	74	71	E 0	E 0	E 0	10	10	10		id.	nuag.
5	2.8	10.2	5.6	6.2	701.0	699.0	700.9	700.3	88	63	89	80	E 0	E 0	E 0	0	1	2		giv.	clair
6	6.4	8.4	6.2	7.0	701.0	701.1	702.2	701.4	83	66	85	78	E 0	E 0	E 0	10	10	10		rosée	couv.
7	5.9	8.6	4.5	6.3	702.1	700.6	702.1	701.6	90	72	85	82	E 0	E 0	E 0	10	1	0		id.	clair
8	3.6	11.0	5.5	6.7	702.3	701.1	701.8	701.7	84	76	85	82	O 0	SE 0	E 0	0	0	0		id.	très-cla
9	4.0	12.5	5.6	7.4	699.6	698.0	698.7	698.8	76	77	88	80	N 0	SE 0	E 0	0	0	4		giv.	clair
10	6.1	12.8	5.4	8.1	697.5	696.7	698.4	697.5	74	52	86	71	N 0	E 0	E 0	0	1	0		rosée	id.
11	3.4	11.4	9.2	8.0	700.2	699.0	699.4	699.5	71	59	65	65	N 0	N 0	O 1	0	2	4		giv.	id.
12	3.4	11.3	9.4	8.0	700.3	698.7	700.1	699.7	74	59	42	58	E 0	E 0	O 1	0	0	3		id.	id.
13	9.6	16.0	10.8	12.1	698.4	696.9	697.3	697.5	56	33	69	53	SE 0	NO 1	NO 1	1	1	3			id.
14	11.0	13.6	7.8	10.8	696.4	695.9	697.3	696.5	74	39	63	59	O 1	NO 1	O 1	6	7	0			id.
15	7.2	12.0	7.6	8.9	696.6	696.3	698.3	697.1	71	33	45	50	NO 1	N 2	N 2	7	8	4			demi-cl
16	4.2	12.6	4.4	7.1	699.5	699.5	701.3	700.1	64	38	66	56	N 0	E 0	N	0	0	0			très-cla
17	6.4	11.0	5.2	7.5	702.0	701.3	702.2	701.8	68	56	76	67	N 0	SE 0	O 0	10	0	1			clair
18	8.2	13.2	7.8	9.7	701.8	701.3	702.7	701.9	58	55	79	64	O 0	SE 1	E 0	10	2	7			couv.
19	7.3	10.2	8.2	8.6	701.4	698.9	698.6	699.6	97	84	97	93	E 0	E 0	E 1	10	10	10	3.8	pluie	pluvieu
20	7.6	9.8	8.8	8.7	695.6	694.8	694.9	695.1	94	96	99	96	E 0	E 0	E 0	10	10	10	52.6	id.	id.
21	7.8	11.5	7.8	9.0	692.9	691.8	702.2	695.6	95	88	95	93	N 0	N 0	N 0	10	10	10	54.5	id.	id.
22	7.7	10.4	9.8	9.1	694.2	692.9	692.4	693.2	95	88	91	91	E 0	E 0	E 0	10	10	10	20.4	id.	id.
23	6.3	12.2	9.6	9.4	691.7	692.0	693.4	692.4	87	76	90	84	NO 0	E 0	E 0	1	4	7	32.5	id.	clair
24	8.6	7.7	5.8	7.4	692.4	691.8	692.1	692.1	98	90	94	94	E 0	E 0	E 0	10	10	0	2.2	id.	pluvieu
25	3.8	10.4	7.2	7.1	694.6	695.3	695.6	695.2	94	69	94	86	O 0	SE 0	SE 0	9	10	10	7.5	id. giv.	id.
26	7.1	7.6	11.6	8.8	692.5	687.5	687.9	689.3	99	97	84	93	E 0	O 0	O 1	10	10	10	43.4	pluie	id.
27	8.8	9.6	7.4	8.6	690.8	693.3	694.8	693.0	96	87	97	93	NE 0	N 0	N 0	10	10	9	49.0	id.	id.
28	6.5	10.0	7.4	8.0	693.7	692.3	689.3	691.8	96	83	97	92	N 0	N 0	N 0	10	10	10	0.9	id.	id.
29	7.6	10.6	8.6	8.9	685.2	688.9	689.3	687.8	94	88	98	93	NO 0	O 0	O 0	8	10	10	2.8	id.	couv.
30	6.2	13.7	9.8	9.9	691.2	694.6	695.6	693.8	94	59	63	72	NE 0	O 1	O 0	2	2	0	2.2	id.	clair
31	6.0	9.8	6.6	7.5	698.8	700.5	703.2	700.8	61	67	77	68	O 0	O 0	O 0	0	0	0			très-cla
Moyenne	6.70	11.32	7.69	8.57	697.15	696.68	697.90	697.24	81.8	68.5	81.2	77.2							271.8		

19. Pluie dès 4^h matin jusqu'au **23**. 5^h matin. — **24**. Pluie la nuit passée, et le matin. — **26**. Forte pluie da$^{\text{A}}$ la nuit et l mat.; orage à 6^h soir, et Foehn. — **27**. Pluie jusqu'à 1^h soir. — Direction des nuages: le **4**. S; le **5**. à 1^h SO, 9^h s. Val; le **6**. S; l **7**. à 7^h matin S, 1^h SO; le **9**. à 9^h soir O; le **10**. à 1^h O; le **11**. O; le **13**. NO; le **17**. SO; le **18**. SO; le **19**. S; le **20**. S le **21**. SO et 9^h s. S; le 22. S; le **23**. O, SO, SO; le **24**. S; le **25**. SO, S, S; le **26**.-**29**. S. — Maturité du châtaignier et premier décoloration des arbres.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	11.3	16.2	11.6	13.0	698.3	698.9	700.3	699.2	53	65	84	67	O 0	SW 1		0	3	7			zml. bed.
2	7.4	15.3	11.4	11.4	700.1	699.0	700.1	699.7	86	61	82	76	SO 0	SW 0		2	1	7			etw. bed.
3	8.1	14.1	7.3	9.8	700.6	701.0	702.9	701.5	80	64	90	78	SO 0	SW 1		2	3	10			zml. bed.
4	6.6	7.1	6.2	6.6	702.3	702.3	702.8	702.5	86	73	84	81	SO 0	SW 0		10	10	10			bed.
5	4.6	10.6	5.4	6.9	702.0	700.9	702.0	701.6	89	59	84	77	SO 0	S 1		8	1	6			zml. klar
6	6.1	8.1	6.3	6.8	702.1	702.1	703.3	702.5	87	71	81	80	SO 0	SW 0		10	10	10			bed.
7	2.3	10.9	6.6	6.6	703.2	701.9	702.9	702.7	87	61	86	78	SO 0	SW 0		0	1	10		Reif	etw. bed.
8	3.4	11.5	5.3	6.7	703.1	702.5	702.7	702.8	83	61	89	78	SO 0	NW 0		0	1	0			fast klar
9	3.4	11.6	6.6	7.2	701.4	699.9	700.0	700.4	87	63	81	77	NO 0	SW 1	SO 0	0	1	8			id.
10	4.3	12.2	6.1	7.5	698.5	697.9	699.6	698.7	80	63	84	76	NO 0	SO 0	O 0	0	1	0			id.
11	3.4	11.5	5.0	6.6	700.9	700.4	700.8	700.7	83	60	87	77	NO 0	S 0	SO 0	0	1	7			id.
12	3.0	11.2	9.2	7.8	701.2	700.6	700.6	700.8	83	63	51	66	NO 0	SW 0	NO 1	0	0	3			id.
13	9.8	14.7	10.9	11.8	699.1	697.7	698.0	698.3	53	60	49	54	NO 1	SW 0	NO 0	4	2	9			etw. bed.
14	9.8	12.6	8.6	10.3	696.8	696.6	698.0	697.1	53	44	48	48	NO 0	NO 0	NO 0	3	9	1			zml. bed.
15	7.4	12.7	7.6	9.2	696.4	696.6	699.1	697.4	49	32	37	39	NO 0	O 0	NO 2	9	5	1			
16	5.8	10.6	4.4	6.9	699.8	700.7	702.6	701.0	33	39	76	49	SO 1	S 0	SO 0	0	1	3			fast klar
17	5.8	11.5	6.1	7.8	702.7	701.7	703.0	702.5	77	53	77	69	SO 0	SO 0	SO 0	10	2	9			etw. bed.
18	7.4	13.0	8.6	9.7	702.4	702.3	703.7	702.8	79	57	83	73	NO 0	O 0	O 0	9	7	9			zml. bed.
19	7.7	9.7	8.3	8.6	702.3	701.0	699.5	700.9	98	94	96	96	O 0	SW 0		10	10	10		Regen	bed.
20	8.2	9.4	9.6	9.1	697.2	696.6	696.0	696.6	99	97	100	99	SO 0	NO 0		10	10	10	37.0	id.	id.
21	9.0	10.2	9.2	9.5	693.3	692.7	693.5	693.2	95	99	100	98	NO 0	O 0		10	10	10	94.8	id.	id.
22	8.6	10.6	9.1	9.4	694.5	695.2	692.6	694.1	96	89	99	95	SO 0	O 0		10	10	10	19.2	id.	fast bed.
23	7.3	11.6	9.5	9.5	692.5	692.9	694.6	693.3	89	78	93	87	NO 1	S 0		10	5	7	57.9	id.	zml. bed.
24	8.9	7.7	5.8	8.1	693.0	693.1	692.8	693.0	96	94	97	96	SO 0	NW 0		10	10	1	14.2	id.	fast bed.
25	4.5	11.6	7.7	7.9	695.4	695.8	696.7	696.0	92	60	99	84	NO 0	SO 0		10	9	10	14.5	id.	zml. bed.
26	7.9	10.5	13.2	10.5	693.6	690.2	689.2	691.3	100	96	74	90	NW 0	NO 0		10	10	10	29.1	id.	
27	8.1	9.3	7.9	8.4	691.6	694.7	695.8	694.0	94	93	86	91	NO 0	NW 0		8	10	5	67.1	id.	id.
28	6.8	9.7	8.2	8.2	694.5	693.1	689.9	692.5	77	74	92	81	NO 0	SO 0		9	10	10			fast bed.
29	8.6	9.2	8.5	8.8	685.8	687.4	690.2	687.8	89	96	96	94	NO 0	SW 0		10	10	10	1.1	id.	bed.
30	6.6	11.9	10.3	9.6	691.3	692.7	696.5	693.5	97	84	56	79	O 0	SO 0		4	1	0	4.0	id.	zml. klar
31	7.1	11.9	8.1	9.0	699.3	704.7	704.1	701.7	60	56	70	62	NO 0	NO 0		0	0	2			id.
Mittel	6.75	11.25	8.02	8.68	697.91	697.75	698.51	698.07	81.0	69.6	81.0	77.3							338.9		

9. Abends 9^h überzieht es sich plötzlich. — **15.** Wolkenzug 7^h und 1^h NW. — **16.** id. 9^h Ab. W. — **18.** id. 9^h Ab. S. — **19.** Nachm. meist schwacher Regen. — **20.** Fast beständig Regen. — **21.** id.; Schnee auf den Bergen. — **22.** Regen bis gegen Mittag und von 5^h Ab. an die Nacht durch bis den **23.** 7^h Vorm. stark. — **24.** Meistens Regen; 7-8^h Ab. heitert es plötzlich; Schnee an den Bergen. **25.** Von 5^h Ab. an etwas Regen. — **26.** Meist Regen; 6-7^h Ab. Wetterleuchten; 6½^h Ab. Barometer 687.8; von 8^h Ab. an starker Föhn. — **27.** Regen bis gegen Mittag. — **28.** Ab. Spur von Regen. — **29.** Nachm. meist Regen.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Bevers: J. L. Krätt

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.0	11.4	2.5	4.6	619.4	618.4	619.5	619.1	92	28	86	69	SO 0	S 2	SW 1	1	1	1			
2	-1.4	10.7	3.8	4.4	619.7	618.9	619.8	619.5	94	32	76	67	W 0	var. 1	NO 0	0	1	4			zerstr. Wlk
3	0.1	8.5	1.0	3.2	620.4	619.7	620.6	620.2	89	27	70	62	NO 1	SW1-2	SW1-2	10	2	8			Höhennb
4	0.7	5.0	-0.3	1.8	619.8	618.5	620.0	619.4	83	65	84	77	N 0	SW2-3	SW 2	9	3	8			id. wild
5	-4.6	7.1	-0.6	0.6	619.8	618.2	619.8	619.3	91	35	85	70	SW 0	SW 2	W 0	2	0	0			
6	-3.4	7.3	-2.4	0.5	620.1	618.3	621.0	620.0	95	40	88	74	W 0	SW 2	SW 0	10	1	0			Höhennb
7	-8.1	9.8	-2.0	-0.1	621.2	619.4	621.2	620.6	98	38	88	75	SW 0	NO 0	NW 0	0	0	0		Reif	nebl.
8	-6.5	10.6	-2.4	0.6	621.8	620.0	621.2	621.0	90	25	82	66	NO 0	N 1	SW 0	0	0	0		id.	
9	-6.6	10.7	-1.8	0.8	620.1	617.6	619.0	618.9	94	25	85	68	SW 1	SW 1	SW 0	0	0	0		id.	
10	-6.0	8.3	-0.1	0.7	617.8	61 6.6	619.3	617.9	95	24	74	64	SW 0	SW1-2	NO 2	1	1	1			
11	-3.8	6.5	0.2	1.0	620.0	618.5	619.7	619.4	96	28	63	62	NO 0	var.	NW 0	1	0	7			zml. bed
12	-4.0	5.1	2.6	1.2	619.8	619.0	620.3	619.7	90	41	51	61	W 0	SW 1	W 1	3	1	7			schweif. zer
13	1.7	5.4	2.9	3.3	619.2	618.4	618.2	618.6	75	46	66	62	NW 0	var.	NW 0	8	7	8			bew.
14	1.7	3.6	0.8	2.0	616.9	616.8	617.8	617.2	83	60	70	71	NW 0	NW 2	NW 0	9	10	8		Graup.	id.
15	-1.6	1.6	-1.0	-0.3	616.3	616.7	618.4	617.1	74	58	69	67	NW 0	NW 0	NW 0	9	10	8			id.
16	-7.4	5.8	-2.5	-1.4	619.4	618.9	620.7	619.7	83	16	70	56	N 0	W 1	SW 0	0	1	0			schweifig
17	-3.8	6.3	-1.6	0.3	620.6	619.7	621.4	620.6	81	62	94	79	W 1	SW 2	W 0	6	2	1			Höhennb
18	-0.7	9.1	0.5	3.0	621.6	620.6	622.3	621.5	96	46	84	75	W 0	SW 1	SW 0	7	3	3			schweifig
19	2.7	7.7	3.4	4.6	620.7	619.2	618.4	619.4	87	53	90	77	SW 0	SW 2	SW 0	9	10	10			bew. reg
20	4.7	7.1	5.6	5.8	616.8	615.6	616.1	616.2	91	82	91	88	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	10	6.0	Regen	Regen
21	4.4	7.2	4.2	5.3	613.6	613.0	613.5	613.4	95	82	94	90	NW 0	SW 1	NW 0	10	10	10	28.9	id.	id.
22	3.3	7.3	4.4	5.0	614.2	614.5	613.0	613.9	91	66	83	80	W 1	SW 2	SW 0	9	6	10	2.0	id.	id.
23	0.7	4.1	1.6	2.1	612.8	613.8	614.7	613.8	97	81	90	89	NW 0	SW 0	SW 0	10	4	2	27.2	Schnee	
24	-0.3	0.9	0.4	0.3	613.7	612.5	613.2	613.1	95	91	98	95	N 0	SW 0	N 0	8	10	10		id.	trüb
25	-7.4	6.1	2.1	0.3	615.4	615.4	615.7	615.5	98	67	92	86	N 0	NW 0	NW 0	10	6	10	19.7	id.	bew.
26	4.4	5.2	4.9	4.8	614.2	612.9	610.9	612.7	98	95	92	95	N 0	N 0	var.	10	10	10	25.4	Regen	regn.
27	3.0	6.2	-0.4	2.9	611.4	613.5	615.5	613.5	84	70	96	83	NW 0	SW 1	SW 0	5	4	2	7.6	id.	
28	-1.9	6.8	3.2	2.7	614.5	612.8	611.0	612.8	93	62	89	81	SW 0	SW 0	SW 0	7	8	9		Reif	lcht. Wlk
29	2.9	8.1	3.6	4.9	607.5	607.5	610.3	608.4	87	60	88	78	NW 1	var.	SW 1	8	9	10			bed.
30	1.8	7.6	0.3	3.2	612.4	613.8	617.7	614.6	93	55	81	76	NO 0	SW 2	NW 0	9	7	9			zerrissen
31	-5.2	7.9	-2.6	0.0	620.4	620.5	623.3	621.4	94	41	79	71	NW 0	NW 0	SW 0	0	0	0			
Mittel	-1.31	6.94	0.98	2.20	617.47	616.77	617.86	617.37	90.4	51.7	82.2	74.6							116.8		

1. 2. Abendroth. — **4.** Schneebestäubt bis zur Waldgrenze. — **6.** Abendroth; Wolkenzug 1^h N. — **12.** Wlkzg. 9^h Ab. N. — **14.** Calluna vulgaris (Haidekraut) blüht noch am Morteratsch-Gletscher. — **18.** Wlkzg. 7^h S. — **20.** Angeschneit bis zur Waldgrenze. — **22.** Wlkzg. 7^h S; 1^h S N. Verflossene Nacht angeschneit bis unter die Waldgrenze. — **23.** Schnee Mrgs. 6^{cm}; Wlkzg. 1^h NW. — **24.** Schnee Nachm. 10.2^{cm}. — **25.** Schnee Mrgs. 3.6^{cm}. — **26.** Regen den ganz. Tag; 3-4^h Ab. sehr stürm.; nach $6^1/_2{}^h$ Ab. heftige Blitze von SO bis SW. — **27.** Wlkzg. 7 u. 1^h S; wieder schneefrei im Thal; 10-11^h Vorm. Regen mit Schnee. Heute noch Rauchschwalben gesehen. — **28.** Wlkzg. 7 u. 1^h S; Morgenroth. — **29.** Wlkzg. id. — **30.** Abendroth. Der Wind wurde am 1. 3. 4. 5. 6. um $6^1/_2{}^h$ Ab. am 19. 20. 22. 23. 25. um $5^3/_4{}^h$, am 21. um $8^1/_2{}^h$, am 24. 26. 27. bis 31. um $5^1/_2{}^h$ statt um 9^h Ab. beobachtet.

1864. October. **Meteorologische Beobachtungen.** Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	8.2	15.2	9.0	10.8	709.2	707.1	708.5	708.3	74	52	74	67	NO 1	NO 1	NO 1	8	2	0			trüb. klar
2	3.4	12.5	9.2	8.4	709.5	708.3	709.4	709.1	85	59	68	71	SO 0	NO 2	NO 0	2	3	3		Reif	klar
3	6.1	10.0	6.8	7.6	711.1	710.8	710.5	710.8	70	59	68	66	NO 1	NO 1-2	NO 0	10	2	1			trüb. klar
4	2.6	5.6	4.9	4.4	710.2	708.9	708.6	709.2	80	68	70	73	NO 0	NO 1-2	NO 1	7	10	0		id.	id.
5	4.3	9.3	4.8	6.1	708.7	707.1	709.2	708.3	67	58	77	67	SO 0	NO 1-2	NO 1	0	0	0		id.	klar
6	3.0	5.8	5.8	4.9	709.4	709.0	711.4	709.9	72	69	70	70	SO 0	NO 2	NO 1	0	4	10		id.	id. trüb
7	2.8	5.9	5.6	4.8	711.5	711.2	712.5	711.7	74	69	75	73	SO 0	NO 2	NO 0	2	4	10		id.	gemischt
8	2.2	10.8	5.0	6.0	712.1	710.2	711.3	711.2	75	51	75	67	SO 0	NO 1-2	NO 1	0	0	0		id.	klar
9	1.8	10.2	5.0	5.7	709.5	707.4	707.9	708.3	49	61	77	62	SO 0	NO 0	SO 0	0	0	0		id.	id.
10	1.4	7.4	6.4	5.1	708.7	708.3	711.0	709.3	57	66	79	67	SO 0	NO 1	SO 0	0	5	8		id.	id.
11	5.6	10.5	5.4	7.2	710.7	710.2	711.0	710.6	81	45	75	67	NO 0	NO 1	NO 0	8	3	8			trüb
12	4.8	12.0	9.2	8.7	711.0	709.8	711.1	710.6	77	44	61	61	SO 0	NO 1	NO 1	9	4	3			wenigbw.
13	7.0	10.1	8.2	8.4	710.4	709.1	708.3	709.3	85	65	81	77	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	4			sehr trüb
14	7.6	8.8	6.6	7.7	707.2	707.6	708.3	707.7	84	68	79	77	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	5	0.3	Regen	trüb. rgn.
15	6.0	7.8	5.2	6.3	706.9	707.6	710.0	708.2	80	66	78	75	NO 0	NW 0	NO 0	10	8	7	0.6	id.	id.
16	3.8	6.8	4.8	5.1	710.9	709.2	709.1	709.7	54	89	64	69	SO 0	SW 0	SW 0	0	0	0		Reif	klar
17	2.9	12.3	7.7	7.6	708.7	707.8	708.0	708.2	67	51	57	58	SO 0	NO 1	NO 1-2	1	0	0		id.	id.
18	5.5	17.2	10.0	10.9	709.3	707.3	708.1	708.2	68	38	68	58	SO 0	SW 1	SO 1	4	1	2			id.
19	11.4	18.3	13.4	14.4	707.4	705.4	703.7	705.5	52	33	53	46	SO 1-2	SW 3	SO 1-2	7	8	5			bew. wnd.
20	16.0	20.3	13.5	16.6	701.3	699.7	702.9	701.3	47	41	70	53	S 2-3	S 1-2	SW 0	9	7	10		Regen	trüb
21	10.7	16.3	10.6	12.7	700.4	698.1	699.5	699.3	83	51	84	73	NW 0	SW 2	NO 0	7	10	7			id.
22	9.1	18.1	14.0	13.7	701.3	699.2	697.7	699.4	77	36	46	53	N 0	SW 3	SW 3	2	3	1			wen. bw. strm.
23	9.4	15.5	11.2	12.0	700.6	699.7	699.8	700.0	71	72	60	68	SW 2	SW 1	SW 2	8	1	1	7.2	Regen	klar
24	10.6	9.4	8.6	9.5	699.4	699.5	701.6	700.1	59	82	86	78	SO 0	SO 0	SO 0	7	10	5			bew. rgn.
25	8.0	16.8	11.8	12.3	702.0	700.6	700.5	701.1	69	41	52	54	SO 1	SW 0	SW 3	9	5	4	6.9	Regen	trüb. wlk.
26	16.4	18.8	16.0	17.1	697.1	695.8	695.1	696.0	52	51	52	52	SW 4	SW 2	SW 4	6	8	10			trüb. rgn.
27	10.8	13.8	10.9	11.8	697.3	700.3	701.4	699.7	70	60	51	60	SO 2	SW 1	SW 4	6	5	0	13.2	Regen	wolk.
28	9.8	15.5	11.8	12.4	700.4	698.2	696.6	698.4	49	43	57	50	SW 2	SW 4	SW 2	6	8	4			id.
29	8.2	8.5	8.4	8.4	693.6	695.3	699.0	696.0	82	80	82	81	SO 1	NO 1	NO 1	9	10	10			trüb. rgn.
30	7.9	9.6	8.1	8.5	702.3	703.7	707.5	704.5	84	82	85	84	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	10	0.2	Regen	trüb. nbl.
31	6.4	11.4	8.4	8.7	709.6	709.9	712.9	710.8	76	66	74	72	SO 0	NO 1	SO 0	1	0	0			klar
Mittel	6.89	11.97	8.59	9.15	706.06	705.24	706.21	705.83	70.0	58.6	69.3	66.1							28.4		

6. Nebel an den Bergen den Tag durch. — **7.** id.; die Schnepfen kommen im Zug durch. — **14.** Regen früh. — **15.** Regen Vorm. einige Stunden; angeschneit. — **18.** Vergangene Nacht stürmisch. — **19.** Beginn der Weinlese. — **20.** Verflossene Nacht sehr stürmisch; Ab. Regen (Spur). — **21.** Die letzten Hausrothschwänzchen ziehen ab. — **23.** Letzte Nacht Regen, stürmisch; angeschneit. — **24.** Nachm. Regen 9 Stunden lang. — **25.** Angeschneit; Ab. stürmisch und die Nacht durch. — **26.** Regen Nachm.; Föhnsturm 9^{h} Ab. Die Ziegammern (Emberiza zia) im Zug. — **27.** Platzregen 2 Stunden; Vorm. und Nachts stürmisch. — **30.** Vergangene Nacht Regen.

1864. October. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Riede

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.1	10.0	2.7	5.6	659.3	657.7	658.7	658.6	95	64	93	84	N 0	NW 2	SO 1	10	0	0		Nebel	klar
2	2.0	9.7	4.2	5.3	658.9	658.7	659.9	659.2	94	68	87	83	NO 0	N 2	N 0	2	4	9		Reif	wolk.
3	1.3	7.3	3.2	3.9	660.7	660.2	660.3	660.4	96	68	90	85	N 1	N 2	N 1	10	4	10		Nebel	trüb
4	-1.8	4.2	0.2	0.9	659.2	657.9	658.6	658.6	94	85	93	91	O 1	N 2	O 0	0	2	0		Reif	
5	0.1	9.8	-1.1	2.9	658.7	657.2	658.8	658.2	72	34	87	64	O 2	NW 2	O 0	0	0	0		Reif Neb.	klar
6	-1.2	7.9	0.8	2.5	658.7	658.2	660.3	659.1	82	59	95	79	O 1	N 2	NO 0	0	1	10		id.	id.
7	-2.0	6.2	0.4	1.5	660.6	659.9	661.6	660.7	82	68	96	82	NO 1	N 2	N 0	0	0	10		id.	id.
8	-1.7	9.8	-0.4	2.6	661.1	660.0	660.6	660.6	82	38	88	69	NO 1	NO 2	NO 0	0	0	0		Reif	id.
9	-0.8	9.1	-0.6	2.6	659.0	657.5	658.5	658.3	75	44	86	68	O 0	N 2	O 1	0	0	0		id.	id.
10	-2.0	5.2	2.4	1.9	657.6	657.4	660.3	658.4	84	83	87	85	O 1	N 2	NO 0	0	1	10		Reif Neb.	wolk.
11	1.8	6.3	2.0	3.4	660.4	659.9	660.7	660.3	68	52	79	66	S 2	N 2	S 0	10	1	10		Nebel	id.
12	1.8	7.7	3.4	4.3	660.6	660.1	661.2	660.6	77	41	83	67	S 0	NW 2	S 0	10	6	10		id.	trüb
13	2.5	6.2	3.4	4.0	659.9	659.1	658.4	659.1	93	73	93	88	N 0	N 1	N 0	10	10	10		id.	id.
14	3.0	3.2	1.3	2.5	657.3	657.7	658.0	657.7	98	95	94	96	N 0	N 2	O 0	10	10	5		id.	id.
15	0.9	2.5	-0.2	1.1	656.9	657.3	659.6	657.9	97	82	93	91	N 1	N 2	N 0	10	10	10		id.	id.
16	-3.4	6.2	-0.2	0.9	659.9	659.0	659.1	659.3	88	44	62	65	O 1	N 2	SO 1	0	0	0		Reif	klar
17	-1.2	10.9	2.1	3.9	658.5	658.2	658.7	658.5	70	31	64	55	SO 1	NW 1	SO 1	0	0	0			id.
18	0.8	11.9	4.6	5.8	660.1	658.7	660.2	659.7	61	33	60	51	SO 2	NW 2	SO 2	0	0	0			id.
19	6.2	11.6	8.3	8.7	658.4	656.3	655.0	656.6	57	49	60	55	S 2	N 2	W 2	2	9	9			wolk.
20	13.6	15.6	10.3	13.2	652.9	651.7	653.8	652.8	44	40	68	51	S 3	S 4	S 0	9	9	8			trüb
21	6.6	12.2	7.3	8.7	651.7	649.9	651.0	650.9	97	62	89	83	NO 0	N 2	N 0	9	10	8			id.
22	5.4	12.8	11.3	10.0	652.2	651.2	648.8	650.7	92	56	40	63	O 2	N 2	S 3	6	1	8			wolk.
23	4.8	11.1	6.8	7.6	651.9	652.0	651.7	651.9	84	62	56	67	SO 1	O 1	S 2	10	5	4	20.5	Regen	id.
24	6.8	8.3	4.2	6.4	651.1	650.6	652.7	651.5	56	72	85	71	S 2	N 1	SO 2	9	10	8		Neb. Rg.	trüb
25	3.2	10.9	7.2	7.1	653.0	652.6	652.4	652.7	72	43	61	59	SO 3	NW 1	S 0	10	5	6	7.0	Regen	wo lk.
26	15.0	14.1	8.9	12.7	649.3	649.3	648.6	649.1	35	52	98	62	S 4	S 4	S 1	5	10	10		id.	
27	4.8	8.0	4.3	5.7	648.8	651.5	652.8	651.0	81	81	68	77	S 0	NW 2	SO 2	8	5	0	14.4	id.	wolk.
28	6.0	10.3	6.6	7.8	651.9	650.1	648.2	650.1	46	42	73	54	S 3	SW 1	NW 1	5	8	7			id.
29	7.0	5.3	4.1	5.5	645.2	646.0	649.5	646.9	73	93	98	88	S 0	N 1	N 0	10	10	10		Nebel	trüb
30	4.0	5.6	4.1	4.6	652.3	654.0	657.7	654.7	98	95	98	97	N 0	N 1	N 0	10	10	10		id.	id.
31	0.9	8.4	1.0	3.4	659.7	659.9	662.0	660.5	89	58	89	79	O 1	O 1	N 1	0	0	0		Reif	klar.
Mittel	2.85	8.67	3.65	5.06	656.32	655.83	656.70	656.28	78.6	60.2	81.1	73.4							41.9		

1. Abreise der Hirundo rustica; Neb. Mrgs. — **3.** Neb. Mrgs. u. Ab. — **4.** Eis am Brunnen. — **5.** id.; Ab. Neb. im Thalgrund. — **6.** Eis am Brunnen; Ab. Neb. — **7.** Eis; Ab. Neb. — **8.** Eis. — **9.** id. — **10.** id.; Neb. von Mittag an. — **11.** Neb. Mrgs. — **12.** id. Ab **13.** id. den ganz. Tag. — **14.** Das ganze Thal von Neb. erfüllt. — **15.** id. Vergang. Nacht Schneeriesel bis tief in den Wald hinab; Grpl. 7-8^h Ab. — **16.** Eis. — **19.** Fortzug der Rothschwänze; Wolken: 7 u. 1^h SW. — **20.** Vergang. Nacht stürm. Föhn u. den ganz. Tag bis 5^h Ab., dann Windstille. — **22.** 6-12^h Ab. heft. Föhn; Wolken 1^h S. — **23.** Regen bis 8^h Vorm.; Schnee bis in den Wald herab; Wolken 1^h SW. — **24.** Neb. u. Reg. Mrgs. u. 2-9^h Ab. — **26.** Nachts u. Mrgs. stürm. Föhn bis 3^h Ab. u. Nachts wieder; Reg. von Mittag an. — **29.** Neb. von Mittag an. — **30.** id. den ganz. Tag.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Altstätten: R. Wehrli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	6.8	14.6	9.3	10.2	720.8	718.8	719.6	719.7	82	51	70	68	N	N	N 1	1	1	1		Thau	klar
2	5.2	13.0	7.5	8.6	720.9	720.7	722.2	721.3	91	53	68	71	W	NW	NO 1	2	6	8		Reif	bew.
3	4.7	11.2	4.8	6.9	723.5	722.7	722.4	722.9	77	51	71	66	NW	NW	NO	2	1	0			klar
4	3.2	5.4	3.6	4.1	722.1	721.4	719.9	721.1	64	71	87	74	NW	NO 1	NO	10	10	2			ganz bed.
5	2.6	5.8	3.8	4.1	720.2	720.2	720.3	720.2	89	81	86	85	N	N	NO	9	9	0	0.2	id.	bd. schön
6	3.2	7.1	5.5	5.3	721.2	721.4	722.3	721.6	90	73	84	82	N	N		10	9	10	0.1	id.	bed.
7	3.6	5.8	3.2	4.2	723.3	723.4	723.8	723.5	90	77	83	83	N	N	N	10	10	6	0.1		id.
8	0.6	8.8	5.2	4.9	723.6	722.6	722.0	722.7	92	71	85	83	N	N		2	3	1		Neb. Reif	zml. klar
9	2.2	7.2	5.2	4.9	721.3	719.9	719.6	720.3	97	86	85	89	N	N		10	10	0	0.1	id.	bed. klar
10	4.0	8.1	7.0	6.4	719.7	720.1	721.9	720.6	97	84	81	87	N	N	N	10	9	9	0.1	Nb. Thau	bed.
11	5.6	11.6	5.8	7.7	722.7	722.4	722.8	722.6	89	45	80	71	N	NO 1	NW	9	5	10	0.1	Thau	etw. bew.
12	5.6	11.3	9.0	8.6	722.2	722.1	723.0	722.4	83	62	71	72	NW	NW		9	8	9			bew.
13	6.8	10.2	8.0	8.3	721.6	720.6	719.7	720.6	95	74	89	86	NW	NW	NW	10	9	10	0.1	Regen	id.
14	8.0	8.4	6.6	7.7	718.7	719.2	719.5	719.1	84	86	91	87	NW	NW	NW	10	10	10	1.4	id.	bew. rgn.
15	6.0	6.2	3.6	5.3	718.6	719.9	720.0	719.5	91	89	93	91	W	NW	NW	10	10	7	5.9	id. Grp.	regn.
16	1.4	8.8	3.0	4.4	722.3	720.9	719.4	720.9	96	66	86	83	N	N	NW	0	1	0	2.6	Regen	klar
17	1.8	11.0	7.0	6.6	719.8	719.3	718.3	719.1	87	57	69	71	NW	NW	NW	1	0	0	0.2	Reif Neb.	id.
18	5.4	16.7	10.0	10.7	719.6	718.2	719.2	719.0	78	47	71	65	NW	SW	SW	1	0	0	0.1		id.
19	8.0	18.2	19.6	15.3	716.6	713.6	711.2	713.8	70	28	29	42	SW	S 2	S 2	1	6	5	0.1		bew. wnd.
20	20.0	22.4	12.4	18.3	709.5	708.9	714.0	710.8	37	31	81	50	S 2-3	S 1		9	7	10			id.
21	11.0	13.3	10.4	11.6	711.4	709.4	710.7	710.5	86	75	90	84	W	W	N	10	9	9			sehr bew.
22	8.6	16.0	18.6	14.4	711.6	709.0	706.2	708.9	84	60	39	58	N	N	S 2	2	2	10	2.4	Regen	zm. kl. bw.
23	9.6	13.8	9.8	11.1	711.4	711.6	710.8	711.3	93	67	77	79	S	S	SW	9	3	3	6.9	id.	bew.
24	7.0	9.6	8.7	8.4	710.6	710.9	712.4	711.3	92	87	94	91	SW	W	W	8	10	10	0.8	id.	bew. rgn.
25	6.4	10.3	17.0	11.2	711.5	710.7	709.8	710.7	84	81	36	67	W	W	S 2	9	3	5	5.3	id.	bed.
26	11.8	17.3	14.8	14.6	707.1	704.3	702.9	704.8	70	67	67	68	W	SO	S 1-2	9	3	3			s. veränd.
27	10.8	12.3	9.2	10.8	708.4	711.2	710.4	710.0	83	77	73	78	S	S		8	5	0	1.8	id.	veränd.
28	11.2	19.4	10.8	13.8	708.9	707.2	706.5	707.5	45	28	78	50	NO	S 2	SW	9	4	1			wnd. bew.
29	7.2	10.0	8.2	8.5	705.3	706.5	710.0	707.3	88	80	86	85	SW	W	NO	10	10	10	0.3		ganz bed.
30	8.0	9.0	7.8	8.3	713.1	715.1	718.9	715.7	92	91	93	92	N	N	NO	10	10	10		Nebel	nebl.
31	7.0	9.2	6.4	7.5	721.0	721.7	723.6	722.1	91	74	81	82	N	N 1	W	10	10	10			ganz bed.
Mittel	6.56	11.35	8.45	8.80	717.05	716.58	716.88	716.83	83.5	66.8	76.3	75.5							28.6		

4. Nebel bis 600 Meter über dem Meere herab von 8^h Morgens bis Nachts. **5.** id. bis 500 Meter herab; Boden gefroren. — **6.** Nebel bis 500 Meter herab. — **7.** id. — **8.** Nebel dünn; fast alle unreifen Trauben gefroren. — **13.** 5^h Ab. schwacher Regen. — **14.** 7^h Vorm. Barometerstand unsicher; Regen 1^h schwach. — **15.** Schnee bis 1000 Meter über dem Meere herab; Regen 11^h Vorm. bis 5^h Abends mit Unterbruch; einige Graupeln 10-11^h Vorm. — **16.** Nach Sonnenuntergang fast der ganze Horizont roth. — **17.** Nebel nur im Thal und dünn; Wasser in der Nacht gefroren. — **18.** 7^h Wolken SW. — **21.** Regen Nachts. — **23.** id. 2^h Vorm. — **24.** id. 12-5^h Ab. — **26.** Regen 4$^1/_2$-4$^3/_4$ 1^h Ab.; auch stark um 8^h Ab.; Wetterleuchten in SO um 9^h. — **27.** Morgens Regen bei heftigem SW; Windfahne SW 3. — **28.** Vorm. Wind. — **30.** Nebel bis gegen Abend. — Der Wind wurde immer in der Dämmerung statt um 9^h Ab. beobachtet.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Trogen: Roth

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.6	9.6	3.6	5.6	682.2	681.1	681.9	681.7	91	64	91	82	NO 0	NO 1	NO 0	0	2	1		Reif	heiter
2	3.8	8.0	2.4	4.7	682.1	682.9	683.8	682.9	93	69	91	78	NO 0	N 1	N 1	1	8	5		id.	id. bew
3	0.2	5.8	-0.6	1.8	684.4	684.4	683.7	684.2	97	65	87	83	N 0	NO 1	N -1	10	0	0		Nebel	nbl. hei
4	-0.6	0.7	0.5	0.2	682.8	682.4	681.1	682.1	97	94	95	95	N 0	NO 1	NO 1	10	10	3		id. Reif	nbl. bew
5	-1.0	2.3	0.9	0.7	681.0	681.3	681.6	681.3	100	100	90	97	S 0	S 0	S 0	10	10	0		Nb. Thau	nebl.
6	-0.4	1.1	2.4	1.0	681.9	682.7	683.4	682.7	100	99	86	95	W 0	N 0	N 0	10	10	4		id.	id.
7	0.0	1.5	1.4	1.0	683.9	684.3	684.6	684.3	100	95	68	88	S 0	NO 0	NO 0	10	10	0		Nebel	id. heit
8	-0.6	4.6	2.7	2.2	684.3	684.1	683.5	684.0	100	98	92	97	SO 0	SO 0	NO 0	10	8	0		id. Reif	id.
9	0.5	5.6	2.3	2.8	682.1	681.4	681.3	681.6	94	95	92	94	NO 0	NO 0	N 0	0	0	0		Reif Neb.	heiter
10	1.0	5.7	3.7	3.5	680.7	681.6	683.5	681.9	100	82	84	89	NO 0	NO 0	NO 0	10	9	8		Neb. Reif	nebl. be
11	2.3	6.8	4.0	4.2	684.1	684.0	684.1	684.1	93	61	76	77	NO 0	N 1	SW 0	9	3	8			bed. zml. hei
12	3.2	7.6	4.7	5.2	683.4	683.8	684.4	683.9	82	63	89	78	SW 0	NW 0	NW 0	8	10	10			bed.
13	4.0	8.2	5.1	5.9	683.2	682.2	681.5	682.3	93	81	90	88	NW 0	SW 0	SW 1	10	10	10	4.4	Regen	reg. bed
14	4.6	4.8	4.0	4.5	680.7	680.9	681.0	680.9	92	91	92	92	SW 0	SW 0	SW 1	10	10	10	2.0	id.	id.
15	3.3	2.2	1.0	2.2	680.0	681.2	683.1	681.4	95	97	90	94	SW 1	SW 1	SW 0	10	10	7	5.5	id. Gp. S.	id.
16	-0.6	4.8	2.0	2.1	683.0	682.5	681.2	682.2	91	87	73	84	SW 0	N 1		0	2		1.7		heiter
17	1.8	9.4	7.6	6.3	681.1	681.3	680.6	681.0	82	72	57	70	SW 0	N 0	SW 0	2	1	0		Reif	id.
18	8.9	14.0	8.2	10.4	681.3	681.3	681.6	681.4	63	47	71	60	SW 1	SW 2	SW 1	1	0	0			id.
19	11.2	14.4	14.4	13.3	678.8	676.5	674.5	676.6	45	35	42	41	SW 2	SW -3	SW -3	1	8	4			id. bew
20	15.8	18.2	9.7	14.5	672.5	672.8	676.5	673.9	40	44	90	58	SW 3	S 3	SW 1	7	7	9			bew.
21	7.3	8.6	10.2	8.8	673.7	672.4	673.5	673.2	98	93	81	91	NO 0	SW 0	0	10	10	10		Neb. Rg.	nbl. bew
22	7.7	15.3	14.0	12.3	673.9	672.0	669.3	671.7	78	46	39	54	SO -2	S 0	SW -3	1	0	10	0.7		heiter
23	6.9	11.2	6.9	8.3	673.8	674.3	673.6	673.9	87	67	80	78	SW 0	SW 0	NO 0	7	8	10	9.0	Regen	bew.
24	7.0	8.0	7.0	7.3	673.1	673.1	674.6	673.6	81	89	88	86	SW 0	SW 0	0	6	10	10	0.5	id. Nebel	id. reg
25	8.1	14.5	13.6	12.1	673.3	672.9	672.3	672.8	62	34	42	46	SO 2	S 3	SW 2	4	2	9	2.5		wind.
26	16.7	19.8	12.4	16.3	670.3	667.9	667.2	668.5	41	41	67	50	S 3	O 1	SW 2	5	4	8		Regen	id. reg
27	8.3	11.2	10.6	10.0	671.1	673.5	672.7	672.4	89	59	41	63	W 0	SW 2	SW 1	7	4	1		id.	veränd.
28	11.0	15.2	12.4	12.9	671.6	670.6	669.7	670.6	28	49	53	43	S 3	S 2	SW 1	3	3	1			wind. zml. he
29	4.0	6.5*	5.3	5.5*	667.6	668.5*	672.0	669.4*	100	98*	99	99*	S 0		0	10	10	10		Nebel	nebl.
30	5.2	5.1	4.8	5.0	675.4	677.1	680.6	677.7	100	100	97	99	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10		id. Regen	id.
31	3.4	4.0	1.6	3.0	682.5	683.4	684.8	683.6	100	97	100	99	W 0	N 0	N 0	8	10	10	0.9	Nebel	id.
Mittel	4.74	8.20	5.78	6.24	678.70	678.66	678.94	678.77	84.3	74.6	78.5	79.0							27.2		

1. Nebel über dem See. — **2.** id.; zwischen 7 u. $7^h\,4^h$ Ab. glänzendes Meteor in SO. — **3. 4.** Neb. Mrg. dicht. — **5.** Meteor in NO $7^h\,40^m$ Ab. — **7.** Neb. hebt sich. — **9.** Neb. um 2^h u. Ab. — **10.** Neb. bis 10^h. — **15.** Grpl. od. Schnee v. $11^h\,\frac{1}{2}$ Vorm. bis 2^h Ab.; erste Schneeflocken; Nachts den ersten Schnee gelegt; nur wenig. — **18. 19. 20.** Föhn. — **21.** Etwas Neb. in der Höhe; Regen v. 9^h Ab. an. — **22.** Vorm. N wind; Föhn seit Nachm. — **23.** Heftiger Regen gegen Morgen hin. — **24.** Reg. v. $10\frac{1}{2}{}^h$ Vorm. an bis Abends. — **25.** Föhn gegen Abend u. in der Nacht heftig. — **26.** Vorm. heftiger Föhn; Regen seit 5^h Ab. mit Unterbruch; in der Nacht heftiger Wind. — **27.** Regen zw. 9 u. 10^h Vorm. — **28.** Heftiger Föhn in der Nacht u. Vorm. — **29. 30.** Dichter Nebel. — **31.** Nebel fortwährend.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: L. Schmid.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.3	11.9	7.7	8.0	726.6	724.0	724.5	725.0	87	51	75	71	N 1	O 2	O 1	0	0	0		Reif	ganz hell
2	4.2	10.6	7.2	7.3	725.3	725.5	726.2	725.6	82	74	76	77	O 1	O 2	O 2	0	2	2		Thau Rf.	id.
3	2.6	8.4	3.2	4.7	728.4	727.3	727.2	727.6	77	65	65	69	O 3	O 3-4	O 3-4	2	1	0		Reif	hell
4	1.4	6.4	3.2	3.7	726.9	725.8	725.1	725.9	57	68	70	65	O 3-4	O 3	NO 2	8	4	3			zml. bed.
5	0.6	7.2	4.3	4.0	724.6	724.5	725.0	724.7	69	71	79	73	NW 2	NO 2	NO 2	7	3	2			bed. hell
6	1.8	4.7	3.2	3.2	725.9	726.2	727.8	726.6	66	74	77	72	O 2	NO 2	NO 2	8	6	5			bed.
7	2.0	4.9	2.2	3.0	728.1	728.2	728.6	728.3	74	83	75	74	NO 1	N 1	N 1	7	8	4			veränd.
8	0.4	6.7	4.3	3.8	728.4	727.2	726.1	727.2	71	76	78	75	W 1	S 1	SO 1	3				Reif Neb.	nebl. hell
9	2.2	6.8	5.0	4.7	725.6	724.3	724.5	724.8	79	73	77	76	O 0	O 0	O 0	5				Thau Rf.	bed. hell
10	3.0	8.3	5.7	5.7	724.9	724.8	724.6	724.8	76	71	76	74	O 1	O 1	O 1		4	5		Thau	nb. zm. hll
11	4.3	7.4	5.5	5.7	724.2	723.4	723.2	723.6	81	83	81	82	O 1	O 1	O 1	2	5	3		id.	id.
12	5.0	8.2	7.4	6.9	723.8	724.5	724.8	724.4	83	82	83	83	O 1	O 1	O 1	4	2	4		id.	id.
13	5.3	7.4	5.5	6.1	724.0	724.5	724.0	724.2	79	77	74	77	O 1	O 1	O 0	5	3	2			hell
14	5.4	6.8	6.9	6.4	723.6	723.8	723.5	723.6	81	76	80	79	SW 1	W 2	W 2	7	10	10			bed. trüb
15	6.0	7.0	5.4	6.1	723.0	724.1	725.4	724.2	86	87	75	88	W 2	NW 1	W 1	10	8	7			trüb. rgn.
16	2.0	6.4	1.6	3.7	726.9	725.9	724.3	725.7	83	76	84	81	W 1	O 1	O 1		4	4		Reif Neb.	zml. hell
17	-1.5	9.2	7.0	4.9	724.0	723.3	722.2	723.1	92	81	85	86	W 2	SW 2	SW 1		3	1		id. id.	hell
18	-2.0	13.6	8.4	6.7	723.6	723.1	722.1	722.9	90	74	81	84	NW	NW 1	N					id. id.	id.
19	3.5	13.4*	8.6*	8.5*	721.1	719.4*	713.6*	718.0*	92	75*	85*	84*	W 1							Nb. Thau	
20	8.0	14.2	13.6	11.9	711.8	712.9	711.9	712.2	86	80	88	85	W 0	NW 3	W 2	4		4			zml. bew.
21	9.8	11.2	11.1	10.7	714.3	712.8	712.9	713.3	85	91	89	88	O 1	O 1	NW 1				3.7	Regen	bew.
22	9.0	14.2	11.3	11.5	714.0	711.6	712.2	712.6	99	90	90	93	W	W	O 1					id.	zml. hell
23	7.2	13.5	8.0	9.6	714.0	713.7	713.7	713.8	97	87	89	91	W 1	W 1	O 1	8			4.6		trüb
24	7.0	10.0	7.9	8.3	713.7	714.0	715.1	714.3	92	81	85	86	W 1	W 1	SW 0				4.1	id.	bew.
25	5.2	10.9	8.1	8.1	714.5	713.2	712.6	713.4	89	74	91	85	W	W	W					Nebel	nebl. trüb
26	7.5	12.9	12.4	10.9	709.9	706.7	705.7	707.4	88	72	71	77	W	W	O 3	4	4	3		Thau	zml. hell
27	9.8	11.8	6.8	9.5	711.1	714.2	713.2	712.8	78	54	61	65	W 1	W 2	W	8	2	5	3.1	Thau Rg.	bed. klar
28	3.6	11.4	7.4	7.5	712.5	710.4	719.9	710.9	78	70	75	74	W	W	W	4	6	2		Th. Rf. N.	zml. klar
29	6.8	7.6	7.2	7.2	708.7	710.2	713.7	710.9	84	86	93	87	NO	NO 1	NO	10	10	10		Thau	trüb
30	6.6	7.8	6.8	7.1	715.7	718.6	722.6	719.0	94	88	83	88	N 0	NO	NO	10	10	8		id.	id. bew.
31	5.6	6.2	3.4	5.1	724.5	725.6	727.5	725.9	86	80	87	84	O 1	NO	NO	8	8	10		id.	bew.
Mittel	4.41	9.26	6.65	6.78	720.76	720.44	720.44	720.54	82.6	76.5	80.0	79.6							15.5		

1. Starker Reif. — 8. Sehr starker Reif; Nebel Mittags. — 21. Regen vergangene Nacht; Weinlese. — 23. Regen vergang. Nacht. 24. Regen 1-8^{h} Ab. — 25. Nebel Morgens. — 27. Regen 8-10^{h} Vorm. — 28. Auf dem See Nebel; Nebel 8-10^{h} Vorm.

1864. October. # Meteorologische Beobachtungen. Schaffhausen: Ed. Mäg

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterun
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.8	14.8	6.6	9.1	728.1	726.2	727.5	727.3	85	58	86	76		O 0			3				
2	4.6	13.8	5.7	8.0	728.4	728.1	730.4	729.0	89	63	80	77	NO 1	NO 0		0	1				
3	2.8	10.8	4.2	5.9	731.5	730.6	730.7	730.9	87	75	87	83	NO 1	NO 3		0	0				stürm
4	1.5	8.4	4.0	4.6	730.1	728.3	727.5	728.6	89	50	67	69	NO 2	O 2		10	1				id.
5	1.5	6.8	4.7	4.3	727.8	727.8	727.8	727.8	86	67	67	73	NO 0	O 0		10	0				klar
6	2.0	7.4	5.0	4.8	728.8	729.0	729.7	729.2	82	63	67	71	NO 0	O 2			0				id.
7	2.4	6.8	0.6	3.3	731.0	730.6	731.1	730.9	82	66	91	80	NO 0	O 1		10	0				id.
8	-1.8	12.2	3.5	4.7	731.2	729.5	729.5	730.1	100	50	80	77		O 0			0			Neb. Rg.	id.
9	-0.4	9.7	2.8	4.0	728.8	726.9	727.1	727.6	97	66	91	85		S 0			0			Nebel	
10	-1.3	11.2	7.6	5.8	727.5	727.3	729.7	728.2	97*	46	62	68*		O 0			3			id.	etw. tr
11	2.2	12.0	7.0	7.1	730.5	729.8	729.8	730.0	79	37	69	62	O 0	NO 0		0	2				bew.
12	6.2	12.5	9.0	9.3	729.3	730.3	730.1	729.9	82	54	70	69	N 1	W 1		7	10				id.
13	7.4	10.7	8.6	8.9	728.6	727.5	726.9	727.7	91	74	95	87	SW 0	SW 1		8	9			Regen	
14	7.7	10.4	5.8	8.0	726.1	726.1	726.5	726.2	91	76	91	86	W 0	W 0		10	10				bew.
15	6.7	9.8	4.0	6.8	725.9	726.7	729.3	727.3	84	53	72	70	W 0	N 0		10	7		3.3		id.
16	-1.6	8.5	0.4	2.4	729.6	728.4	727.0	728.3	95	55	86	79		NO 0			1			Nebel	klar
17	-2.1	12.4	3.8	4.7	727.2	725.8	725.5	726.2	100	55	91	82		SW 0			0			id.	id.
18	-0.1	17.0	6.6	7.8	726.3	725.0	725.9	725.7	100	47	88	78		W 1			1			id.	id.
19	2.6	16.3	7.0	8.6	723.8	720.2	717.8	720.6	97	47	84	76	SW 0	SO 0		6	8				bew.
20	4.5	17.6	11.2	11.1	716.1	716.2	721.2	717.8	92	48	82	74	SO 0	SW 0		8	9				id.
21	9.8	12.2	10.3	10.8	718.5	717.1	717.9	717.8	91	78	93	87	NO 0	NO 0		10	10		1.3		id.
22	6.4	16.1	12.1	11.5	718.5	715.8	712.2	715.5	96	60	79	78	SW 0	W 0		1	0		0.7		id.
23	10.2	15.0	9.5	11.6	718.0	717.8	717.4	717.8	81	54	81	72	W 1	W 1		8	4		3.8	Nebel	id.
24	7.6	10.0	8.3	8.6	717.7	717.9	719.3	718.3	93	91	96	93	W 0	SW 0		10	10		1.7		sehr be
25	5.3	13.3	10.0	9.5	718.8	717.6	716.6	717.7	97	69	87	84	NO 0	NO 0			4		1.5		bew.
26	9.1	16.8	12.0	12.6	714.1	710.8	709.3	711.4	88	57	79	71	O 0	O 1		9	7				verän
27	10.2	13.0	5.8	9.7	715.3	718.7	718.6	717.5	85	65	92	81	SW 0	SW 0		10	2		1.7		klar
28	3.2	14.5	10.0	9.2	716.4	714.4	713.7	714.8	97	54	78	76	SW 0	NO 0		4	8				bew.
29	8.0	8.7	8.4	8.4	712.5	718.4?	717.3	716.1	92	92	95	93	NO 0	NO 0		10	10		0.4		id.
30	8.0	10.0	8.4	8.8	720.6	722.3	726.0	723.0	91	82	92	88	NO 0	NO 0		10	10		0.5		id.
31	6.6	7.7	4.4	6.2	728.6	729.7	731.4	729.9	86	74	84	81	NO 0	NO 0		10	9				id.
Mittel	4.36	11.82	6.69	7.62	724.38	723.90	724.22	724.17	90.4	62.1	82.6	78.3							14.9		

8. Nebel u. Regen bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **9. 10.** Nebel Mrgs. — **13.** Regen 6-8^h Ab. — **16.** Nebel bis 9^h Vorm. — **17.** id. — **1**
Nebel bis $8^1/_2{}^h$ Vorm. — **25.** Nebel bis 8^h Vorm.

Tag	Olten: Th. Munzinger.							Bözberg: J. J. Frei.							Zurzach: A. Girtanner.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	6.3	14.2	5.6	726.4	49	NO 1	klar	5.8	12.8	7.4	711.3	50	NO 3	Th. wind.	1.4	16.5	3.5	729.3	50	NO 1	0.1 Th.Rf.
2	4.2	13.0	7.3	728.1	56	O 1	Reif id.	4.7	12.5	5.3	713.0	75	O 1-2	Reif	0.0	15.4	6.8	731.1	44	NO 1	0.1 Reif
3	4.6	10.4	5.4	730.3	51	NO 2	klar	1.4	8.9	3.4	715.0	90	O 2-3	id. hell	2.4	11.7	5.0	733.8	42	NO 2	fast klar
4	2.7	5.2	4.4	728.7	72	NO 1	bed. nebl.	0.2	4.8	2.4	713.3	95	O 1-2	id. kalt	2.2	8.9	3.1	731.7	55	NO 1	bew.
5	2.6	6.4	0.9	727.9	75	O 0-1	id.	0.2	5.4	3.9	712.2	89	O	id.	2.4	8.0	-1.0	730.7	65	O 1	bed. klar
6	2.0	4.7	-0.5	729.4	82	NO 1	id. Reif	0.4	3.0	2.2	713.7	83	O 1	id.	2.1	6.9	-1.1	732.2	69	NO 1	Th. klar
7	1.2	6.8	0.6	731.0	72	SO 1	id.	1.3	5.9	2.4	715.3	74	O	id.	-0.5	8.7	-1.1	733.7	65	O	Rf. bd. kl.
8	0.5	9.1	1.2	730.3	68	SO 0	Reif klar	1.1	9.2	4.8	714.6	65	SO	Reif hell	-2.5	12.9	0.3	732.8	56	O 1	Nb. klar
9	0.1	7.8	1.7	727.7	74	NO 0-1	Reif Neb.	-0.8	7.0	3.0	712.1	83	SO	id.	-1.2	11.5	0.4	730.4	62	O 1	N.Rf.klar
10	2.5	9.2	5.6	727.2	72	NO 1	Nebel	0.6	9.4	6.4	712.2	62	SO	Reif nebl.	-0.7	12.4	6.6	730.4	56	SO	0.1 Th. N.
11	0.5	11.3	6.6	730.3	47	S 0	Reif klar	4.0	11.1	6.3	714.7	48	O	Reif hell	-1.3	13.9	6.2	733.1	42	NO 0	Thau bw.
12	5.6	12.3	8.6	730.1	64	N 1	sehr bew.	4.9	10.9	6.4	714.7	65	NW	bed.	5.1	13.6	7.9	732.7	56	N 1	fast bed.
13	7.1	12.1	9.2	728.0	74	N 0	0.4 Reg.	5.7†	10.2*	8.0	712.2*	80*		Regen	7.3	12.2	8.6	730.1	76	O	0.6 Reg.
14	8.8	11.0	5.0	727.1	70	SW 0	bed.	5.9	8.1	5.3	711.5	80	NW	rauh	7.4	10.6	5.0	729.5	74	SW 1	0.3 id.
15	6.5	9.9	3.0	727.8	73	N 0	2.3 Reg.	5.2	6.0	2.8	712.2	79	NW	Reg. Grp.	7.0	10.4	2.0	729.8	69	SW 1	0.1 Th. R.
16	-1.1	7.1	1.3	729.2	71	SO 0	Reif Neb.	-0.1	6.6	4.0	713.4	80	SO	schön	-1.5	9.9	-1.5	731.7	66	SO 0	N. Rf. Fn.
17	-1.6	11.4	3.0	726.7	68	SO 0	id.	2.3	11.9*	7.4	711.0*	70*		Reif hell	-2.0	14.0	1.6	729.1	57	SO 1	Nb. Reif
18	2.2	15.6	6.5	726.0	61	W 1-2	Reif klar	6.9	15.0*	10.2	711.0*	60*		id.	-1.0	19.3	4.8	729.1	47	SO 1	id.
19	2.6	14.1	6.8	720.9	66	SO 0	klar	7.2	15.7	11.5	705.6	56	O	mild	2.6	19.6	4.8	723.2	49	SO 1	0.1 Th. bw.
20	4.5	11.3	10.4	718.4	81	NW 0	bed.	6.0	14.4	9.2	702.7	69	NW 2	Regen	3.3	16.8	10.8	719.5	59	S 1	Thau bd.
21	9.7	12.4	10.2	717.7	83	O 0	0.6 Reg.	8.5	10.1	9.4	702.7	91	SO	Reg. Neb.	9.4	13.2	10.4	720.2	81	NO 0	0.8 Reg.
22	7.8	14.2	11.4	616.3	80	0	6.5 id. N.	7.5	15.2	12.4	701.6	71	SO	4.2 Reg.	7.3	16.9	10.8	719.2	66	NO 0	1.5 R. N.
23	10.2	14.6	10.0	718.2	59	S 1	12.9 Reg.	9.0	13.1	10.0	703.4	64	SW	12.2 id.	9.7	15.5	8.7	720.9	59	S 1	7.9 Reg.
24	9.2	10.8	7.9	718.4	87	SW 0	5.5 id.	7.3	9.4	7.3	703.2	93	SW 1	3.7 id.	7.6	11.5	6.6	720.8	89	W 0	5.3 id.
25	5.6	9.4	7.4	718.0	84	O 0	Nebel	4.7	8.9	9.0	703.1	91	SO	Nebel	5.7	12.7	8.1	720.7	77	SO 0	0.2 R. N. T.
26	7.4	15.2	10.2	712.3	75	SW 0	bed.	8.4	15.4	12.2	696.4	65	O	Regen	7.1	18.1	8.6	713.5	64	SO 1	bew.
27	9.8	12.8	5.4	715.5	72	SW 0	9.6 Reg.	8.9	12.6	7.6	703.0	73	SW	7.4 Reg.	10.3	15.3	3.6	720.5	63	SO 0	4.9 Reg.
28	4.4	11.4	7.8	715.5	78	N 0	Nebel	5.3	10.8	8.2	699.5	74	O 1	düster	3.1	12.6	6.3	717.2	69	SO 0	0.1 Th. kf.
29	6.9	9.6	8.4	615.6	85	O 0	id.	6.0	7.6	6.6	699.3	97	NO	Neb. Reg.	6.4	9.8	8.0	716.9	89	SO 0	Thau. Nb.
30	8.3	10.4	8.6	722.8	84	N 1	id.	6.7	8.2	6.1	707.3	98	W	1.0 Neb.	7.8	11.7	7.6	725.1	81	SO 0	0.1 Th. bd.
31	7.8	8.5	6.1	729.8	81	N 1	bed.	5.5	6.5	3.3	714.1	81	O	rauh	7.2	9.0	4.9	732.5	71	O 1	veränd.
Mit.	4.59	10.72	6.00	724.25	71.5		37.5	4.54	9.89	6.59	708.88	75.8		28.5	3.68	12.89	5.01	726.81	63.5		22.0

1. Vorm. starker NO. — **3.** id. in der Nacht u. d. ganzen Tag. — **4.** Nach 1^h Nb. zerstreut. **5.** id. — **7.** id. — **8.** Nb. b. 10^h V. — **9.** id. b. 11½^h V. — **13.** Etwas Rg. in der Nacht. — **15.** Sehr tiefer Aarestand. Reg. 7¼-9½^h V. — **17.** Nb. b. 9^h V. — **20.** Nachts etwas Rg. — **21.** Rg. 4¾^h Nm. b. i. d. Nacht. — **22.** Nb. b. 10^h V. Rg. v. 9^h Ab. an. — **24.** Rg. b. 11^h V. — **25.** Nb. b. 1^h Nm.; Ab. Rg. — **26.** Rg. 3½-5^h Nm. **27.** id. 4½-10^h V. — **28.** Nb. b. 7^h V. — **29.** id. b. 6^h V.

1. Abendroth. — **2.** 8-9^h Ab. Wetterleuchten in S. — **3.** 9^h Ab. Meteor. — **5.** id. — **6.** Mrg.- u. Abendroth. — **8.** Sehr starker Reif. — **9.** Nb. b. 9^h Vm. — **10.** id. — **13.** †6½^h V. — **15.** Vm. Rg. Grp. 1^h Nm. — **16.** Nb. b. 10^h Vm. — **21.** Rg. 6-7^h Ab. — **22.** Rg. 9^h Ab. u. Nachts. — **24.** id. bis 8^h Vm. — **25.** id. bis 10^h Vm. — **26.** Rg. 4½-5^h Ab. Regenbogen. Strk. Wetterl. 6-9^h Ab. in S. — **27.** Rg. Mrg. — **29.** Rg. Nachm. — **31.** Wetterl. in S. 7-8^h Ab.

Nachts v. **12.** auf **13.** Reg. — **13.** Rg. Ab. 9^h u. Nachts. — **15.** 12^h 15^m b. 12^h 15^m Nm. Rg. — **20.** Rg. Ab. bis **21.** 8^h Vorm. **21, 22.** Rg. Ab. — **24.** Rg. Vorm. bis 2^h Nachm. — **26.** Rg. 4^h 40^m b. 4^h 50^m Ab. Ab. Wetterl. in O; auch Donner hörbar. — **27.** Rg. b. 10^h Vm. — Nebel Vorm. den: 9. 10. 16. 17. 18. 22. 25. 29.

Tag	Lohn: A. Beck. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Winterthur: Em. Steiner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	St. Gallen: J. Dierauer. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigken. 1	Wind. 1	W Nied
1	6.6	14.8	8.6	705.0	33	NO 2	klar	2.7	13.8	5.4	721.7	46	NO 2	Thau	7.9	12.8	6.1	702.0	65	NO	T
2	6.5	13.7	6.0	707.0	37	NO 2	kalt	0.0	13.0	6.2	723.5	46	NO 2	Reif	5.0	10.8	4.9	703.2	60	NO	No
3	5.0	10.8	4.2	708.8	32	O 3	id.	2.4	9.9	4.0	725.7	49	NO 3	id.	2.6	9.1	2.5	705.5	65	O	
4	1.0	9.1	4.2	706.2	44	NO 2	id.	1.7	6.8	1.4	724.1	58	O 2	bew.	2.0	3.1	9.1	703.7	83	NO	id.
5	1.6	7.9	6.0	705.9	46	NO1-2	milder	2.0	5.8	-0.2	723.0	59	O 2	bed. heit.	3.8	3.4	0.2	702.1	87	NO 0	N
6	1.4	8.8	6.9	707.1	45	O 2	kalt	1.0	4.9	-0.4	724.4	70	O 2	Reif	1.1	4.0	2.9	703.7	80	NO 0	Ne
7	1.9	7.9	5.4	708.9	46	SO 1	milder	1.5	5.3	-1.2	726.1	74	O 1	id.	1.4	3.9	0.0	705.3	84	NO 0	N
8	4.2	13.0	8.0	708.8	28	NO 1	Reif	1.1	9.4	1.2*	725.2	63	O 0	id.	1.8	6.9	1.4	704.7	73	NO 0	Th
9	1.4	12.0*	7.8	706.7*	40*	NO 1	id.	-1.6	7.8	2.4	722.8	65	W 0	0.1 id. N.	-0.6	6.0	1.2	701.9	89	NO 0	Re
10	4.5	12.4	8.3	705.9	35	O 1	etw. mild.	-0.2	10.0	6.4	722.8	58	O 1	0.1 id.	1.4	8.4	5.4	702.3	69	NO 0	
11	6.2	12.6	8.2	708.2	25	NO 1	id.	-1.5	11.1	5.8	725.2	44	O 1	Reif	3.0	9.1	4.9	704.6	49	NO 1	T
12	8.0	12.6†	9.1	708.0†	40†	W 1	bed.	3.8	13.3	7.6	721.9	55	O 0	leht. bew.	4.7	10.1	6.9	701.5	68	O 0	l
13	7.6	11.0	8.8	705.9	58	W 0	id.	7.0	10.8	8.7	723.3	73	W 1	0.6 Reg.	5.9	8.8	7.4	702.7	76	W	1.
14	7.6	10.3	8.0	704.5	58	W 1	0.8 Reg.	7.5	8.7	6.3	722.1	87	SW 1	0.1 id.	6.2	6.4	5.6	701.5	88	NW 1	1.
15	7.6†	10.4	4.9	706.2	34	NW 1	0.3 Riesel	6.7	6.7	2.3	722.6	80	SO 1	Regen	5.4	4.3	2.3	702.2	87	W 1	5.
16	3.0	10.0	5.4	706.4	33	SO 0	Reif kühl	-1.0	7.2	0.0	723.9	71	O 0	2.1 Rf. N.	-1.3	6.7	0.4	703.2	77	NO 1	0.
17	3.2	13.8	9.2	704.7	43	SW 1	id.	-2.0	12.3	3.0	721.8	56	SW 1	0.1 Reif	-0.4	10.9	2.5	701.6	63	W	1
18	9.7	17.6	12.2	704.0	46	SW 2-3	milder	7.3	17.0	6.2	720.8	47	SW 2	Reif klar	10.6	15.9	6.6	701.3	40	W 2	
19	9.6	18.3	14.8	699.3	35	O 0	warm	1.2	15.8	5.6	715.9	50	SO 1	0.1 Reif	11.7	17.3	14.0	696.3	29	S 2	b
20	14.0	21.4	13.0	695.5	31	SO	id.	4.3	16.8	10.9	712.1	56	SW 1	Th. bew.	17.8	19.8	11.0	692.3	47	SW	
21	10.1	12.6	11.2	696.1	63	O 1	1.3 Reg.	9.0	11.6	10.3	712.8	84	NO 0	1.3 Reg.	8.6	10.7	9.0	692.6	87	NW	Ne
22	10.0	16.5	14.3	695.3	47	SO 0	0.3 id.	6.1	16.8	10.2	711.3	57	O 0	0.1 id.	7.2	14.2	16.5	691.5	61	NO 1	1.
23	10.3	14.9	11.7	697.5	46	W 1	2.0 id.	9.7	15.0	7.8	713.3	55	SW 2	7.8 id.	8.8	12.8	8.6	694.3	58	W 0	7.
24	9.8	10.8	8.8	696.7	72	SW 0	1.4 id.	6.4	10.3	7.5	713.6	92	SW 0	Regen	5.5	8.9	7.4	693.6	90	NW	0.9
25	8.0	13.4	11.0	696.9	52	NO 1	1.4 id. Nb.	4.4	10.9	7.5	713.3	77	N 0	1.1 Nb.	3.7	10.2	15.2	693.2	82	N	4.
26	12.0	18.1	15.6	690.5	41	NO 0	hell	7.4	15.3	9.5	706.5	69	NO 0	bew.	8.4	22.5	16.0	687.2	31	S 3-4	sch
27	11.7	14.1	9.6†	696.2	61	W 1	0.9 Reg.	10.0	13.8	8.7	713.5	59	SW 1	0.4 Reg.	9.0	12.8	4.8	693.8	54	SW 1	0.9
28	8.2	15.3	10.5*	693.6	32	NO 2	bew.	-0.6	12.6	6.2	710.0	64	O 1	0.1 Reif	3.0	12.6	6.0	690.3	69	NO	Th
29	7.8	8.5	8.7	693.2	72	NO 1	0.5 Nebel	6.8	8.7	7.7	709.5	90	N 0	0.1 Nb.	5.6	7.0	6.6	689.2	91	NW	N
30	8.3	10.3†	8.4	701.0†	65†	NO 0	1.9 id.	7.5	9.5	7.7	718.0	85	NO 0	0.1 id.	6.6	6.5	6.2	697.6	98	N	id.
31	6.8	5.4†	4.0	708.6†	61†	NO 1	0.3	6.5	7.8	4.6	725.1	81	N 0	bed.	5.1	5.9	2.9	704.2	87	NO	
Mit.	6.97	12.53	8.80	702.52	45.3		11.1	3.78	10.93	5.30	719.32	65.2		14.2	5.21	9.74	6.25	699.11	70.5		

12. † $12^{1}/_{2}^{h}$. **13.** 2^{h} u. 8^{h} Nm. wenige Regentropfen. — **14.** Nb. rings herum bis Nm. — **15.** † $7^{3}/_{4}^{h}$. Riesel 10 u. 11^{h} V. — **21.** Rg. wenig 7^{h} V. u. Nm. — **22.** id. 9-10^{h} Ab. — **24.** Rg. v. 11^{h} an in Zwischenräumen den ganzen Nachm., doch wenig. — **25.** Nb. im Thal. — **27.** Rg. 8-10^{h} V. schwach. † $9^{1}/_{2}^{h}$. — **29.** „Nebelreissen" den ganz. Morgen. — **30.** † $12^{1}/_{2}^{h}$. Morgens hie u. da Nebel. **31.** † 2^{h}.

8. Temp. 6^{h} Ab. 5°.1, 11^{h} Ab. -0.4. — **9.** Nebel bis Mittags u. von 7^{h} Ab. an. — **10.** Nb. b. 10^{h} V. — **13.** Rg. i. d. Nacht u. v. 1^{h} Nm. gz. wenig - **14.** id. — **15.** Rg. 1-$1^{1}/_{2}^{h}$ u. 3 b. $4^{1}/_{2}^{h}$ Ab. — **16.** Nb. b. 10^{h} V. — **21** Rg. vorige Nacht. — **22.** id. - **23.** id. - **24.** Feiner Reg. zwischen 11^{h} V. u. 5^{h} Ab. — **25.** Neb. b. 10^{h} V. — **26.** Ab. Wetterl. — **27.** Rg. 8-9^{h} Vm. — **29.** Netzender Nebel den gz. Tag. — **30.** Neb. b. 10^{h} V.

3. Sehr windig. — **5.** Nb. Mrg. bis 2^{h} **6.** id. bis 1^{h} Nachm. — **7.** id. bis 2^{h} N **9.** Nb. v. $7^{1}/_{2}$-$12^{1}/_{2}^{h}$ Nm. — **10.** id. $5^{1}/_{2}$- Ab. - **13.** Rg. Nachts bis $7^{1}/_{2}^{h}$ V. — **1** den gz. Tag. — **15.** id. — **18. 19. 20.** windig. — **21.** Rg. Nachts. — **22.** id. Regen von 11^{h} Vorm. bis 5^{h} Ab. u. Na **25.** 9^{h} starker Föhn. — **29.** Neb. d. gz. **30.** id. — **31.** id. — 1.-9.

Tag	Zermatt: J. Ruden. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Grächen: M. Tscheinen. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Gliss: X. In-Albon. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	4.7	13.6	3.1	625.4	43	NO 1	sehr klar	4.4	11.4	5.0	624.3	3.3	W 0	bew.	10.5	17.8	9.5	698.2	2.7	SW 1	klar
2	-0.4	14.1	2.6	626.7	44	NO 1	Reif id.	3.0	12.0	4.4	624.4	1.3	W 0	Reif klar	4.8	16.0	9.4	700.0	2.7	SW 1	Thau id.
3	-1.3	11.8	1.6	626.9	51	N 1	Reif klar	3.4	8.5	3.0	626.6	7.0	W 0	Nebel	9.2	14.6	7.8	700.2	6.3	SW 1	id.
4	-2.0	11.2	0.8	625.4	54	NO 1	id.	1.5	8.0	2.0	624.2	4.7	W 0	id.	3.5	13.3	8.9	698.7	1.7	SO 1	Reif klar
5	-1.3	10.8	1.0	625.5	46	NO 0	id.	-0.6	7.3	2.2	624.4	2.7	N 0	Reif bew.	4.4	14.4	5.4	699.4	0.7	SW	id.
6	-1.9	11.3	2.8	625.8	48	N 1	Reif Nb.	1.0	7.0	1.0	625.2	6.7	W 0	Nebel	2.5	13.6	6.7	700.1	3.7	SW	id.
7	-2.3	11.5	-0.4	627.8	37	N 0	Reif klar	0.4	6.6	0.8	626.5	0.0	SW 0	Reif klar	1.1	11.6	6.4	702.2	3.7	SW 1	id.
8	-2.8	12.7	0.0	628.3	35	N 1	id.	1.0	9.4	2.0	626.8	0.0	W 0	id.	2.0	11.6	3.7	703.4	0.3	SO	id.
9	-2.0	12.2	0.1	626.0	33	NO 1	id.	1.4	8.4	1.4	624.1	0.0	W 0	id.	-0.4	12.6	1.0	699.9	0.3	SW 1	id.
10	-3.5	10.5	-1.4	625.1	46	1	id.	-0.6	5.3	-0.2	624.0	2.0	W 0	id.	0.4	11.4	4.8	698.9	4.0	SW 1	id.
11	-1.0	8.3	1.7	627.2	48	NO 1	Reif Nb.	-1.2	3.4	0.2	626.0	7.7	W 0	Nebel	4.9	10.4	7.1	702.7	5.7	SW 1	Nebel
12	-1.6	8.4	1.4	627.1	57	N 1	Reif klar	-0.3	5.2	1.0	626.0	6.3	W 0	id.	3.0	14.3	6.5	702.4	3.3	SW 1	Reif klar
13	0.1	8.9	3.7	626.4	60	O 0	id.	-0.8	5.4	1.8	625.0	6.7	W 0	bew.	2.4	12.9	8.9	700.5	5.0	SW 1	Thau bw.
14	1.4	8.2	1.9	625.2	64	N 1	Nebel	1.0	3.0	0.8	624.6	10.0	W 0	Nebel	7.7	11.3	6.4	699.6	8.3	SW	id.
15	0.3	7.4	-2.6	624.4	54	N 0	id.	-1.2	6.6	-1.0	623.0	5.0	SW 2	Schnee	4.3	11.3	4.2	699.2	5.0	SW 4	bew.
16	-5.9	3.9	-2.0	627.3	49	O 0	Reif klar	-3.2	2.8	0.2	625.9	2.7	SW 0	klar	3.0	10.5	2.2	701.9	2.0	SW 1	bew. klar
17	-1.7	14.4	2.6	627.0	29	S 1	id.	2.4	11.8	5.5	625.5	0.0	W 0	id.	-0.3	12.6	4.0	699.9	0.7	SW	Reif klar
18	-1.9	10.9	1.0	627.8	36	SW 0	id.	1.0	9.4	3.4	625.8	2.7	W 0	bew.	1.4	14.8	9.0	700.9	2.7	SO	id.
19	2.7	10.8	5.1	625.7	37	SW 3	mst. bed.	4.6	8.4	4.8	624.1	9.3	N 2	id.	10.3	14.4	13.6	700.0	7.7	SO 1	bew.
20	4.8	16.1	5.4	622.5	34	NO 0	9.4 Reg.	6.0	6.5	5.8	621.1	10.0	S 0	Regen	14.0	12.1	11.3	696.2	10.0	SO 3	3.0 Reg.
21	3.5	10.1	5.2	619.9	69	SW 0	44.6 id N.	4.2	10.2	5.4	618.1	9.0	SW 0	23.0 id.	10.0	16.1	10.4	691.2	9.0	SO	15.6 id.
22	1.8	10.1	6.2	620.7	55	N 1	4.0 Reg.	2.4	8.4	5.4	619.4	6.3	N 0	2.5 id.	6.4	15.5	11.2	693.5	6.3	SO 2	1.3 id.
23	0.6	8.2	2.8	621.2	64	S 0	10.4 id. S.	1.4	6.8	4.4	619.3	4.0	SW 0	14.7 id.	8.0	13.1	11.2	694.0	5.3	SO 1	11.7 id.
24	3.5	3.2	1.6	619.9	91	S 0	3.9 R. N.	4.1	3.4	2.4	618.4	10.0	SW 0	Regen	11.3	9.7	8.0	693.5	10.0	SW 2	1.3 id.
25	-0.3	10.0	3.6	621.2	25	S 4	0.6 Reif	3.4	7.4	4.2	620.2	10.0	NO 0	bed.	7.5	14.8	12.1	695.1	7.7	SO 1	nebl.
26	5.8	5.6	8.0	618.3	90	S 1	15.9 Reg.	3.4	4.0	5.8	616.2	10.0	N 2	75.7 Reg.	9.5	13.2	10.2	690.8	10.0	SO 2	38.5 Reg.
27	4.0	6.6	1.7	620.7	80	NO 1	28.3 id.	4.0	5.4	2.2	619.6	7.3	W 0	38.7 id. S.	7.4	11.0	10.1	694.4	7.7	SW	64.0 id.
28	1.9	7.9	3.4	618.8	59	W 1	bed.	2.4	8.0	4.4	617.6	8.0	SW 0	bew.	10.2	13.9	13.1	692.1	9.0	SO 2	bew.
29	1.7	7.8	4.2	614.9	72	SW 0	16.2 Reg.	3.4	5.4	3.4	613.6	10.0	SW 1	Neb. Reg.	8.9	12.4	9.2	687.4	9.7	SW 1	9.0 Reg.
30	0.4	8.9	0.5	622.2	58	S 1	1.5	2.4	4.8	3.5	621.1	9.0	W 0	7.5 Reg.	7.3	12.0	9.9	696.0	10.0	SW 1	nebl.
31	-1.8	10.7	1.3	628.6	26	S 0	Reif klar	0.5	8.4	3.0	626.8	2.3	W 0	Reif bew.	5.0	11.0	4.9	701.9	0.0	SW	Reif klar
Mit.	0.08	9.87	2.16	624.16	51.4		134.8	1.78	7.08	2.85	622.85	5.6		162.1	5.81	13.05	8.07	697.87	5.2		114.4

10 Am schwarzen See (8900′ üb. d. M.) Alpen-Veilchen (Viola calcarata) in Blüthe gefunden. - **19.** Nachm. windig, in der Nacht etwas Reg. — **20.** Reg. von 8h Vm. den ganzen Tag bis in die Nacht. - **21.** Rings an den Bergen Schnee; in der Nacht Regen. — **23.** Vergangene Nacht Reg. und leicht. Schnee bis in's Thal. - **24.** Reg. 8½h Vm. bis 3h Nm. — **26.** Reg. in d. Nacht u. den gz. Tag bis 9h Ab., um 4h Ab. Donn. — **27.** Rg. in d. Nacht u. bis 9½h Vm. — **29.** In d. Nacht Rg. u. d. gzn. Tag.

1. Abendroth. — **4.** Mrg. stark. Neb.; Nm. schön. - **5.** Eis. - **11.** Wasser draussen gefroren. — **13.** Wasser mit Eis umsäumt. — **17.** Ab. Föhnluft. — **18. 19.** Morgenroth. **20.** Rg. von 8h Vm. an, dann fast d. gz. Nacht; in den Bergen geschneit. — **22.** Letzte Nacht Reg. — **23.** id. einige Std. — **24.** Rg. 10h Vm. bis nach Mittag. — **25.** Mrgroth. — **26.** Rg. in der Nacht u. von Mrg. bis in die Nacht, 1-2h Blitz u. Donn.; bei anbrechender Nacht Wetterleuchten.

10. Blätter fangen an gelb zu werden. **11.** Neb. bis 9h, dann Sonne. — **15.** Von Mittag an heft. Sturmwind bis Ab. — **20.** Reg. 7h Vm. bis 1h Nm. u. bis 9h Ab. abwechselnd. — **21.** Rg. die Nacht durch abw. bis 7h Vm. **22.** Reg. letzte Nacht u. von 8½h Vm. an. - **23** id. bis 1h Morg. **26.** Reg. nach Mitternacht bis 1h Nachm.; 5½h Ab. wiederholter Donn. u. Blitz. — **27.** 8½-9½h Vm. stark. Reg., rasches Steigen des Barometers. **29.** Reg. 11½h Nachts bis 6h Morgens.

Meteorologische Beobachtungen.

	Reckigen: L. de Courten.							**Stanz**: C. Deschwanden.							**Andermatt**: P. Ver. Zürcher.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewolkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewolkung	Wind.	Wi Nied
Tag	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	1.4	16.2	4.0	646.8	1.0	W 1	Rf. heiter	8.4	16.6	10.2	720.7	73	SO 0	nebl. bed.	3.4	7.8	7.0	639.2	5.3	NO 1	
2	2.0	15.0	4.4	647.9	3.3	SW 1	id. Neb.	6.0	11.4	9.2	722.8	71	W 0	bew.	-1.6	6.4	3.6	640.3	4.3	NO 1	R
3	3.6	13.8	4.0	648.2	6.3	O 0	bew. Neb.	4.6	6.9	6.6	724.8	76	SO 0	nebl.	1.4	2.0	1.2	641.2	9.3	NO 1	N
4	-2.0	11.7	2.6	646.7	4.0	NO 2	Rf. Neb.	3.3	5.3	5.0	722.9	95	W 1	id. Reif	0.6	5.3	2.4	639.3	1.0	SO 2	Rei
5	-3.8	12.2	0.0	646.7	0.7	W 1	Rf. heiter	4.0	6.2	5.6	721.9	76	W 1	id.	-0.1	9.4	2.0	638.6	0.0	SW 0	
6	0.0	13.2	2.2	646.8	4.3	W 1	id. Neb.	4.3	5.2	4.8	723.3	86	W 0	id.	0.2	4.6	-1.2	639.8	1.0	NO 1	
7	-4.4	10.0	1.6	649.1	0.0	SW 2	Rf. Neb.	5.0	6.4	5.6	724.8	79	W 0	nebl.	-2.2	1.8	-1.2	641.4	3.3	NO	Rf
8	-3.8	11.0	1.8	649.2	0.0	SW 2	Rf. heiter	4.2	7.4	0.0	724.6	68	W 0	id.	-4.0	7.0	-1.2	639.6	0.0	NO 0	Rei
9	-3.4	12.0	0.2	647.2	0.0	SW 1	id.	0.8	8.0	3.2	723.9	64	W 0	id.	-3.8	7.0	-1.2	639.6	0.0	NO 1	
10	-2.0	9.4	2.4	646.1	4.0	SW 2	id. nebl.	4.6	6.0	4.8	721.6	89	NW 1	bew. nebl.	-3.8	2.0	0.8	638.8	4.3	NO 1	id.
11	0.4	8.0	0.8	649.0	5.0	SW 1	id.	5.8	10.2	3.4	724.5	59	W 1	bew. hell	-0.6	2.0	0.4	641.3	9.3	NO	N
12	-1.0	9.2	1.2	648.8	1.0	NO 1	Rf. heiter	4.8	12.5	8.3	724.5	62	W 0	id.	-0.8	2.0	0.6	641.3	7.7	NO	
13	-0.2	9.2	5.0	647.8	5.3	NO 2	lcht. bew.	6.6	10.6	8.2	722.5	78	O 0	0.6 Reg.	1.4	3.0	1.8	640.2	10.0	NO 0	
14	3.4	9.4	2.0	646.9	10.0	SW 2	bew.	7.4	8.0	5.2	721.7	84	NO 0	0.2 id.	1.0	0.4	0.2	639.0	10.0	NO 0	
15	1.8	4.6	0.6	646.7	8.3	N 1	0.2 Sch.	5.2	6.5	4.2	722.2	91	O 1	2.2 id.	-0.4	-0.2	-0.9	638.3	10.0	NO 1	Sch
16	-5.4	8.4	-3.0	649.6	2.7	SW 2	Rf. heiter	0.1	8.0	0.3	722.9	76	SW 1	nebl. Rf.	-4.2	5.0	0.1	640.0	0.0	NO 0	Gl
17	-4.0	15.0	-0.4	647.8	0.0	W 1	id.	-1.8	10.6	2.2	721.1	74	NW 0	Rf. hell	0.2	9.0	3.8	639.9	0.0	SW	Rei
18	-1.8	13.0	1.2	649.0	1.0	NO 2	id.	0.7	14.4	3.8	720.6	58	SW	id.	2.2	9.0	6.0	641.3	4.3	SW	
19	4.4	10.0	8.2	647.7	9.7	W 2	bew.	2.0	15.2	7.8	718.5	60	W 0	id. bew.	6.0	6.6	6.2	639.5	9.3	SW 1	Nel
20	5.8	8.0	6.4	644.5	10.0	SW 1	Regen	7.4	16.2	11.2	712.2	63	NW 2	Th. bew.	6.6	8.6	6.8	635.0	10.0	SW 2	7.
21	5.6	11.4	6.6	640.6	10.0	NW 1	id.	9.0	12.4	9.6	712.5	80	W 1	N. Dft. R.	6.8	8.6	6.4	632.7	10.0	SW 0	Rg.
22	3.6	11.2	5.8	642.1	7.3	SW 2	40.5 id.	6.0	14.8	10.8	710.6	71	S 1	5.3 Reg.	5.0	7.0	5.6	633.7	8.0	NO 0	16
23	2.0	9.8	4.0	642.2	7.3	N 1	17.6 id.	6.4	14.2	7.4	713.0	69	NO 0	11.4 R. N.	0.8	8.0	7.8	633.4	5.3	SW 0	21.
24	5.4	6.4	4.4	641.1	8.7	N 1	0.2 Nb.	5.1	10.0	5.8	713.0	86	O 0	Th. N. Df.	5.8	5.6	4.6	632.5	10.0	SW 0	Nel
25	0.4	9.8	6.4	643.6	10.0	SW 1	lcht. bew.	3.6	7.6	6.1	712.7	88	SW 2	0.3 N. Rf. D.	5.8	7.8	5.2	635.2	8.7	SW 1	
26	4.4	5.2	8.4	639.0	10.0	NW 1	28.8 Reg.	7.0	17.8	11.0	705.5	55	N 2	Th. R. Grp	5.8	7.0	8.4	630.2	10.0	SW 2	R
27	3.0	7.8	2.6	642.7	9.3	O 1	79.3 id.	10.2	9.7	4.8	713.3	86	NW 1	12.0 Df. R.	5.0	7.8	5.0	633.8	9.7	SW 0	92.
28	2.8	10.8	5.6	641.0	9.7	O 1	bew.	4.0	11.0	5.8	708.8	66	W 2	Th. bew.	5.0	6.2	6.0	632.8	10.0	SW 2	n
29	4.8	9.0	5.0	635.9	9.7	SW 1	6.2 R. Nb.	8.2	8.8	7.8	709.2	85	W 1	nebl.	5.8	3.0	3.0	628.0	9.0	SW 1	N
30	4.8	7.6	5.6	643.9	10.0	SW 1	1.8 id.	8.2	10.8	9.2	717.2	82	W 1	id.	2.8	3.0	3.0	636.6	10.0	NO 0	3.
31	0.6	11.0	0.8	649.2	0.3	NO 1	Rf. heiter	7.4	9.4	6.5	723.6	79	W 1	id.	-1.4	7.0	3.8	641.1	0.0	NO 0	Reif
Mn.	0.92	10.33	3.24	645.61	5.4		174.6	5.11	10.25	6.25	718.59	75.1		32.0	1.57	5.47	3.10	637.54	6.1		1

2. **3.** **4.** Nebel Ab. — **6.** id. seit 7^{h} Ab. — **7.** **11.** Nebel Ab. — **15.** Schnee Morgens; id. längs den Bergen. — **20.** Regen den ganz. Tag. — **21.** id. Morgens u. 11^{h} Abends. — **22.** Regen Abends u. d. ganze Nacht. — **24.** Nebel Ab. — **26.** Regen in der Nacht u. den Tag durch, Nachm. Donner. 7½^{h} Ab. heftiger Sturmwind SW. — **28.** Regen 10^{h} Ab. — **29.** **30.** Nebel u. in der Nacht Regen.

1. Nebel bis 3500′ herunter. — **2.** id. 3000′. **3.** id. 3500′; Laubfall d. Birnbaumes vollendet. **4.** Nebel bis 2000′ herunter. — **5.** id. 3000′. **6.** id. 2000′. — **7.** id. 2500′. — **8.** id. 2500′; Nachm. verschwind. — **9.** Neb. zu Thal, Mrg. u. Ab. — **10.** id. 1500′ herunter. — Regen Mrg. unbedeut. — **14.** id. Mrg. — **15.** Rg. letzte Nacht. Schn. a. 3000′. — **16.** Nb. dünn u. zerrissen. — **20.** Morgenroth. — **21.** Nb. 2000′; Rg. 8-9^{h} Ab. — **22.** Rg. Mrg. — **23.** Rg. Vm. — **26.** Föhn in d. H.; Rg.

2. Nebel v. Mittag an. — **3.** id. ganzen **7.** id. Nm. — **10.** **11.** **12.** id. Ab. — **13.** **14** id. den ganzen Teg. — **19.** Nb. Mrg. u. Ab.; Nm. — **20.** Reg. d. Tag durch. — **21.** Reg. N Nb. Ab. — **22.** Nb. Mittags, Reg. Ab. — Mrg. u. Ab., Reg. Mittags. — **25.** Nb. Mrg., Ab. — **26.** Reg. den Tag durch, Blitz u. Do 5-7^{h} Ab. — **27.** Reg. u. Neb. Mrg., Neb. **29.** Neb. Nachm. — **30.** id. den ganzen

1864. # Observations météorologiques. Octobre.

Jour	St. Gotthard: F. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-2.0	5.c	1.8	590.3	4.0	S 1	brou.	10.0	16.0	15.0	740.0	80	S 0	nuag.	11.8	16.4	15.2	728.8	61	S 0	serein
2	-0.6	5.8	0.0	591.0	0.7	N 1	serein	11.7	10.4	16.1	739.8	59	S 0	clair	12.8	14.9	10.8	730.8	66	SE 0	id.
3	-0.2	2.4	-2.0	591.8	10.0	SE 0	br. couv.	15.3	14.3	11.3	743.1	66	S 0	0.4 Pluie	10.2	11.4	10.2	732.7	68	SE 0	nuag.
4	-4.0	-3.2	-3.0	591.0	10.0	S	couv.	10.0	12.1	10.2	744.4	54	S 0	couv.	9.7	9.8	6.8	733.3	52	SO 0	serein
5	-6.2	0.0	3.2	590.3	3.3	SE	serein	6.7	13.7	11.2	742.1	51	S 0	peu nuag.	6.6	11.8	6.0	731.7	54	NO 0	id.
6	-3.4	-2.0	-4.0	591.1	0.0	S 2	brou.	9.0	13.5	8.4	743.8	46	SO 0	nuag.	6.7	10.0	7.3	730.6	68	S 0	id.
7	-3.0	4.6	0.4	591.8	0.0	N 1	serein	6.8	14.2	7.7	743.8	34	S 0	id.	6.0*	12.4	7.7	732.6	52	NO 1	id.
8	-0.2	6.2	1.4	592.6	0.0	N 1	très-beau	4.0	14.5	7.2	744.0	53	S 0	clair	6.5	12.8	6.8	733.2	54	NO 0	id.
9	0.6	6.4	-1.0	590.4	0.0	N 0	id.	5.7	15.2	8.2	740.7	60	S 0	nuag.	6.6	14.1	7.8	730.5	51	E 0	id.
10	-2.0	1.4	-4.5	588.8	0.0	N 2	beau	6.4	15.0	8.6	738.3	54	S 0	clair	7.0	13.6	9.2	727.6	58	SE 0	id.
11	-5.8	-3.2	-5.0	591.0	0.0	N 2	id. brou.	6.3	14.5	8.0	742.2	53	SO 0	nuag.	8.2	13.4	9.1	730.5	48	SO 0	id.
12	-5.2	-0.8	-3.0	591.3	0.0	N 2	beau	5.5	14.4	9.5	741.4	53	S 0	clair	7.5	13.2	9.2	730.7	53	SO 0	id.
13	-3.0	-3.4	-3.6	589.4	10.0	N 2	couv.	6.3	15.2	10.1	738.9	53	S 0	id.	8.0	14.2	9.2	728.3	55	SE 0	id.
14	-3.8	-3.0	-4.0	588.9	10.0	N 2	id.	5.6	18.1	11.3	736.8	52	N 0	id.	7.2	15.2	11.8	726.2	57	SO 0	id.
15	-5.0	-4.8	-6.0	588.0	10.0	N 3	id.	7.7	16.8	12.4	736.9	65	N 1	id.	7.5	16.7	12.3	725.3	22	NO 1	
16	-7.4	-5.0	-4.4	590.6	0.0	N 0	serein	8.3	14.6	8.0	741.9	53	SO 0	id.	5.6	13.3	10.8	731.2	47	SO 0	
17	-5.2	-0.4	-2.2	591.7	0.0	S 1	id. brou.	9.3	15.3	10.2	742.9	45	S 0	peu nuag.	9.0	13.6	10.0	731.7	75	NO 0	id.
18	-1.8	1.8	-0.8	592.8	9.3	S 2	couv.	10.0	15.4	11.0	743.8	47	S 0	nuag.	10.8	14.5	11.4	733.1	59	SE 0	id.
19	-0.2	-0.4	-0.2	590.8	10.0	S 3	10.4 Nei.	10.9	13.0	10.7	742.7	85	S 0	4.0 Pluie	10.5	11.4	10.1	731.8	85	NE 0	pluvieux
20	0.2	1.0	0.6	588.6	10.0	S 4	22.7 N.Pl.	10.7	12.1	10.7	736.8	52	S 0	34.5 id.	10.0	11.4	11.8	726.3	94	N 0	79.5 Pluie
21	0.0	1.6	0.2	585.1	10.0	SE 1	58.5 id.	10.6	12.6	11.3	733.5	85	NE 0	90.0 id.	10.8	11.6	12.6	722.2	93	N 0	190.0 id.
22	-0.4	0.2	0.1	585.9	10.0	S 3	45.0 id.	10.7	14.3	11.9	735.8	81	S 0	12.5 id.	11.2	13.8	11.4	725.3	79	S 0	34.4 id.
23	-2.4	0.9	1.1	582.9	10.0	S 3	37.0 brou.	10.4	15.3	12.5	733.1	69	O 0	36.5 id.	11.3	14.8	12.0	722.1	76	NO 0	60.0 id.
24	-0.2	-0.8	-2.5	583.7	10.0	S 1	7.5 id.	11.8	10.4	7.5	733.7	91	S 0	17.2 id.	12.0	10.0	7.5	721.9	87	N 1	16.2
25	-1.6	-0.4	-1.2	586.7	10.0	S 3	12.0 N.Pl.	7.6	12.6	9.8	737.1	76	E 0	9.5 id.	8.2	12.0	10.0	725.8	76	N 0	10.4 id. Br.
26	0.0	3.0	2.4	582.1	10.0	SE 4	54.5 id.	10.0	10.9	15.5	729.8	94	S 0	32.5 id.	10.1	11.5	14.7	719.3	94	S 0	39.2 Pluie
27	0.6	-0.4	-1.0	585.1	10.0	SE 2	75.0 id.	12.4	11.0	10.5	733.5	61	N 0	30.0 id.	13.8	15.8	10.2	723.1	55	S 1	20.5 id.
28	-1.8	0.5	0.2	584.2	10.0	SE 2	7.0 id.	9.0	11.8	10.0	734.3	77	E 0	0.3 id.	10.0	11.8	10.8	722.5	75	NO 0	pluvieux
29	1.0	2.8	0.0	583.1	10.0	S 2	brou.	9.4	13.8	10.2	727.8	83	S 0	4.6 id.	11.5	14.0	10.5	722.0	71	O 0	18.4 Pluie
30	-1.0	-0.4	-1.4	586.2	10.0	N 2	id.	7.5	14.4	10.4	733.0	74	N 0	0.6 id.	10.3	14.2	9.3	722.0	73	O 0	3.3 serein
31	-2.4	1.2	-2.0	592.9	3.3	S	serein	6.5	14.2	10.2	742.6	57	E 0	clair	7.0	14.6	10.8	731.6	71	SE 0	serein
Moy.	-2.14	0.54	-1.30	588.71	6.1		329.6	8.78	14.12	10.50	738.66	63.3		272.6	9.17	13.17	10.11	727.89	65.5		471.9

1. Brouill 7 à 11^h m. et 4 à 9^h s. — **3.** id. 7 à 9^h m. **6.** d. 7^h m. à 2^h s. — **10.** id. 7 à 9^h s. — **11.** Le matin neige autour de l'hospice. — **13.** id. plutôt forte bl. gel. — **17.** Brou. 7 à 9^h et 11 à 12^h m. et 3 à 9^h s. — **19.** Neige mat. 10^{cm}. — **20.** id. 8^{cm}; pluie midi. — **21. 22.** Pluie et neige toute la journée. Hauteur de la neige tomb. dans la mat. 20 ^{cm}. — **24.** Haut. de la neige tomb. d. la nuit 4^{cm}. — **25. 26. 27** Pluie et neige. — **26.** Dès midi jusqu'au soir soufflait un vent d'une force extraordinaire de SE.

2. Pluie dès 10^h s. — **18.** Pluie dès 9^h s. jusqu'au **21.** s. — **22.** Pluie dès 6^h s. jusqu'au **27.** 11^h mat., avec interruption le **25.** mat. — **27.** Pluie le soir et dans la nuit. — **28.** Couv. **29.** Pluie dans la journée. — **30.** Clair.

Dès **19.** mat. jusqu'au **23.** mat. pluie continelle. — **25.** Pluie tout le jour et toute la nuit.

Tag	Platta: N. J. Huonder. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Ilanz: A. Föhr. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Reichenau: J. J. Welz. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witte Nieders
1	3.6	11.7	3.9	643.3	59	N 0	Nebel	9.6	16.1	5.6	697.7	3.7	O	klar	7.3	15.0	6.5	707.2	3.3	NO 1	Th
2	2.2	11.8	4.3	644.0	60	N 0	Reif	4.8	13.7	8.7	699.2	1.7	O	id.	2.5	11.9	8.9	708.4	3.7	NO 2	Re
3	1.2	7.1	3.1	645.5	69	NO	Nebel	6.2	13.2	5.4	700.7	5.3	O	id.	5.4	10.2	3.4	710.1	4.3	NO 2	Th
4	2.4	6.4	3.0	643.3	97	SW 3	Reif	3.1	8.0	4.0*	700.3	2.0	NO 2	Nebel	1.1	6.2	4.9	709.2	6.7	N 2	Re
5	-1.0	10.3	3.4	642.9	100	SW 3	Duft	2.6	12.0	3.0	697.6	1.0	O 1	klar	2.9	9.4	2.0	707.4	0.0	NO 2	id
6	2.3	10.1	0.7	643.5	51	SW 2	Nebel	1.0	11.2	5.4	698.3	0.7	O 2	Reif	0.6	6.8	5.2	708.9	3.3	N 2	id
7	-1.0	10.3	0.7	644.9	49	N 0	Reif Nb.	2.1	9.4	5.3	701.0	4.3	O	id.	0.5	7.0	5.0	710.8	3.3	N 2	id
8	-0.6	11.7	0.7	645.3	38	N 0	Reif	4.2	13.0	1.7	701.1	0.0	S	klar	0.3	10.6	2.7	710.3	0.0	NO 1	id. T
9	-0.4	11.6	0.8	642.9	39	N 0	id.	1.6	13.0	2.0	698.3	0.0	NO	Reif	0.0	9.5	2.7	707.9	0.0	NO 2	id.
10	-1.9	8.8	1.7	642.4	55	N 0	id. Nebel	0.4	9.0	5.8	697.4	2.3	NO 2	Nebel	0.5	7.8	5.8	708.0	4.3	NO 3	Re
11	1.2	7.2	1.2	645.2	61	NO 0	klar	5.5	11.1	2.8	700.5	4.7	O	klar	5.1	10.6	2.4	710.4	6.0	NO 1	Th
12	0.4	8.2	2.9	645.3	54	N 0	id.	4.2	11.3	7.6	701.5	7.3	NO		4.2	11.5	8.3	710.2	8.3	NO 1	id
13	2.0	7.1	3.1	644.1	69	N 0	Nebel	7.0	11.0	7.6	700.1	7.3	NW		6.4	9.9	7.4	709.1	10.0	NO 1	id
14	2.6	3.8	1.6	642.9	87	N 0	id.	6.5	8.3	5.8	698.5	8.3	NW	Regen	7.0	8.4	5.0	707.8	9.0	NO 1	id
15	0.5	1.0	-0.6	642.5	95	N 1	0.5 id. S.	4.3	7.1	5.0*	698.5	10.0	N	id.	5.3	7.4	4.3	707.8	10.0	N 1	1.8
16	-1.8	4.3	2.0	644.6	61	N 0	1.1 Sch.	2.3	10.0	1.0	701.3	2.5	NO	klar	2.0	10.3	3.3	708.4	1.7	S 1	Re
17	2.2	11.4	5.8	643.8	42	SW 4	stürm.	-1.6	12.6	1.4	699.2	0.0	O	Reif	2.2	13.2	6.5	707.7	0.0	NO 1	Rf. T
18	6.3	10.0	7.4	645.4	98	SW 2	id.	-0.2	13.8	5.4	700.2	1.3	SW	id.	5.3	16.7	7.4	707.9	0.0	S 1	Th
19	7.4	7.2	7.8	643.4	96	SW 3	id.	4.4	14.4	8.4	697.2	9.3	S		7.4	16.3	12.6	705.8	5.7	S 1	be
20	7.9	10.7	7.3	639.0	72	SW 3	5.2 Reg.	7.5	13.3	11.0	691.4	9.3	W	Regen	11.3	18.6	11.9	700.6	7.3	S 2	be
21	5.4	9.7	7.1	636.6	68	SW 1	47.3 id.	8.8	13.8	9.4	690.5	10.0	S	id.	10.4	15.2	9.2	698.6	9.7	S 2	1.3
22	4.4	8.9	7.3	638.2	64	SW 4	4.1 id.Nb.	6.6	15.2	9.4	691.4	6.7	S		8.0	16.9	11.7	700.1	4.0	S 1	Th
23	2.7	8.4	8.1	637.9	72	NW 0	33.3 id.	9.4	13.8	6.2	692.2	5.3	S	id.	8.3	14.1	9.9	701.0	5.3	S 2	11.8
24	7.1	5.8	4.1	636.5	79	SW 1	1.5 id.	5.8	10.2	4.8	690.5	10.0	S	Neb.Reg.	8.3	9.3	7.4	699.8	9.3	NO 1	4.5 R.
25	1.3	8.3	8.2	639.3	68	SW 0	1.2 id.	5.4	13.6	8.6	693.5	5.0	S		5.7	14.8	10.9	701.3	7.7	S 2	be
26	9.6	10.1	9.6	634.1	83	SW 0	10.6 id.	8.8	15.0	11.3	687.4	10.0	NW	N. Rg. St.	10.7	18.2	11.2	696.7	10.0	0	10.5
27	7.0	5.6	5.1	637.7	93	NW 0	80.5 Reg.	8.7	11.5	5.4	692.2	5.7	SO	Regen	9.2	12.4	7.6	700.9	6.0	S 1	be
28	5.6	7.3	6.8	636.8	71	SW 2	bed.	4.6	12.8	9.5	689.6	7.7	SO		7.2	14.8	11.1	698.8	6.3	S 1	Th
29	6.6	9.0	3.7	631.7	83	NW 0	Nebel	7.2	7.6	7.9	685.6	10.0	NW		7.2	8.2	7.6	695.2	10.0	NO 2	
30	3.6	5.6	1.1	639.2	96	NO 0	1.2 Neb.	7.6	10.4*	8.1	693.7*	10.0		Nebel	7.3	10.2	6.8	703.7	10.0	NO 1	
31	2.8	9.3	1.8	644.9	62	NW 0	Nebel	7.4	12.6	8.2	700.8	3.3	SO	klar	7.1	12.8	7.4	709.3	4.0	0	Th
Mit.	2.95	8.36	4.09	641.54	70.7		187.0	5.08	11.90	6.18	696.36	5.3		?	5.39	11.75	7.02	705.46	5.5		30.

1. Nb. bis 9^h Vm. — **3.** id. bis 11^h Vm. — **6.** id. 6-8^h Ab. — **7.** id. von 6^h Ab. an. — **10.** id. 6-7^h Ab. — **13.** id. bis 9^h Vorm. — **14.** id. bis 12^h Vm. u. von 1-2^h Nm. **15.** id. ganz. Tag; schneit fast den ganzen Tag, nur wenig. — **16.** Schnee in der Nacht 2^{cm}. — **20.** Reg. gz. Tag u. Nachts bis **21.** 9^h Vm. u. die folg. Nacht. **22.** Nb. bis 7^h Vm. u. von 8^h Ab. an; Reg. 8^h Ab. die gz. Nacht u. stürm. — **23.** Neb. 8-10^h Vm. — **24.** Rg. 11^h Vm. bis 1^h Nm, u. v. 3-$3^1/_2{}^h$ u. von 6^h Ab. an. — **26.** Regen den ganz. Tag; 6^h Ab. Donner u. Blitz.

4. Nebel Vorm. — **10** Nebel bis 9^h Vm. **14.** Vorm. wenig Regen. — **15.** Regen Vorm. **20.** Wenig Regen. — **21.** Ganzen Tag Regen und Abends Nebel. — **23.** Morgens Regen. **24.** Viel Nebel und Regen. — **26.** Viel Nebel und Regen mit Sturm Mittag; Abends heftiges Gewitter mit Blitz uud Donner. — **27.** Regen Morgens. — **30.** Morgens starker Nebel.

15. Regen Morgens. — **21.** id. — **24.** I gen Nachmittags. — **26.** Regen Abends.

Thusis: Joh. Bünzli.							Splügen: S. Crottogini.							Bernhardin: M. Bellig.						
Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung	Wind.	Witterung. Niederschläge.
7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1		7	1	9	1		1	
7.5	17.4	4.8*	696.5	56	W 0	Thau	3.4	11.1	4.9	636.7	2.7	NO 0	bew.	-0.8	4.7	2.1	592.2	10.0	S 1	Nebel
1.8	14.8	8.0*	698.7	63	O 0	Reif	-0.3	12.9	4.3	637.1	2.3	NO 1	Reif klar	6.7	7.2	-0.5	592.5	0.0	N 1	klar
5.4	13.0	4.6	700.3	62	NO 0	schön	1.7	8.0	2.6	638.3	4.3	NO 1	bew.	-1.3	3.3	-1.0	593.3	9.3	S 1	Nebel
1.7	8.4	1.4	698.1	70	N 1	Nebel	1.7	5.1	2.4	637.4	6.0	S 2	id.	-2.8	0.8	-3.4	592.8	Nebel	S 1	id.
-0.8	13.8	1.0	697.1	45	S 0	Reif	-2.1	7.9	1.2	636.5	0.0	SW 1	Reif heit.	-5.4	-1.0	-3.0	592.0	0.0	S 1	klar
-0.5	10.0	4.8	698.0	63	N 1	id.	-2.5	8.5	-0.5	637.3	2.0	SW 1	id. klar	-2.8	-1.4	-3.8	592.4	Nebel	S 1	Nebel
0.4	9.8	4.0	702.6	63	NO 0	id.	-3.4	10.3	-1.1	638.2	1.7	NO 1	id. heit.	0.3	5.2	1.0	593.4	0.0	N 1	klar
-1.2	13.3	1.0	699.7	45	N 0	id.	-3.9	11.3	-0.8	638.9	0.0	NO 1	id.	1.1	3.5	-0.2	593.9	0.0	S 1	id.
-1.2	13.0	1.8	697.0	52	N 0	hell	-2.9	11.5	-0.4	637.2	0.0	NO 1	id.	-3.0	3.0	-0.8	592.3	0.0	S 1	id.
-1.3	10.0	5.0	697.2	63	N 0	Reif	-3.4	8.6	1.2	635.6	4.0	N 2	Reif klar	-0.6	4.0	-3.4	590.6	0.0	N 1	id.
4.7	11.4	2.8	700.0	50	N 0	Nebel	0.3	5.2	0.0	638.0	4.0	NO 1	bew.	-5.8	2.2	-4.4	592.5	9.3	N 2	trüb
4.4	12.3	6.2	700.2	50	N 0	trüb	0.5	6.6	3.2	638.2	5.7	O 1	id.	-3.8	1.2	-1.8	592.6	8.7	N 2	Neb.bew.
6.0	11.5	6.2	699.0	62	N 0	Nebel	2.1	5.9	2.8	637.0	7.3	O 1	trüb	-1.2	1.4	-1.4	592.2	10.0	N 2	trüb
6.8	8.6	2.4	697.7	71	NO 0	id.	2.2	4.8	1.0	635.7	7.7	N 1	Regen	-2.0	-0.5	-3.0	590.1	Nebel	N 2	Nebel
4.3	7.8	3.0	698.4	72	N 0	id.	-0.2	2.8	-0.2	635.5	7.0	NO 1	Graup.	-4.1	-2.8	-5.0	589.4	id.	N 2	id.
2.5	9.4	1.2	699.5	53	NO 0	schön	-2.3	5.0	1.2	637.5	2.0	NO 0	schön	-7.9	1.0	-3.2	591.7	0.0	N 1	Neb. klar
-1.5	12.4	2.4	697.7	56	SW 0	Reif	0.8	9.2	3.6	637.6	0.7	SW 2	Reif klar	-4.0	1.6	-1.5	593.1	Nebel	S 2	Nebel
1.0	15.5	8.0	698.0	29	O 0	id.	2.5	9.2	5.3	638.8	5.0	S 2	klar	0.4	2.8	0.0	594.4	id.	S 1	id.
12.0	15.8	14.0	696.7	87	S 1	stürm.	4.9	6.0	5.4	637.4	9.0	S 2	0.8 Reg.	0.0	1.5	2.0	592.2	id.	S 2	5.0N.S.R.
13.5	18.5	11.0	690.9	48	S 1	id.	7.1	9.6	6.3	632.9	9.0	S 3	20.2 id.	2.0	3.0	-1.6	588.6	id.	S 3	100.0R.N.
9.0	14.5	7.2	689.5	77	S 0	7.0Rg.Nb	4.8	8.3	5.2	630.8	8.7	W 0	28.9 id.	-1.0	2.5	0.4	586.5	id.	S 1	123.5 id.
5.8	16.2	13.2	690.9	44	SO 1	trüb	4.5	6.9	6.0	631.5	8.0	S 1	3.3 id.	1.0	1.2	0.2	587.6	id.	S 3	36.5id. S.
7.5	14.2	11.5	691.5	61	S 0	15.0 Reg.	1.1	9.5	6.4	631.1	5.3	SO 0	27.5 id. S.	0.0	3.6	1.3	587.1	9.3	S 1	40.0 id.
11.3	10.4	6.5	689.7	74	SO 0	regn.	4.7	3.8	2.8	630.1	8.7	SW 0	9.8 Reg.	1.0	1.4	0.0	585.0	Nebel	S 2	26.5 R. N.
4.5	14.2	13.8	692.1	49	SO 1	5.7 Reg.	1.1	7.6	6.2	633.4	8.0	SW 2	6.9 id.	0.0	0.6	2.0	588.6	id.	S 1	4.2 id.
11.5	15.2	11.4	687.4	73	S 0	5.0 id.	9.1	7.9	8.7	629.3	10.0	SW 0	32.8 id.	3.2	3.6	3.2	584.7	id.	S 2	97.4 id. S.
10.4	11.2	6.4	691.5	72	S 2	19.0 id.	5.7	4.7	4.1	631.9	6.3	S 1	63.3 id. S.	1.0	0.5	0.0	586.9	id.	S 2	Nebel
7.2	13.2	9.8	689.2	67	W 0	trüb	2.0	6.8	4.8	630.6	7.0	SW 0	Regen	-1.1	0.5	1.4	586.0	id.	S 1	id.
6.6	8.4	6.8	685.3	87	N 0	Nebel	3.2	8.1	3.4	625.5	6.7	S 1	0.9 id.	2.6	3.6	0.6	581.5	id.	S 0	id.
6.8	10.0	7.6	693.8	85	N 0	id.	3.5	6.1	3.5	632.7	7.3	NO 1	0.4 id.	-0.3	2.4	-0.4	587.3	id.	N 1	id. bew.
4.8	10.0	5.0	699.6	73	SW 0	schön	1.3	10.0	2.0	638.7	1.0	S 1	schön	-4.0	3.4	-1.0	594.0	0.0	S 1	id. klar
4.86	12.39	6.22	695.61	62.0		51.7	1.52	7.68	3.08	635.08	5.1		197.8	-1.05	2.06	-0.81	590.25	7.3		413.1

4. Nebel bis 11h Vorm. — 5. Abendroth. — id. — 11. Nebel Morgens. — 13. id. — 14. den ganzen Tag. — 15. Nebel Morgens. — Nachts Regen. — 21. Nebel bis 10h Vorm. Nachts Regen. — 24. An den Bergen Schnee. 6½h Abends Donner. — 29. Nebel Morgens. id. den ganzen Tag.

1. Neb. in den Wäldern bis 9h Vm. — 2. id. von 7h Vm. an. — 3. Nebel in den Gründen bis 10h Vm. — 6. Um 6½h Ab. Nebel in den Tiefen. — 7. id. 7h Ab. — 10. 6h Ab. Neb. in den Bergen. — 11. id. bis 9h Vm.; Abendroth. — 12. Morgenroth. — 13. 14. 15. Neb. in den Bergen den gz. Tag. — 14. Reg. unbedeutend von 9h Vorm. abw. bis Ab. — 15. Graup. von 7h Vm. an abw. bis Abd. — 16. Abendroth. — 18. Morgen- und Abendroth.

4. Ueber Nacht Graup. — 17. 18. Beständ. Nb. 19. id.; Nachts Schnee, leicht bed., um Mittag weg. Von Mittag an Reg.; Nb. gz. Tag. — 20. Reg. u. Nb. ganz. Tag; Nachts Schnee, leicht deckend. — 21. Regen; Nachts Schnee. — 26. Reg. u. Neb. d. ganz. Tag; 5-8h Ab. Gewitter mit Hagel. — 27. Schnee u. Regen bis 10h Vorm.; heftiger Donner u. Blitz.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Oct

Tag	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witt Nieder
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	8.0	14.0	7.0	712.4	60	NW-1	schön	4.7	10.4	4.8	657 0	59	NO 1	klar	2.4	9.7	4.1	613.3	55	NW 0	Ne
2	4.2	12.2	8.6	714.3	64	NW 1	Reif Neb.	2.8	8.6	5.0	658.1	75	NW 1	id. bed.	-0.2	9.8	3.2	614.1	44	NW 1	Reif
3	5.4	9.0	6.8	716.4	64	NW 1	bew.	1.4	6.0	2.0	659.4	71	NW 1	bew. klar	1.0	7.4	-0.4	615.2	55	NW 1	N. fa
4	2.2	5.0	2.9	714.8	76	NW 1	Reif	0.6	2.1	4.0	657.4	89	NO 1	klar	-0.2	5.6	0.6	612.9	52	SO 1	Rf.fa
5	2.8	7.5	2.8	713.3	70	NW-2	Reif	1.8	8.2	1.4	657.4	46	NW 1	id.	-1.9	8.3	0.9	612.7	30	SO 1	Reif
6	-0.2	5.2	5.2	715.0	77	NW-2	Reif Neb.	2.2	5.1	1.2	657.7	77	NW 1	id. nebl.	-0.2	8.5	0.4	613.3	34	NO 1	i
7	0.1	5.8	5.0	716.8	74	NW-2	Reif	-0.2	4.9	-0.2	659.5	72	NW 1	id.	-1.2	8.0	-0.2	614.7	29	NW 2	i
8	0.7	9.8	3.4	715.7	64	NW 2	id.	1.0	8.4	1.3	659.4	60	NW 0	klar	-1.2	9.1	0.4	615.3	27	N 1	i
9	0.8	9.3	2.4	713.1	69	NW-2	id.	1.8	8.8	2.4	656.9	40	NO 1	id.	-1.2	9.6	-0.2	613.0	23	N 1	i
10	0.5	6.7	5.8	713.8	79	S 0	Reif Neb.	0.0	3.8	3.0	657.1	77	NW 1	id. bew.	-2.2	6.9	-0.2	612.4	39	NW 1	i
11	5.0	10.0	4.4	716.0	53	NW 1	bew.	2.4	5.2	2.8	659.4	55	NW 2	bew.	-1.8	4.2	-0.9	614.2	52	NW 1	Reif
12	4.3	11.6	8.3	715.6	47	NW 1	bew.	2.4	6.6	3.2	660.2	52	NW 1	id.	-1.0	4.1	0.9	614.3	49	NW 2	Ne
13	6.7	10.6	7.4	714.3	73	N 0	0.4 Reg.	3.4	5.8	4.3	657.9	73	NW 1	0.1 Reg.	-0.2	3.2	1.0	613.4	77	NW 1	Neb
14	7.6	8.7	6.2	713.1	69	NW 1	0.4 id.	3.6	3.7	3.2	656.9	85	NO 1	regn.	0.1	1.2	-0.4	611.9	85	NW 0	i
15	6.6	8.2	4.8	713.1	76	NW	Regen	1.7	3.6	1.2	656.6	70	NW 2	Schnee	-1.6	1.8	-2.8	611.6	72	N 1	Reif
16	1.7	10.5	2.2	714.4	44	SO 1	1.3 id.	-1.8	2.9	2.6	658.4	79	SW 1	klar	-4.9	5.0	0.2	613.6	78	NW 0	R
17	0.4	11.8	6.2	713.0	48	NW-2	Reif	2.2	9.4	5.8	657.4	34	NW 0	id.	1.6	10.0	5.2	613.7	29	NW 1	id.fa
18	3.2	16.7	14.0	712.3	36	SO 2	id.	3.1	14.2	8.8	658.0	23	SW 1	id.	2.9	7.4	4.4	614.8	53	SO 2	ve
19	9.4	17.6	16.2	710.0	36	SO 2-3	bew.	9.6	12.4	10.2	655.5	33	SO 4	bew.	3.8	6.0	5.0	611.1	63	S 1	trül
20	13.6	19.7	12.7	704.6	43	S 1-2	bew.	12.6	14.4	9.2	651.4	46	SW 4	0.5 Reg.	5.2	6.0	6.4	610.3	89	S 3	9.2
21	10.1	14.5	11.7	703.4	70	NW-1	bed.	7.4	12.4	8.4	649.3	67	SO 1	bed.	5.2	7.9	5.0	606.9	72	S 1	19.3
22	8.2	18.1	15.2	704.5	35	SO 2-3	0.1 Reg.	5.8	13.2	12.2	650.5	37	SW 3	bew.	4.2	6.5	4.9	609.2	69	SO 2	id.
23	8.6	15.1	10.2	705.6	61	S 1	11.6 id.	4.6	10.4	11.0	651.2	64	SO 1	16.0 Reg.	0.6	4.9	4.4	608.7	86	S 1	31.3
24	10.1	9.9	7.7	704.8	84	NW 0	Regen	7.9	8.9	5.2	649.9	69	SO 0	regn.	3.4	2.8	1.2	606.5	89	SO 0	0.4
25	6.4	16.6	15.1	705.8	42	SO 2-3	5.7 id.	5.4	11.8	10.9	651.9	40	SO 3	8.1 Reg.	3.2	5.2	4.6	609.8	66	S 2	13.1
26	17.7	19.7	13.0	700.6	44	SO 1-4	bed.	15.0	14.6	11.2	646.8	57	SW 4	bew.	8.3	8.2	6.0	606.2	72	SO 2	24.3
27	11.2	13.0	13.4	705.6	67	NW 2	8.4 Reg.	9.4	8.4	7.9	651.2	76	NO 0	25.2 Reg.	3.6	5.9	2.2	608.1	51	S 1	42.1
28	13.9	17.0	11.6	702.9	46	SO 2-3	bew.	6.8	10.6	8.8	649.1	38	SO 2	bew.	2.1	6.9	5.6	607.6	64	S 0	L
29	7.5	8.6	7.9	700.7	83	NW-1	nebl.	7.5	4.7	4.7	645.6	94	NO 1	Nebel	4.2	6.0	2.4	602.9	83	SW 0	bew
30	7.4	9.1	8.2	709.0	89	NW-1	id.	4.5	6.0	4.6	653.2	87	NO 1	0.2 id. Rg.	1.8	3.0	2.0	609.6	97	NW 0	N
31	5.4	10.8	8.0	715.1	69	NW 1	schön	3.0	6.7	1.6	659.9	51	NO 0	klar	-1.5	7.9	0.7	615.6	42	SW 0	k
Mit.	6.11	11.69	8.20	710.65	61.6		27.9	4.29	8.14	5.25	655.17	61.2		50.1	1.12	6.34	2.15	611.61	58.9		14

2. Nebel v. 6-7^h Vm. — 9. Morg. Nebel gegen Nord. — 15. Reg. bis 6^h Vm. u. später von Zeit zu Zeit. — 21 Unbedeutend Reg. Nachts. — 23. Reg. bis 6^h Vm. mit heftigem N wind. — 22. Linde entlaubt. — 24. Regen seit 12^h bis Abends; einige wenige Topinambourstengel offene Blüthen; 1863 schon am 11. — Laub der meisten Bäume abgefallen. — 26. Regentropfen nach 1^h Mittags; Reg. um 4^h Ab. u. später. — 27. Reg. 10-11^h Vorm.

4. Nebel im Thal Mittags. — 15. Schnee bis in die Thalsohle. — 22. Wolkenzug 7^h NO: Nachts starker Regen. — 25. Letzte Nacht Regen. — 27. Nachts u. gegen Mittag starker Regen. — 30. Letzte Nacht etwas Regen.

1. Nebel an den Bergen Mrgs. — 2. id. 3. Nebel Mrgs. — 4. Vm. Sturm aus SO. — Nebel Nachts. — 11. Nebel Mrgs. u. Abd den Bergen. — 12. id. Mrgs. — 13. id. gz. 14. id. — 16. 17. Nachts Sturm aus SO. — Reg. v. 4^h Ab. an. — 20. id. den ganz. T angeschneit. — 21. Etwas Reg. Mrgs. — Reg. Ab. — 23. Schnee v. 5½-8^h Vorm. 26. Regen den ganz. Tag. — 27. Regen Schnee Vorm.

ag	**Julier**: Gebr. Gianiel.							**Bernina**: F. Isepponi.							**Sils**: Joh. Caviezel.							
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	
	7	1	9	1		1		7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		
1	-2.0	5.4	0.0	578.3	3.3	SW 1	Neb. klar	3.2	7.2	3.6	606.2	3.3	SO 1	heit.Neb.	0.2	8.6	3.0	610.9	48	NW 2	schön	
2	-1.5	5.5	0.0	579.0	3.3	SW 0	Neb.bew.	-1.2	7.4	1.4	606.9	10.0	SO 1	Rf. schön	-1.2	10.4	3.4	610.9	32	SW 1	schön Nb.	
3	-2.0	2.5	-2.5	579.1	4.0	SW 1	Neb. klar	1.2	6.2	1.0	609.0	4.7	SW	schön Nb.	-0.8	7.2	1.2	611.9	60	NW 1	id.	
4	-4.1	0.0	-3.2	577.5	3.7	O 1	bew.	1.4	0.0	-2.0	607.7	10.0	SW	Nb. kalt	-1.0	0.4	-1.0	611.3	97	SW 1	Nebel	
5	-6.0	4.0	-3.4	577.6	1.0	O 0	klar	-5.0	2.6	-6.0	608.1	3.0	SW	Nb.schön	-4.4	2.5	-0.6	610.8	60	SW 2	schön Nb.	
6	-4.4	4.0	-2.0	578.2	0.0	O 0	id.	-3.0	2.0	-1.2	608.8	4.7	SW 2	id.	-2.9	1.4	-1.8	611.6	80	SW 1	Nebel	
7	-4.4	4.0	-3.2	579.5	0.0	SW 1	id.	0.0	3.0	-4.0	608.3	3.3	SW	schön	-4.2	4.2	-1.2	611.8	68	SW 1	klar	
8	-4.0	5.0	-2.4	580.6	0.0	SW 0	id.	0.0	4.6	-2.2	610.1	0.0	SO	id.	-4.2	5.4	-2.0	612.7	61	NW 2	id.	
9	-3.6	5.0	-2.6	577.7	0.0	SW 1	id.	-3.2	4.4	-3.0	606.6	1.0	SW	id.	-4.7	5.0	-1.7	610.6	59	NW 1	id.	
10	-4.6	2.0	-1.0	577.0	3.3	W 1	Nebel	1.0	4.0	2.6	605.6	2.5	SW	id.	-4.4	5.8	-1.1	609.0	61	W 1	id.	
11	-6.0	-1.0	-5.0	578.7	6.7	SW 1	id.	-4.4	4.0	-1.4	607.1	3.3	SW 1	id. Neb.	-3.3	6.1	0.0	610.9	40	N 1	verm.	
12	-6.0	-1.0	-4.0	579.5	3.3	SW 1	bew.	-2.2	3.0	2.0	606.9	1.0	SW	schön	-4.0	5.0	1.2	611.0	54	NO 0	id.	
13	-3.0	-1.4	-2.8	578.0	10.0	SW 0	Nebel	-2.6	3.8	-2.0	606.5	3.0	NO 4	wind.	1.0	7.2	2.1	610.2	39	NO 1	id.	
14	-3.0	-2.6	-3.8	576.5	10.0	SW 0	id.	2.0	3.4	-2.0	605.6	5.3	NO 4	bw.wind.	1.3	3.8	0.6	609.1	57	NO 0	id.	
15	-5.0	-4.0	-6.8	575.8	8.3	SW 0	bew.	0.0	0.0	-3.2	604.1	5.0	NO 4	stürm.	-1.0	2.2	-1.2	608.5	65	NO 1	id.	
16	-9.0	-1.0	-2.5	578.3	1.7	NW 0	klar	-3.0	-2.0	-5.0	606.8	0.3	SW 3	schön	-5.7	4.0	-3.2	611.0	45	NO 1	klar	
17	-2.4	6.0	-2.0	579.1	0.0	O 0	id.	-4.6	3.6	-3.4	610.3	4.7	W 2	id.	-3.2	4.4	-1.8	612.2	66	W 1	Nebel	
18	-3.0	5.4	1.0	580.1	2.7	SW 1	sehr bew.	1.0	3.0	0.4	610.4	6.3	SW 1	id.	-0.7	6.1	2.2	613.2	62	S 1	verm.	
19	0.0	3.4	2.0	579.0	8.3	SW 0	ganz bed.	-0.1	4.0	3.0	609.4	10.0	SW	Neb. Rg.	2.0	4.5	2.3	611.8	86	S 1	Regen	
20	2.4	5.6	2.6	575.7	10.0	O 1	2.1 Reg.	3.6	1.6	5.0	604.5	10.0	SW 1	22.0 Reg.	3.6	6.4	4.6	608.5	83	SW 1	12.7 id.	
21	1.2	3.6	1.0	572.8	10.0	O 1	4.4 id.	2.4	4.0	2.0	601.7	10.0	SW	53.0 id.	3.2	5.0	3.3	605.4	92	SW 0	25.6 id.	
22	0.0	4.0	1.4	574.5	7.0	S 0	0.3 Sch.	1.6	3.0	1.3	604.4	10.0	SW	40.6 id.	2.2	5.3	2.6	607.0	88	SW 2	2.3 id. Nb.	
23	-1.4	4.0	0.0	573.6	5.0	O 0	Schnee	0.0	6.0	3.2	602.2	9.7	SW	60.8 id.N.	0.6	6.6	1.6	605.8	77	S 0	28.2 id. S.	
24	-0.4	-0.6	-1.4	571.8	10.0	O 2	id.	2.0	1.0	4.0	600.3	8.3	SW	16.8 Sch.	1.3	1.0	0.9	604.8	93	S 0	4.5 Nb. S.	
25	-2.4	2.0	0.0	575.1	6.0	O 0	ganz bed.	-1.0	4.2	2.0	604.7	5.3	SW	16.5 Sch.	-4.0	4.7	1.6	607.7	75	S 1	20.5 S.Nb.	
26	3.0	4.0	3.0	572.7	10.0	NO 3	5.0 Reg.	5.0	5.0	5.0	601.7	10.0	SW	29.5 Reg.	4.2	5.4	4.8	605.2	92	W 0	16.2 Reg.	
27	0.6	4.6	-3.0	573.1	4.0	SW 0	4.4 id.	2.0	1.6	0.3	600.7	6.7	SW	40.0 id.	2.3	3.4	0.9	605.9	90	SW 1	29.8 R. S.	
28	-5.0	3.0	2.0	572.6	9.3	O 1	ganz bed.	0.0	4.4	3.0	602.6	9.3	SW	wind.	-1.2	4.8	3.1	605.2	63	SW 0	verm.	
29	0.0	5.2	0.0	568.2	6.7	O 0	klar	3.4	5.0	1.4	597.3	8.0	SW 1	veränd.	2.0	5.4	2.4	600.1	93	NW 1	0.7 R. Nb.	
30	-1.6	0.0	-1.0	574.0	10.0	SW 0	Nebel	4.0	6.0	2.0	602.3	2.0	NO 2	wind.	1.4	7.6	0.0	605.7	58	NW 0	verm.	
31	-4.2	2.0	-1.6	580.1	0.0	O 1	klar	2.0	5.0	-1.6	609.4	0.0	SW 1	id. schön	-2.2	6.8	-1.8	612.6	41	NO 0	klar	
Mt.	-2.64	2.53	-1.43	576.57	5.1			0.18	3.68	0.20	605.68	5.5		279.2	-0.90	5.05	0.79	609.14	67.3			140.3

1. Nebel 7-10^h Vorm. — 2. id. 5-9^h Ab. — 3. id. 1-10^h Vorm. — 10. id. 7-9^h Ab. — 11. id 7-10^h Vorm. u. 6-9^h Ab. — 13. id. 9-11^h Vorm. u. 6-9^h Ab. — 14. id. 7^h Vorm. bis 9^h Abends; der See ist ganz zugefroren. — 17. Der See ist wieder eisfrei. — 20. Regen 7-11^h Vorm. u. 1-9^h Ab. — 21. id. 7-11^h Vorm. u. 1-2^h Ab. — 23. Schnee 6-9^h Vorm.; Höhe 15^{cm}. — 24. Schnee 10^h Vorm. bis 4^h Ab. — 25. Schneehöhe 15^{cm}. — 26. Reg. 7^h Vorm. bis 9^h Ab. — 30. Neb. 7^h Vorm. bis 9^h Ab.

1. Nebel Ab. — 3. id. — 4. Kalter Nebel ganz. Tag. — 6. Nebel Mrgs. — 11. Nebel Mittags. — 19. Neb. Mrgs.; Reg. Ab. — 20. Reg. Mrgs. u. Ab.; Schnee auf den Bergen. 21. Reg. den ganz. Tag. — 22. Reg. Vorm. 23. Reg. Mrgs.; Neb. Ab. — 24. Schnee Mittags, Höhe 10.5^{cm}. — 25. Schnee Mrgs. u. Ab., Höhe 6^{cm}. — 26. Reg. den ganz. Tag. — 27. Reg. Mrgs. — 29. Mittags Regen.

2. Neb. 6-9^h Ab. — 3. id. bis 9^h Vorm. — 4. id. ganz. Tag. — 5. id. 6-9^h Ab. — 6. id. ganz. Tag. — 14. Boden fest gefroren. — 15. Schneeflocken in d. Luft ohne sich zu setzen. — 16. Das Laub d. Gesträuche fällt ohne gelb zu werden. 17. Neb. bis 11^h Vorm. u. von 8^h Ab. an. — 18. Boden wieder aufgethaut. — 19. Reg. Mrgs. Spur u. v. 3^h Ab. an. — 20. Reg. den ganz. Tag. 21. id. — 22. Neb. d. ganz. Tag; Reg. 7-9^h Ab. 29. Schnee in der Nacht bis 8^h Vorm. 6^{cm}.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Oct

Tag	Brusio: Georg Leonhardi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.	Remüs: Andr. a Porta. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Witterung. Niederschläge.	Zernetz: O. Gu... Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1		Wit... Nied...
1									4.2	11.4	4.6	653.6	53	SW	1	ganz klar	3.2	11.4	3.4	636.2	38	NW	2	H
2									-0.4	12.0	4.0	655.0	56	NW	1	id.	1.2	13.2	4.0	636.4	30	NW	1	i
3									2.2	8.4	2.0	655.5	43	N	2	zm. schön	1.2	12.8	1.8	639.1	38	NW	1	id. N
4									-2.2	7.8	1.2	654.0	61	NW	2	ganz klar	-1.6	10.1	3.0	635.9	33	SW	1	kl
5	5.5	9.8	6.0	696.4	66	S	1	klar	-0.8	10.8	3.0	651.1	41	SO		id.	-2.0	12.2	0.1	636.7	37	NW	1	n.z
6	4.8	9.4	5.4	695.7	66	S	1	id.	-1.0	10.0	2.4	653.6	43	N	1	id.	-1.6	11.4	-1.5	636.1	21	NW	1	id
7	5.0	10.7	5.7	695.8	57	S	1	id.	-2.0	10.4	3.8	655.2	48	SW	1	id.	-1.9	10.5	3.1	638.2	24	NW	1	id
8	6.1	11.1	6.2	696.2	55	S	1	id.	-2.4	10.2	3.0	655.7	39	SW	1	id.	-4.1	11.8	0.0	638.1	24	W	2	i
9	4.8	11.4	7.4	694.2	61	S	1	ganz klar	-1.4	10.8	4.8	652.4	39	SW		id.	-4.0	13.4	-0.1	635.6	19	SW	0	i
10	6.2	12.8	7.6	694.8	63	S	1	id.	-1.8	9.0	2.4	652.1	42	NO	2	id.	-3.2	11.2	-0.6	635.1	22	SW	0	id
11	5.3	10.4	7.0	694.2	73	S	1	stark bw.	1.6	7.4	2.2	654.4	58	NO	2	id. bew.	0.4	9.8	1.0	636.8	27	NW	1	ni
12	4.6	12.1	6.8	694.2	64	S	1	klar	1.0	9.6	4.8	655.1	37	SO	1	id.	-0.2	10.6	3.5	637.0	29	NW	1	id
13	6.4	14.3	8.6	692.1	54	S	1	bew.	3.0	9.6	5.6	653.5	53	SW	1	trüb	3.0	8.1	3.7	636.7	37	NW	0	wol
14	6.8	12.4	10.8	690.7	71		0	id.	3.2	7.2	3.8	652.2	67	SW		id.	2.9	5.6	3.0	635.1	49	NW	1	bew
15	5.7	13.8	8.2	690.6	57	N	3		2.6	6.2	0.8	652.1	81	SW	2	id. nebl.	1.7	4.8	0.4	635.0	40	NW	1	id
16	2.6	10.9	5.6	695.3	47		0	ganz klar	-3.6	5.8	0.1	655.1	84	SO	1	klar	-5.3	9.0	-0.5	637.0	15	W	0	ganz
17	5.8	12.1	6.6	695.8	76	S	1	bew.	-1.6	8.6	2.8	655.5	70			ganz klar	-2.4	11.2	1.5	637.2	31	S	1	il
18	7.3	13.6	8.6	696.2	56	S	1	klar	-1.0	12.4	4.8	655.0	41	SW		id.	2.1	12.8	2.0	638.4	23	S	1	kla
19	7.2	11.8	8.8	695.1	75	S	1	Nebel	2.0	11.4	9.2	653.2	53	SW		trüb	3.6	11.0	6.4	637.6	36	S	2	bew
20	8.6	12.1	9.8	692.2	87		0	12.2 Reg.	5.8	13.2	7.8	650.7	49	SW	3	id. nebl.	5.4	12.6	6.2	633.0	53	SO	2-3	id. re
21	10.4	11.1	10.1	688.1	77	S	1	30.4 id.	6.4	12.2	7.6	647.0	59	SW	2	Neb.Reg.	6.1	10.0	6.2	630.9	64	NW	0	10.5 I
22	8.2	11.7	9.3	689.4	81	S	2	6.4 id.Nb.	5.8	13.4	10.6	647.8	54	S		zm. schön	4.9	11.8	7.0	631.8	52	SW	1	N...
23	8.9	12.8	8.8	686.2	72		0	12.0 Reg.	6.2	9.1	5.4	648.5	72	SW		21.8 Reg.	2.2	9.0	4.0	631.1	69	S	0	22.2 R
24	9.4	6.8	5.0	687.6	90		0	10.8 id.	3.2	6.2	1.4	646.0	87	S		regn.	1.8	3.0	2.0	630.8	86	NW	6	17.5 R
25	6.8	12.0	8.6	690.7	81		0	5.4 id.	1.9	8.0	5.4	649.1	66	S		Reg. trüb	-2.3	6.1	3.5	633.3	66	S	1	h., i
26	11.2	12.2	10.6	585.8	87	N	2	12.7 id.	5.2	11.2	10.0	647.2	75	S		regn.	8.5	9.2	6.3	631.6	74	S	1	27.3 R
27	9.3	10.2	7.8	688.3	78	S	1	13.7 id.	5.0	8.2	3.4	648.8	77	NO		36.3 Reg.	6.7	7.4	1.5	631.1	68	S	1	5.5 R
28	8.0	11.0	10.0	687.2	65	S	1	stark bw.	1.6	8.6	4.8	647.6	58	SW		zm. schön	0.8	8.3	5.5	630.4	45	S	1	bed
29	9.4	12.1	9.8	681.5	86		0	ganz bed.	4.9	9.0	5.6	642.6	75	SW		id.	4.2	9.6	6.0	625.5	60	SO	1	bew
30	7.6	13.9	8.4	687.9	67	S	1	klar	5.0	10.2	4.0	648.8	65	S		id.	3.8	9.0	0.9	632.1	50	NW	0	klar
31	8.1	13.2	8.2	696.7	75	S	1	ganz klar	0.8	7.8	1.4	655.8	59	S		ganz klar	-2.2	10.4	1.8	638.1	39	SW	0	id.
Mit.	7.03*	11.69*	7.99*	694.70*	69.9*			133.6	1.66	9.56	4.39	651.85	58.2			58.1?	0.87	9.92	2.75	634.76	42.0			83.

19. Ab. Nebel; Nachts Regen u. fast ununterbrochen den **20.** bis den **21.** 11^h Vorm. u. 1-5^h Ab. **22.** Nebel Mrgs.; Reg. von 5^h Ab. an bis den **23.** 8^h Vorm. — **24.** Regen wenig in der Nacht und v. 9^h Vorm. bis 7^h Ab. — **25.** Schnee eine Stunde über der Thalsohle. — **26.** Regen die gz. Nacht bis Mrgs. u. fast den ganz. Nachm. 6^h Ab. Donner, Blitz u. Platzregen. — **27.** Morgens wenig Regen.

3. Nm. stark. Wind. — **4.** Frost. — **5.** Stark. Reif. — **6.** Reif; Nachm. stark. Wind. — **8.** Frost. **9.** Stark. Reif. — **10.** Reif. — **15.** Die Spitzen d. Berge beschneit; Vm. Schneegestöber; starker Wind. — **16.** Frost. — **21.** Nm. stark. Wind. — **22.** Ab. stürm. Swind. — **23.** Reg. bis 9^h Vm.; die Berge beschneit. — **24.** Reg. den ganz. Tag bis in die Nacht hinein. — **25.** Reg. Vm.; tief heruntergeschneit. — **26.** Vm. starker S wind. **27.** Regen Mrgs. — **31.** Reif.

3. Nebel Mrgs. — **20.** Verfloss. Nacht star... Wind; Regen Nachts bis den **21.** 9^h Vm. — **22.** Nebel Mrgs.; Ab. sehr windig. — **23.** Re... in der Nacht bis Morgens; 7^h beginnt es z... schneien. — **24.** Reg. 12-8^h Ab. — **26.** Re... Nachts bis 8^h Vm. u. von 11^h Vm. bis 8½^h Ab... Nachts sehr windig. — **27.** Reg. 10½-11½... Vorm.

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Montreux: A. Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydrométéores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydrométéores.
1	9.5	18.5	12.0	724.8	59		beau	10.3	16.1	12.3	725.7	66	O 0	couv.clair	5.8	12.0	4.6	689.6	6.7	NE	couv.
2	5.9	15.5	11.0	723.2	68	E 1	ros. nuag.	10.1	15.5	12.7	727.5	67	SO 0	couv.	3.6	11.2	7.6	691.4	5.7	E	id.
3	7.4	9.6	11.5*	723.5	77	E 1	brum.	8.1	11.0	9.8	728.8	72	O 0	id. brum.	2.4	7.6	4.6	691.4	10.0	NE	id.
4	6.1	9.3	6.2	722.5	77	NO 1	id.	7.0	10.1	6.8	727.2	73	O 0	id.	1.4	4.0	2.4	689.9	10.0	NE	id.
5	3.5	15.6	6.6	722.3	58	NO 2	variable	4.9	12.6	8.6	727.0	67	O 1	clair	2.4	8.0	2.1	690.3	6.3	NE	id. clair
6	7.2	8.9	6.4	724.0	84	N 1	0.9 brum.	7.5	9.2	6.6	728.5	77	NO 0	couv.brm.	2.1	4.8	2.1	691.5	10.0	E	brou.
7	6.2	10.0	7.0	726.2	76	NO 1	id.	7.3	8.9	7.9	730.7	75	NO 1	id.	2.2	4.8	3.1	693.8	10.0	NE	tr.-couv.
8	6.5	10.2	2.4	726.3	73	NO 1	ass.-beau	7.9	9.2	4.8	730.9	73	NO 1	id.	1.8	6.1	0.4	693.1	6.3	NE	brou. clr.
9	-0.1	14.9	2.3	723.0	62	NO 1	bl. gel. beau	3.4	10.3	5.7	727.3	75	O 1	id.	-1.0	8.8	1.8	690.9	0.0	NO	bl. gelée
10	3.4	13.0*	4.0*	722.8*	65*	NO 1		7.2	9.2	8.4	727.5	74	NO 1	couv.	0.1	4.8	0.2	690.8	6.7	N	id. brou.
11	6.4*	10.5	5.0*	725.9	73			7.6	11.1	7.8	730.4	60	O 0	id.	2.1	7.2	3.6	693.3	9.0	NE	nuag.
12	5.0*	16.5	6.8	725.2	47		id.	4.8	15.4	9.2	729.6	49	NE 0	clair	0.2	9.6	5.4	693.3	5.7	NE	clr. nuag.
13	3.3	17.2	9.3	723.4	53		id.	5.8	15.9	10.6	728.0	59	NE 0	id. couv	2.2	10.3	6.4	691.4	7.3	N	nuag.
14	8.1	11.8	7.1	723.0	67		nuag.	9.0	12.1	8.6	727.3	61	NO 0	couv.	5.6	8.4	3.4	690.8	9.7	E	très-couv.
15	5.8	13.0	3.4	723.1	61		couv.	7.5	12.5	5.9	727.5	52	NO 1	id.	4.4	6.1	0.5	691.3	6.3	E	nuag.
16	-0.2	14.5	1.6	724.3	53		bl.gel.ros.	2.0	11.4	4.5	728.9	65	SO 0	serein	-2.1	7.8	0.6	691.7	0.0	O	bl. gelée
17	0.3	18.2	3.2	722.6	40		beau	3.4	15.2	8.4	727.0	52	NE 0	id.	4.2	12.8	7.2	690.6	0.0	O	très-clair
18	2.4	20.2	12.7	722.7	41		id.	5.9	17.4	9.6	727.1	54	SE 0	id.	4.4	13.0	5.4	691.2	0.0	O	id.
19	14.9	22.7	18.0	715.9	27		id.	8.0	14.9	11.4	721.1	69	NO 0	clair.couv	3.6	12.3	5.2	685.4	2.0	E	ass. clair
20	19.2	16.1	11.1	713.8	68		nuag. pl.	11.9	14.8	11.4	719.2	75	NO 1	couv.clair	7.9	11.9	8.1	683.1	10.0	O	pluie
21	9.9	12.3†	9.6	714.0†	85†		couv. pl.	10.3	12.8	11.1	718.4	81	NO 0	couv.	7.4	10.3	8.6	682.4	10.0	O	1.7 Pluie
22	6.1	19.8	14.1	710.9	34		12.8 Pluie	7.6	14.3	11.5	714.5	65	NO 0	7.9 Pluie	4.1	12.2	8.8	681.4	6.3	NE	11.6 id.
23	5.2	19.3	10.0	713.8	52		13.5 id.	9.6	14.4	12.4	719.2	70	O 1	19.6 id.	6.8	11.5	7.4	681.1	8.0	NE	27.2 id.
24	8.3	10.1	4.8	715.3	91		6.9 couv.	9.6	10.7	7.8	720.2	83	NE 0	12.4 id.	6.8	8.0	3.6	683.9	6.7	SE	9.1 id.
25	6.2	11.1	14.2	712.7	83		couv.	6.9	11.0	8.9	718.3	81	NO 0	couv.	1.1	8.9	5.8	681.1	10.0	E	0.5 br.bl.gel.
26	12.0*	17.9	10.2	703.9	72		id. pluie	9.0	19.4	13.4	709.6	48	S 4	id. clair	6.2	11.6	9.4	674.6	5.7	O 3	0.9 Pluie
27	9.8*	17.0	11.0	712.6	70		beau	10.1	15.8	8.8	719.3	61	S 0	18.1 Pluie	6.6	11.4	4.5	682.6	6.0	O	25.1 id.
28	13.5*	15.9	6.8	709.3	88	S	se découv	9.2	12.1	8.3	716.0	78	NO 1	couv.clair	4.2	11.6	4.1	679.3	7.3	SE	couv.
29	9.1*	13.1	9.3	708.3	65		nuag.	8.5	12.4	10.4	715.6	79	NE 0	couv.	4.4	8.6	6.8	678.9	10.0	NO	sombre
30	9.3	12.5	9.7	718.4	79		21.0 Pluie	9.5	12.8	10.2	723.5	79	NE 0	1.2	6.8	8.9	7.2	686.6	10.0	NO	id.
31	4.8	11.9	7.4	725.1	72		beau	7.1	11.1	9.8	730.3	76	O 0	couv,	4.8	6.7	5.4	693.0	10.0	NE	id.
oy.	6.94*	14.42	8.22	719.45	65.2		55.1	7.65	12.89	9.15	724.28	68.3		59.2	3.63	9.07	4.75	687.74	6.8		76.1

16. Couche de glace de 1^{mm} dans le verre du therm. humide. — **18.** Foehn dès $8^{1}/_{2}{}^{h}$ s. toute la nuit. — **19.** Foehn tout le jour. — **20.** Pluie faible dep. 5^{h} s. — **21.** † 2^{h}; pluie dep. 4^{h} s. — **22.** Pluie faible à 9^{h} s.. puis forte. — **25.** Le soir beaucoup de vent. — **26.** id. midi; pluie. — Vendange 20-31.

22. Pluie le soir. — **23.** Neige jusqu'au pied de Jaman (1700 mètre). — **24.** id.; pluie le mat. — **26.** Fort orage de 11 à 1^{h} apr. midi, **27.** Pl. le mat.; neige jusque 1800 mètres.

1. Brouill. sur les haut. environnantes. — **2.** id. **3.** Brou. sur les haut. envir. — **4.** id. — **6.** Brou. très-humide jusqu'à 8^{h} mat. et dep. 3^{h} s. — **7.** Brou. sur les hauteurs. — **8.** Fort brou. dans la mat. — **10** id. — **16.** 10^{h} s. il gelait fortement, mais à minuit la température s'adoucit. **17.** Forte tourbill. de vent dans l'après-midi. **20.** Quelques gouttes de pluie dans la mat. **21.** Pluie peu dans la nuit; averses dans la mat. — **26.** Fort ouragan 1^{h} s.; 2^{h} arc-en-ciel.

Jour	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							La Chaux-de-fond : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre	Cl. moyenne du ciel.	Vent.	Hydr météo
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	6.5	13.9	8.4	708.5	62	N 2	nuag.	5.0	12.2	4.8	674.4	79	N 1	brou.	3.8	11.2	7.0	675.4	0.6	E	cla
2	5.5	12.8	8.6	710.3	64	N 1	id.	4.6	10.6	3.2	674.4	74	N 1	id.	4.0	12.8	5.4	674.2	2.0	NE	id
3	3.0	8.0	5.1	711.5	69	N 2	tout couv.	3.0	6.0	2.0	675.0	71	N 1-2		2.0	8.2	2.6	677.5	0.0	NE	id
4	1.8	4.2	3.0	709.9	82	N 2	couv.	1.2	2.4	1.6	673.5	91	N 1	id.	1.0	5.0	2.0	675.0	1.3	SE	id
5	3.5	9.3	4.6	709.5	67	N 2	nuag.	1.0	9.2	3.2	673.0	70	N 1	id.	2.6	11.6	2.6	675.5	0.0	SE	id
6	3.1	5.2	3.1	711.0	84	N 1	tout couv.	1.0	6.0	1.4	674.3	83	N 1	id.	0.0	8.0	1.4	676.1	0.0	E	id. g
7	3.7	6.9	2.2	713.2	72	N 1	couv.	1.2	7.4	0.6	676.2	75	N 1	id.	-1.6	9.8	1.6	677.6	0.0	E	cla
8	3.5	8.9	2.0	713.1	68	N 0	nuag.	1.2	8.8	-1.8	676.2	62	N 1	id.	0.4	10.2	5.2	677.6	0.0	NE	id
9	1.9	7.3	2.3	710.1	81	N 0	br. bl.gel.	-1.0	12.4	-3.4	673.6	57	N 1	id.	-3.0	11.6	1.0	675.6	0.0	SE	id
10	2.1	5.3	3.9	711.1	84	N 2	brou.	-1.0	10.2	3.4	674.0	74	N 1-2	id.	-3.0	9.0	3.8	675.6	5.3	N	nua
11	2.9	10.9	4.2	712.8	49	N 1	bl. gel.	2.2	7.0	1.4	676.5	53	N 1		-1.0	7.2	2.8	678.7	3.3	N	cla
12	5.0	12.5	7.1	712.5	54	N 2	brum.	0.0	7.6	4.2	677.0	66	N 1		2.0	6.8	5.0	678.6	8.7	NE	cou
13	6.0	11.8	8.6	711.8	63	N 1	très-nua.	4.6	4.6	4.0	674.9	89	NO- 1		4.4	8.0	5.0	676.6	8.0	NO	bro
14	6.4	17.8	5.6	708.9	46	NO 0	beau	3.8	6.0	1.8	674.2	77	N 1	0.5 Pluie	3.0	5.4	4.6	676.2	10.0	NO	bru
15	4.9	9.5	3.2	710.1	62	N 1	couv.	3.0	5.6	-1.4	674.0	70	N		3.6	4.4	0.4	675.7	6.7	NO	9.0 n
16	-0.2	9.6	1.8	711.1	56	N 0	bl. gel.	-4.0	8.0	5.0	674.0	51	N 1		-4.0	8.0	1.0	675.7	0 0	SE	cla
17	3.4	16.3	7.7	709.3	48	S 1	clair	6.0	14.2	7.2	673.9	39	SO 2		0.0	12.0	6.0	675.6	0.0	SO	id
18	7.2	17.1	7.2	709.2	48	S 2	id.	7.2	14.0	11.0	674.1	44	SO 2		4.6	13.0	4.0	675.5	1.7	O	nua
19	6.6	16.1	6.5	704.2	54	N 0	nuag.	5.0	15.2	8.0	668.0	40	SO 1		5.0	14.8	11.0	670.5	2.0	S	id
20	7.2	11.0	8.5	701.1	87	O 0	6.5 Pluie	11.0	8.8	6.6	667.6	93	SO 1	pluvieux	11.8	10.6	7.0	669.0	10.0	O	pluv
21	8.0	12.8	9.1	701.0	81	N 0	0.7 id.	6.2	10.8	6.8	666.0	84	O	23.6Pl.br.	7.0	12.0	8.0	667.3	8.0	S	6.0 P
22	5.2	13.3	8.9	699.8	72	NE	pluie	8.8	12.2	8.0	664.4	65	SO 1	pluvieux	6.0	14.0	8.4	666.4	3.3	SO	lair
23	7.9	15.2	10.2	701.3	57	SE 1	35.8 Pluie	6.2	10.8	7.2	666.1	66	SO 1	12.5 Pluie	6.8	10.4	9.0	667.4	7.7	SO	22.4 I
24	7.2	9.8	5.0	701.7	86	S 0	16.7 id.	5.8	8.6	1.0	666.0	82	var.	17.1 id.	7.0	8.0	5.0	667.4	6.7	S	14.9
25	6.0	6.4	6.4	700.4	95	N 1	brou.	1.4	8.0	7.8	665.5	86	var.	br. pl.	4.0	11.0	7.2	666.9	8.7	SE	nuag.
26	7.1	13.8	12.0	692.3	68	N 1	6.1 pl. br.	7.4	11.2	10.0	658.1	79	E 3	7.1 Pluie	8.0	16.0	8.6	659.9	4.6	SE	cou
27	7.6	13.8	7.0	701.3	65	S 1	5.8 Pluie	5.6	12.0	1.6	665.2	48	SO 2	3.0 id.	6.1	10.4	4.0	668.0	3.3	SO	12.5 I
28	6.7	11.5*	5.3	698.5*	82*		couv.	8.2	10.2	5.1	663.1	61	var.		7.6	12.2	5.1	664.1	5.3	NO	nua
29	5.1	9.1	7.1	697.5	87	E 0	brou. cv.	6.0	8.4	7.0	662.6	76	SO 1		3.6	7.4	6.0	663.9	10.0	O	cou
30	7.3	11.9	8.0	705.1	75	N 1	couv.	6.6	7.6	6.0	670.1	84	0		6.6	7.1	5.2	671.1	10.0	NO	brui
31	5.8	7.6	5.9	712.1	85	N 1	id.	4.0	5.0	3.2	675.7	86	N 1	brou.	3.0	6.2	2.1	677.4	3.3	SE	brou
Moy.	5.11	10.95	6.09	706.78	69.1		71.6	3.91	9.06	4.09	671.02	70.2		93.8	3.28	9.77	4.79	672.66	4.2		64

1. Bise noire le mat. — **3.** Quelque peu de soleil de 2 à 3^h s. — **8.** Clair dès 2^h soir. — **9.** Brou. de 9$^1/_2{}^h$ mat. à 1$^1/_2{}^h$ s. — **10.** Brou. intense jusqu'à 11^h mat. — **15.** Quelques gouttes de pluie de 8$^1/_2$-9$^1/_2{}^h$ mat. — **20.** Pluie de 8^h m. à 5^h s. et dans la nuit. — **22.** id. dès 5^h s. — **24.** Pl. et Brou. jusqu'à midi. — **25.** Brou. mat.; pluie la nuit. — **26.** Brou. mat.; dès 5^h soir éclairs à l'E.; pluie dans la nuit.

30. Le niveau du lac de Joux est 8 pieds en dessous de sa hauteur moyenne.

6. Gelée à glace dans la nuit et prem. gla **7.** Gelée dans la nuit et le mat. — **13.** Br humide jusqu'à 10^h m. et dès 4^h après-mi **15.** Neige de 9 à 11^h m. Première neige; e blanchit le sol. — **16.** Fusion de la nei elle se maintient sur les sommets vois notamment sur Chasseral. — **17.** Plus de ne sur les sommets. — **20.** Pluie dès 9^h mat. **22.** Pluie le soir. — **24.** Pluie du mat. à 1^h apr midi. — **25.** id. dès 4^h s. — **30.** et **31.** brou. m

	Auen: Joh. Müller.							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	7.0	12.8	7.6	688.8	61	N 0	gemischt	8.0	14.4	10.4	716.4	54	O 2	hell	4.2	7.6	4.2	667.0	4.0	NO	etw. bed.
2	6.2	11.2	7.1	690.4	61	N 0	Höhennb.	5.6	12.3	9.8	718.2	69	SO 1	bew.	3.6	8.0	4.0	667.6	0.0	W	klar
3	2.6	6.7	4.8	692.2	79	N 0	nebl.	5.6	9.6	7.0	720.4	60	O 1	hell	2.8	5.4	3.0	669.1	Neb.	SW	Nebel
4	1.6	5.3	3.0	690.1	82	N 1	id.	2.4	6.4	5.0	718.7	68	O	nebl.	-0.2	4.0	1.0	667.5	10.0	NO	Reif Neb.
5	2.8	8.8	4.3	688.9	69	N 0	Reif	1.0	9.3	5.1	717.5	62	O	trüb	-0.4	4.2	-0.2	669.1	10.0	NO	id.
6	3.2	5.0	2.8	690.3	87	N 0	Reif Neb.	0.9	5.8	5.8	719.4	73	O	ganz bew.	-0.6	4.4	-0.8	669.5	10.0	NO 1	id.
7	2.2	5.0	3.5	692.4	79	N0 0-1	nebl.	4.0	6.3	5.8	721.0	75	O	id.	2.6	5.8	2.2	668.7	10.0	SW	id.
8	1.2	8.4	2.8	691.8	70	N 1	Reif	0.0	10.0	5.4	720.6	63	SO 1	hell	1.4	4.6	1.2	668.9	2.0	O	Reif
9	0.6	7.8	3.5	689.3	81	N 1	Reif	0.4	10.0	4.4	717.5	65	O 1	hell	2.4	5.4	2.2	665.9	3.0	NO 1	id.
10	0.4	4.8*	4.6	690.0*	77*		id.	3.4	7.0	6.4	718.0	77	O 1	ganz bew.	1.4	5.0	3.0	666.6	2.0	NO	id.
11	4.0	7.5*	4.2	692.0*	64*		klar	6.0	10.2	7.8	720.1	63	SO	trüb	1.8	5.6	1.6	668.2	8.5	SW	Nebel
12	3.8	9.8*	5.2*	692.0*	55*		trüb	5.0	12.0	8.4	719.6	46	SO 1	id.	2.8	6.4	2.4	668.7	10.0	SW	2.8 Reg.
13	3.8*	7.5*	5.6	691.2*	70*		trüb	6.9	10.6	8.2	718.7	71	SO 1	id.	3.2	6.6	3.4	667.2	10.0	SW	3.1 id.
14	4.8	5.7	4.0	689.3	89	N 0	Reif Neb.	7.4	7.8	6.9	717.0	84	W 1	1.5 Reg.	3.2	4.2	3.0	665.9	10.0	SW	Schnee
15	3.2	3.3	1.8	689.6	92	N 0	14.4 R. N.	5.6	9.0	4.4	717.2	56	SO 1	1.0 id.	2.4	0.0	2.0	668.3	10.0	SW 1	Reif
16	0.0	7.4	2.8	690.4	44	SW 0	Reif	2.0	11.0	4.2	718.2	40	O 1	1.8 id.	-2.2	5.0	-2.0	668.1	0.0	SW	schön
17	2.2	10.8	6.4	689.5	36	SO 0	id.	1.4	11.8	7.6	717.4	47	SO 1	klar	2.2	7.8	2.4	666.2	2.5	O	id.
18	5.2	12.4	6.5	689.3	49	SO 0	klar	7.0	17.4	11.4	716.5	33	O 1	hell	8.2	11.4	5.2	667.7	3.0	SO	id.
19	12.8	17.2	16.2	684.8	28	S 3	bew.	12.8	17.4	16.4	713.7	32	S 3	stürm.	5.2	11.8	6.0	663.0	2.0	O	bed.
20	17.8	19.2	9.4	680.1	49	N 2	veränd.	17.2	21.0	12.8	707.7	37	SO 4	id.	12.0	14.2	8.2	660.7	8.5	SO 1-2	Nebel
21	8.0	10.8	9.0	680.6	80	N 0	nebl.	10.6	12.8	10.0	707.7	76	W 2	trüb	8.2	11.4	9.2	658.8	10.0	O	schön
22	6.4	16.0	15.6	680.2	31	N 2-3	klar	10.0	19.0	17.3	706.6	29	SO 4	1.0 Reg.	6.6	13.2	11.6	657.8	2.0	W	bed.
23	6.2	11.8	6.8	682.1	71	N 1	19.6 Reg.	9.8	14.4	11.4	708.5	62	O 1	2.8 id.	5.4	10.0	5.4	659.4	10.0	SW	id.
24	7.2	7.7	6.2	681.2	85	N 1	trüb	7.4	9.6	8.8	708.7	86	W 1	1.8 id.	7.2	9.4	5.2	658.1	10.0	SW	id.
25	5.0	15.9	12.6	680.9	27	SW 2-3	trüb. klar	10.2	16.8	15.0	708.2	32	O 4	stürm.	5.2	8.2	5.6	658.9	10.0	NO	3.8 Reg.
26	11.0	16.8	14.0	677.0	48	SW 2	veränd.	16.8	22.4	16.8	703.3	30	SO 4	id.	15.6	17.2	13.0	654.6	8.5	O 3-4	Regen
27	9.8	10.0	9.6	682.0	78	NW 0	16.9 Reg.	12.4	12.2	12.6	709.5	71	SO 1	6.2 trüb	8.4	10.4	8.2	657.0	3.5	SW	2.3 Reg.
28	13.4	16.2	11.4	678.8	37	S 2	etw. trüb	13.0	17.0	14.6	705.2	40	S 4	stürm.	8.6	10.6	12.0	657.9	0.0	NO	klar
29	6.0	6.6	6.2	677.1	93	NO 0	nebl.	8.0	8.6	8.4	704.6	85	NW	bew.	5.2	7.4	4.8	654.2	10.0	SW	Nebel
30	6.2	7.1	6.4	685.2	95	N 1	id.	8.0	9.2	8.4	712.9	92	S	id.	4.6	6.8	4.8	661.9	10.0	SW	id.
31	4.3	9.8	5.6	691.1	72	S 0	klar	7.2	10.4	7.4	719.3	74	O 1	5.7	3.8	5.6	4.0	667.4	10.0	SW	id.
Mit.	5.45	9.88*	6.76	686.73*	65.8*		50.9	6.97	11.96	9.16	714.46	59.7		21.8	4.34	7.66	4.38	664.29	6.7		12.0

9. Reif sehr stark. — **10.** Neb. über d. Linth Mrgs. — **14.** Reg. u. Neb. Mrgs. — **15.** id. Mittag; Schnee bis auf Frutt u. Obegg hernieder. — **22.** Reg. $1^1/_2{}^h$ Mrgs. — **25.** Der Föhn erschien circa 10 Min. vor 12^h Mittags, erster Stoss um $11^3/_4{}^h$. **26.** Reg. von $12^3/_4{}^h$ an; den ganz. Nachm. Föhn; von 10^h Ab. an sehr starker Föhn. — **30.** Bäume beinahe alle entlaubt.

3. Nebel $7\text{-}11^h$ Vorm. u. $1\text{-}4^h$ Ab. — **4.** id. $7\text{-}12^h$ Vorm. — **5.** Neb. $7\text{-}10^h$ Vorm. u. $1\text{-}4^h$ Ab. **6.** Neb. $7\text{-}12^h$ Vm. u. $1\text{-}4^h$ Ab. — **7.** Neb. $7\text{-}12^h$ Vorm. u. $1\text{-}3^h$ Ab. — **11.** id. $7\text{-}10^h$ Vm u. $1\text{-}4^h$ Ab. — **13.** Reg. $7\text{-}10^h$ Vorm. — **14.** id. — **15.** Schnee $2\text{-}4^h$ Ab. — **21.** Neb. 7^h Vm. - 5^h Ab. **24.** Regen $2\text{-}4^h$ Ab. — **26.** id. $3\text{-}4^h$ Ab. — **29.** Nebel 7^h Vm. - 3^h Ab. — **30.** id. 7^h Vorm. - 4^h Ab. — **31.** id. 7^h Vm. bis 4^h Ab. — Reif Mrgs. den 5-10., 16.

Tag	Grimsel: M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Interlaken: Weihmüller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Brienz: J. Hamberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witte Nieders
1	1.4	11.9	7.0	606.3	57	W 0	klar	10.6	14.0	9.1	709.9	70	O 1	klar	8.9	14.4	9.4	708.7	61	O 2	
2	1.6	12.0	6.8	606.6	77	NW 0	id.	5.6	13.4	11.0	712.7	75	NW 1	bed.	5.0	13.9	9.8	710.2	76	SO 1	
3	1.0	11.1	2.8	607.2	76*	SO 0	id. nebl.	8.0	10.1	8.2	714.6	78	NO 1	Nebel	6.1	9.0	7.3	711.8	61	O 2	
4	1.0	7.9	3.2	605.4	77	SW 1	bew.	6.5	7.8	6.3	711.5	78	NO 1	id.	5.2	8.1	3.2	710.1	86	O 1	
5	-1.6	6.5	1.1	605.6	75	O 1	klar	5.8	9.5	6.7	711.9	82	SW 1	id.	6.0	11.2	5.4	709.4	72	SW 1	
6	-1.1	6.0	4.6	606.0	78	O 0	id.	7.0	8.0	6.2	712.4	86	O	id.	7.0	8.0	5.4	710.9	87	O 1	
7	-0.3	5.8	3.0	607.7	96	W 0	id.	6.1	7.6	6.8	715.3	86	W	id.	5.9	8.8	5.4	713.2	81	O 0	
8	0.1	6.6	3.5	608.8	70	W 0	id.	5.4	8.7	3.7	715.5	80	W 1	klar	4.7	9.0	2.7	712.8	77	SW 1	
9	0.1	6.9	3.0	606.4	59	W 0	id.	4.7	10.0	5.5	711.4	78	SW 1	id.	3.4	10.2	4.1	709.9	79	SW 1	
10	-1.9	4.5	1.0	606.2	70	SO 0	id.	5.6	8.2	7.2	711.5	89	W	Nebel	5.2	8.3	6.3	710.1	87	O 1	
11	-5.1	2.0	-1.8	607.6	67	NW 2	bew.	6.4	9.5*	7.0	714.4*	70*		id.	6.6	12.0	6.2	712.8	66		
12	-2.0	1.7	0.2	607.5	100	SW 1	id.	2.8	11.0	8.8	714.4	67	W	bew.	3.9	11.4	8.0	712.8	62	SW 1	
13	-1.0	2.2	0.0	606.3	94	W 0	id.	6.6	10.8	8.5	713.9	80	W	bed.	7.1	11.6	8.4	710.9	72	O 0	
14	-2.3	-0.7	-1.4	605.1	98	NW 1	Schnee	8.2	8.7	6.8	712.7	69	W	bew.	8.2	12.8	6.2	709.6	70	O 0	1.0
15	-2.8	-2.9	-4.0	604.3	98	O 3	32.9 Sch.	5.0	7.6	5.6	712.7	92	SW	1.0 R. Nb.	6.4	7.1	4.4	710.5	89	NW 1	1.1
16	-6.2	0.8	-4.4	607.3	85	W 0	klar	2.2	9.6	6.6	712.5	67	SW 1	klar	6.0	9.8	2.8	710.9	64	O 0	
17	-0.9	5.6	3.6	607.2	48	SO 0	id.	0.6	10.8	4.6	712.0	69	W	id.	1.5	10.2	3.4	710.2	69	W 1	R
18	1.8	5.5	3.0	607.7	55	O 0	bew.	1.7	12.9	6.0	712.0	65	W	id.	2.4	12.2	5.6	709.3	76	W 1	
19	2.8	3.7	4.1	606.9	72	O 2	bed.	5.6	17.0	9.6	705.4	49	NO 2	lcht. bew.	7.4	16.5	16.6	702.1	39	O 4	
20	3.8	5.1	4.5	602.6	89	SO 2	20.1 Reg.	9.2	14.1	11.4	702.8	67	NW 1	bed.	12.4	14.5	11.8	701.0	62	NW 1	
21	3.6	5.8	5.5	599.6	78	SW 1	50.8 id.	9.4	12.2	10.4	703.4	86	NW	1.6 Reg.	10.5	12.1	10.3	701.3	86	NW 1	0.5
22	2.6	6.2	6.6	600.9	71	SW 2	bed.	6.5	13.4	11.4	701.0	78	SW	6.6 id.	6.8	13.1	12.8	699.7	75	W 1	7.
23	1.3	3.1	2.2	600.4	79	SO 2	25.5 Sch.	8.2	13.6	9.8	703.9	76	W	13.8 id.	7.9	13.3	9.6	701.4	73	O 0	13.
24	3.3	2.8	1.0	598.4	84	O 1	bed.	7.6	9.8	6.0	703.2	95	W	0.5 id. N.	8.4	10.0	5.1	701.8	88	O 0	0.
25	0.1	1.1	3.1	589.5	83	SO 1	Regen	4.2	9.4	7.4	702.2	90	W	3.8 id.	4.1	10.3	9.4	700.8	61	SW 1	0.
26	3.2	4.2	4.1	589.6	77	SO 4	50.3 Reg.	8.0	13.4	11.0	694.2	98	NO 3	klar	9.4	13.4	12.0	694.0	78	NO 4	36.
27	0.8	2.2	2.0	607.3	92	SW 1	40.9 id.	9.6	10.2	8.4	704.4	80	NO	26.4 Reg.	10.5	11.2	9.4	701.6	87	SW	30.
28	1.9	5.5	4.1	599.5	68	SO 1	bed.	7.8	10.4	8.4	699.1	95	W	bew.	12.3	12.3	8.3	697.6	66	SW 2	
29	4.0	4.1	3.8	594.9	100	O 1	id. nebl.	7.2	9.8	8.8	699.8	89	NW	bed.	7.3	10.3	8.8	697.7	89	SW 1	
30	1.8	2.1	1.7	601.3	97	SO 0	id.	8.8	10.4	9.2	707.6	87	W	Nebel	9.2	11.1	9.1	705.6	87	O 1	0.
31	0.6	5.9	2.2	607.7	46	SO 0	klar	8.2	10.2	6.0	713.2	80	SW	id.	7.4	10.8	5.5	712.4	77	O 1	
Mit.	0.41	4.76	2.55	603.80	77.9		220.5	6.42	10.71	7.82	708.74	79.1		53.7	6.87	11.19	7.52	706.82	74.5		19.

14. Schnee von 11^h Vorm. an bis den **15.** Ab. 4^h. — **20.** Regen von 6^h Vorm. an bis den **21.** Vorm. 10^h. — **21.** Regen 2-10^h Ab. — **22.** Schnee von 8^h Ab. an über Nacht. — **25.** Regen 3^h Ab. bis den **27.** 10^h Vorm.

3. Meteor von N nach SO um 8^h Ab. — **15.** Regen Mittags. — **16.** Hof um den Mond. — **21.** Regen Morg. früh und Ab. — **23.** Regen letzte Nacht mit starkem Wind (3); Reg. Ab. **24.** Reg. Mittags. — **26.** Reg. Nachts. — **29.** Nebel seit 3^h Nachm. — Nebel den gnz. Tag den 4. 6. 7. 10. 30.; id. Morg. und Ab. den 3. 5. 11.; id. Morg. den 1. 8. 9. 13. 14. 25. 31.; id. Abds. den 2. — Morgenroth den 25. 28. — Abendroth den 1. 2. — Reif den 17. 18.

6. Nebel weit herunter. — **16.** Weit h unter geschneit. — **22.** Schnee auf dem Ro horngipfel. — **23.** Frischer Schnee dasel **25.** Starker Nebel über dem See; Sturm.

Muri: Th. Simler.

ag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	7.2	13.1	8.5	718.1	66	O 2-3	klar
2	4.3	12.6	7.8*	720.0	53	O 2	sonnig
3	2.7	10.5	4.0	721.1	88	O 2	id.
4	1.6	4.2	1.2*	720.5	71	O 1-2	trb. wnd.
5	1.7	5.7	2.8*	719.5	72	O	trüb
6	1.3	4.1	1.3	721.0	81	N 1	id.
7	2.3	6.0	1.0	722.5	72	N 1	bed.
8	2.3	6.6	3.5*	722.1	69	N 1	sonnig
9	3.5*	6.1	5.0*	719.3	84	N 1	nebl.
10	5.0*	8.0	6.8	718.9	73	N	Neb. trüb
11	4.6	10.1	6.0	721.9	73	O 1	trüb
12	5.6	11.8	7.0	720.8	42	NW 1	id.
13	6.6	11.5	8.7	719.5	66	NW	0.3 Reg.
14	7.0	9.3	6.7	718.8	76	W »	rgn. nebl.
15	6.0	9.5	3.1	719.2	69	NW »	0.5 R.Grp.
16	-0.3	5.3	4.1	720.6	82	NO »	0.7 Rf.Nb.
17	-2.0	10.8	5.2	718.3	65	NW »	hell
18	6.1	16.3	8.8	717.8	47	W »	id.
19	3.3	15.1	8.9	712.3	57	W »	id.
20	6.1	14.4	10.5	709.7	65	SW »	nebl. bed.
21	9.1	11.7	9.8	709.6	80	W »	0.8 Reg.
22	7.2	15.0	11.8	708.0	64	W »	2.6 Rg.Nb
23	9.0	13.9	8.8	710.2	50	SW »	9.3 Reg.
24	7.7	9.2	7.5	710.2	93	W »	1.5 Nb.Rg
25	4.5	8.3	7.5	709.8	80	W/O »	0.9 Neb.
26	8.4	16.0	13.7	702.7	60	S »	trüb Rgn.
27	10.4	13.2	9.5	710.2	59	W »	7.1 Reg.
28	5.4	11.9	9.6	706.2	61	W »	düster
29	6.7	8.5	7.7	706.4	86	N »	nebl.
30	7.4	10.1	7.4	714.4	77	NO »	0.1 Neb.
31	5.8	7.6	5.3	721.5	78	O »	nebl.
Mit.	5.04	10.22	6.77*	715.84	69.6		23.8

Königsfelden: Schaufelbühl.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
9.2	14.2	9.0	729.8	0.0	NO 3	hell
6.2	13.3	7.0	731.1	0.0	O	id.
3.3	10.2	5.0	733.1	0.7	NO 2	id.
2.0	6.1	3.3	732.0	6.7	NO 2	bew.
2.1	5.4	1.3	730.6	3.3	O	klar
1.4	5.4	3.0	731.9	6.7	O	hell
2.0	7.0	1.0	733.6	4.3	NO 2	bew.
-1.2	9.1	2.2	733.1	3.0	SO	id.
3.0	7.2	3.2	730.7	7.3	SW 2	Neb. bew.
1.2	10.2	8.0	730.4	5.0	O	hell
2.0	11.4	7.3	733.1	5.0	O	bed.
5.3	12.4	8.2	732.8	8.0	NW 1	
7.0	12.2	9.0	731.1	6.0	W	0.5 bew.
7.4	10.2	6.0	729.5	9.3	W 2	bew.
7.0	8.3	3.4	729.6	9.3	W	Reg. bed.
-0.1	7.3	1.0	731.8	3.0	S	hell
-1.2	11.2	4.0	729.1	3.3	W	Neb. hell
0.0	16.4	7.2	727.7	0.7	S	hell
2.2	16.0	7.3	722.8	2.3	SW	id.
4.4	15.3	10.4	720.4	9.3	W 4	bed. Reg.
9.4	12.2	10.2	720.2	10.0	NO	4.4 Reg.
7.0	14.4	10.4	719.0	8.7	N	9.8 id.Nb.
10.0	14.4	9.2	721.4			3.9 Reg.
8.4	10.4	8.0	720.2	4.7	O	hell
6.0	10.4	10.3	720.4	7.3	SO	bed.
8.1	15.4	13.0	712.9	2.3	O	Reg. hell
10.4	13.0	8.0	720.4	4.3	NW	6.5 Reg.
6.0	13.0	10.1	716.5	6.3	O 1	Neb. hell
7.0	8.4	8.1	716.7	10.0	NO	bed.
8.0	11.2	7.4	724.6	10.0	NO 1	1.1 bed.
7.2	8.2	5.0	732.2	10.0	NO	bed.
4.86	10.97	6.66	726.73	5.8		26.2

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
4.9	13.4	6.2	723.0	100	SO 2	wind.
0.6	12.0	6.0	724.9	54	SO 1	Reif Nb.
3.2	9.3	4.4	727.8	48	SO 3	wind.
2.2	6.6	3.8	725.7	64	SO 3	bew.
2.6	4.8	3.2	724.8	88	SO 1	zml. hell
2.1	5.2	1.8	726.1	86	SO 1	bed.
0.3	5.8	0.8	727.9	92	SO 1	Reif bed.
0.4	8.5	2.6	726.6	93	SO	Reif Neb.
-1.0	6.9	2.2	724.2	82	W	id.
0.2	9.1	7.3	724.0	61	SO 1	id.
1.0	10.2	6.8	726.6	100	O 1	zml. hell
5.5	11.7	7.8	726.3	59	NW	bew.
7.2	11.4	8.4	724.4	75	W	0.8 Reg.
7.8	9.0	6.2	723.5	100	NW	1.2 id.
6.7	8.6	4.0	723.4	83	S 1	2.6 id.Grp
0.6	7.8	0.8	725.1	67	N	Neb. klar
-2.2	11.5	4.6	722.4	100	NW	Reif hell
0.2	15.0	7.2	722.1	100	NW 3	Reif.Neb.
2.0	14.2	7.2	717.4	95	SW	bew.
4.2	15.2	10.6	714.6	100	NW 3	id. wind.
9.4	12.2	9.8	714.4	95	O	2.3 Reg.
5.4	14.2	11.4	712.8	76	SO 1	hell
9.8	14.2	8.8	715.0	71	NW 1	4.9 Reg.
6.2	10.0	7.6	714.3	93	NW	1.1 id.
4.8	10.8	8.2	714.4	80	NO	1.6 id.
7.0	14.2	13.2	708.2	79	SO 1	bew.
9.8	13.0	5.2	714.8	65	NW 1	3.0 Reg.
2.5	11.6	6.2	711.6	72	NO	bew.
5.8	8.2	7.4	710.7	90*	NO	0.3 Reg.
7.6	9.6	8.6	718.7	92*	NO	0.8 id.
5.8	8.2	4.6	726.0	85*	SO 1	bew.
3.95	10.40	6.20	720.70	82.1		18.6

10 Starker Nebel Mrgs. — **14**. Wenig Reg. $5^1/_2{}^h$ Ab., im Thale stark. — **15**. Reg. $9^1/_2$-11^h Vorm.; Reg., Grpl. v. 2-$2^1/_2{}^h$ Ab. — **16**. Rf. Nb. bis 11^h Vm. **17**. Reif, im Thal Neb. — **19**. Neb. im Thal. — **20**. Morgenroth. — **21**. Reg. 7^h Ab. — **22**. Neb. im Thal; Reg. Ab.; in d. Nacht zuweilen stürm. — **24**. Neb. im Thal; Reg. $11^1/_2$-$3^1/_2{}^h$ Ab. — **25**. Starker Neb. bis 12^h. — **26**. Reg. Nm.; $6^1/_2{}^h$ Ab. Wetterleuchten in S u. SO; Donner 3^h Ab. — **27**. Reg. Vm. — Die mit » bezeich. Angaben deuten d. Wlkzg. um 1^h an.

9. Nebel 5-10^h Vorm. u. 8-10^h Ab. — **15**. Regen. — **20**. Regen 10^h Ab. bis **21**. 6^h Vm. **21**. Regen 5-10^h Ab. — **26**. Regen 5-6^h Ab.; 7^h Ab. Wetterleuchten. — **27**. Reg. 5-10^h Vm. **28**. Nebel 5-8^h Vorm.

2. Den ganz. Nachm. heftiger Wind. — **3**. id. Mittags. — **9**. Mrgs. starker Reif u. Neb. **10**. Neb. u. schwacher Reif Mrgs. — **13**. Reg. in d. Nacht u. Vorm. — **14**. id. — **15**. Reg. u. Riesel 10^h Vorm. — **21**. Reg. in d. Nacht u. am Mrg. — **23**. id. in der vergang. Nacht. **24**. Reg. v. 11^h Vorm. an bis geg. Ab. — **26**. Ab. Wetterleuchten in SW. — **27**. Regen 8-$9^1/_2{}^h$ Vorm. — **29**. id. Vorm. u. Nachts.

Tag	Rigikulm: C. Bürgi u. C. Pfister.							St. Imier: J. P. Déglon.							Affoltern: E. F. Kuhn.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Temperatur.			Barometer	Feuchtigkeit.	Wind.	Witter Niederscl
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	1.0	4.4	2.1	613.0	6.3	SO 1	Nebel	7.6	12.0	7.6	687.8	55	SE	nuag.	5.2	12.0	5.4	685.0	65	O 1	heil.
2	4.2	6.0	0.8	614.4	9.3	NW 0	id.	6.0	12.6	6.2	689.1	72	NE	id.	4.0	9.9	5.4	686.6	75	NO 0	he
3	-0.2	0.1	-1.0	614.7	9.7	SO 1	id.	3.2	8.2	2.5	690.6	88	NE 1	serein	1.5	6.0	2.0	688.2	77	NO 2	wi
4	1.3	3.4	0.0	612.6	1.7	NW 1	Rf. schön	1.6	4.0	2.2	688.4	81	NE 1	nuag.	0.0	1.6	1.6	686.0	93	NO 1	Nel
5	3.2	4.1	1.8	612.8	1.3	SO 0	schön	2.8	9.8	1.2	688.1	72	NE	brou. clr.	1.4	5.6	2.2	685.5	82	NO 0	0.2
6	2.6	3.6	-2.5	613.5	0?0	O 1	id.	2.0	6.2	3.4	689.5	91		id.	1.4	2.4	1.6	686.9	97	NO 0	Nel
7	2.4	3.6	3.5	615.2	0.0	NO 2	id.	3.8	8.6	0.4	691.2	87	NE	br. bl.gel.	2.6	4.8	1.0	688.6	82	N 0	bev
8	2.2	4.6	3.4	615.6	0.0	O 1	id.	1.2	8.4	1.0	690.8	84		id.	1.4	5.8	3.2	688.5	80	N 0	Reif
9	2.2	5.4	1.0	613.6	0.0	O 1	id.	1.3	10.6	1.8	688.9	62	NE	bl. gelée	0.4	9.1	3.0	685.7	78	N 0	gz. s
10	0.0	2.6	-2.2	612.7	3.3	NO 0	Rf. Neb.	0.4	8.8	4.2	688.8	67	N	nuag.	1.2	3.8	1.8	686.2	94	N 1	0.7
11	-3.6	-2.0	-2.0	615.1	8.0	NO 0	Rf.veränd	0.2	8.6	3.8	691.7	52	N	bl. gelée	-0.1	8.2	4.2	688.7	60	N 1	he
12	-2.2	1.3	-1.2	615.3	6.0	O 0	Nebel	3.2	8.4	5.8	692.0	68	N	couv.	4.2	10.2	5.2	688.8	62	NO 1	id
13	-1.0	1.1	-0.3	613.8	10.0	NW 0	9.2 S. N.	5.4	9.8	5.8*	689.8	73	N	brou.	5.3	10.6	6.6	686.7	67	N 0	bev
14	-1.8	-1.7	-1.8	612.3	10.0	N 0	Nebel	4.8	7.2	5.0*	689.0	79		id.	5.4	8.0	4.6	686.0	72	W 0	id
15	-3.0	-2.2	-3.6	611.9	10.0	NW 0	id.	4.8	7.2	2.8	689.3	78		id. neige	4.4	5.6	1.7	686.3	85	N 0	1.3
16	-6.0	1.2	2.2	613.5	0.7	W 1	Reif hell	-2.0	7.6	3.7	689.8	71	N	br. bl.gel.	-1.0	7.6	1.8	686.9	73	N 0	gz. s
17	1.2	3.6	4.6	613.3	1.3	W 3	hell	6.0	14.1	8.0	688.0	48	NE	serein	2.3	13.2	8.6	685.4	58	W 1	s. se
18	3.4	4.8	4.4	614.4	1.3	W 0	id.	9.0	13.6	4.0*	688.2	59	NE	nuag.	5.6	14.8	7.3	685.5	58	SW 1	0.1
19	5.2	8.2	7.6	609.8	5.3	S 3	wind.	5.4	16.3	9.2	682.7	46	NE	serein	5.6	13.0	8.0	680.3	70	W 0	etw.
20	8.4	8.6	2.6	607.6	9.0	S 0	Nebel	13.4	11.4	8.0	681.2	84	NE	pluie	8.8	13.1	8.7	678.5	70	W 0	bev
21	3.0	7.4	2.2	606.3	10.0	S 0	id.	8.0	12.8*	9.0	679.2*	70*		couv.	7.6	9.8	9.1	677.8	90	SW 0	3.3 N
22	3.4	7.4	6.2	605.9	4.3	S 3	wind.	9.4	14.8	9.2	678.0	52	SO	id. pluie	5.7	13.4	9.7	675.6	77	O 0	10.4
23	0.1	3.0	3.0	606.8	8.7	SW 0	Schn. Nb.	8.1	11.3	9.6	680.6	67	NE	nuag.	7.2	12.1	8.2	678.1	65	W 0	13.0
24	2.4	1.8	2.0	606.1	9.3	SO 0	Nebel	8.9	8.9	5.8	680.5	85	SO	pluie	6.8	7.8	5.0	678.4	93	SW 0	6.3
25	4.4	7.0	6.2	606.1	7.7	S 3	wind.	4.0	11.2	6.4	679.5	72	SO	brou.	2.7	8.6	6.2	677.1	92	NO 0	0.2
26	8.6	11.6	8.6	603.0	5.7	S 1	id.	7.0	15.9	10.8	672.2	60	N	pluie	8.0	17.2	10.2	670.5	70	SO 0	0.1
27	2.0	2.2	5.0	606.5	6.7	SW 0	16.3 N. R.	7.7	10.1*	4.2	680.8*	65*		id.	8.2	11.6	5.2	678.2	72	SW 0	8.0
28	4.2	7.6	6.2	604.1	8.7	S 3	wind.	4.2	11.6	6.0	677.2	67	N	18.1 couv.	4.7	10.3	7.0	674.1	75	NO 1	0.1
29	5.0	1.4	1.0	601.8	10.0	SW 0	Nebel	6.2	7.7	6.2	676.8	88	N	couv.	6.1	7.2	6.4	674.3	92	NO 0	bev
30	0.6	1.1	0.2	609.7	10.0	W 0	id.	6.4	8.7	6.4	684.2	91	N	brou.	6.2	8.8	6.6	681.8	90	N 0	id
31	-0.4	1.6	5.4	604.1	0.0	S 0	hell	4.6	7.1	3.6	690.6	80	N	id.	5.2	5.8	4.9	687.9	93	O 0	0.2
Mit.	1.71	3.75	2.11	610.51	5.6		25.5	5.00	10.11	5.25	685.63	71.4		48.1	4.13	8.97	5.24	683.05	77.6		4.5

4. **5.** **6.** **7.** **8.** **9.** **10.** Nebel im Thal. — **13.** Schnee Morgens. — **14.** **15.** Nebel den ganzen Tag. — **16.** Nebel im Thal; Abendroth. — **19.** Heftiger Föhn Abends. — **22.** Mittags Föhn. — **23.** Morgens unbedeutend Schnee. — **25.** Abends heftiger Föhn. — **26.** id. Morgens und Abends. — **27.** Regen Morgens; von Morg. bis Mittag Schneehöhe 30 cm. — **28.** Nachm. Föhn. — **31.** Nebel im Thal.

15. Vers 10h mat. quelques flocons de neige. **16.** Brouillard de 7 à 10h mat. — **20.** Pluie fine dans l'après-midi et la soirée. — **24.** Pl. pendant la nuit et la matinée. — **25.** Brouill. jusque 8h mat. — **31.** id. jusque 10h matin.

5. Erster Reif beim Hause. — **15.** Reg von 7h Vorm. an. — **20.** Regen Ab. — **21.** von 4h Ab. an. — **22.** Wolkenzug SW; R von 4h Ab. an. — **24.** Regnerisch. — **26.** R 4h Ab. — **27.** id. Vorm. — **28.** Wolkenzug SW. — Reif den: 5. 8. 9. 11. 16. 17. 18.

1864. # Observations météorologiques. Octobre.

Jour	Marchairuz: E. Audemars. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydro-météores.	Sion: H. Brauns. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Weissenstein: Justenberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Mittlere Bewölkung.	Witterung. Niederschläge.
1	2.0	7.0	3.0	637.6	6.0	N	br. bl.gel.	11.1	18.5	11.9	712.5	52	O 1	beau	2.0	7.2	3.0	652.4	85	0.0	
2	7.0	10.0	4.0	639.1		NE	beau	7.6	16.7	11.4	714.3	57	O 0	id.	3.0	6.0	1.0	653.5	87	0.0	
3	4.0	6.0	3.0	639.6	8.0	SE	bl. gel.	9.0	13.4	9.7	715.2	61	SO 1	nuag.	-2.2	4.0	-2.0	653.3	85	0.0	
4	2.0	12.0	-1.0	638.4		SE	id.	7.7	14.7	7.7	713.2	54	O 1	id.	-3.0	-1.0	-3.0	651.7	96	10.0	Nebel
5	2.0	8.0	2.0	638.2	6.0	SE	orageux	8.0	17.4	9.7	713.2	34	SO 0	beau	-2.0	6.0	-2.0	650.6	89	0.0	
6	4.0	8.0	-2.0	639.2	4.0	NO	beau	6.8	12.8	7.5	714.6	60	O 1-2	nuag. cl.	1.0	2.0	-2.0	650.7	83	0.0	
7	0.0	7.0	1.0	640.2	2.0	NO	bl. gel.	7.6	12.9	7.9	716.9	56	O 1	nuag.	-3.0	4.0	-2.0	652.6	85	3.3	Nebel
8	-2.0	8.0	3.0	640.7	3.0	NE	beau	7.8	13.6	6.9	716.9	52	SO 1-2	beau	-1.0	5.0	-2.0	652.6	86	0.0	
9	3.0	8.0	1.0	639.2		SE	bl. gel.	3.7	13.7	7.4	714.0	49	O 1	id.	-1.0	6.0	-1.4	651.8	89	0.0	
10	1.0	7.0	0.0	638.6	3.0	SE	id.	3.6	12.9	6.3	713.7	55	SO 1-2	clair	-1.0	2.0	-1.4	650.6	83	6.7	Nebel
11	-2.0	3.0	-3.0	640.1		NO	id.	5.6	12.0	7.0	717.2	52	SO 1-2	voilé	0.0	4.0	-1.0	653.0	85	0.0	
12	-1.0	4.0	-1.0	640.9	8.0	NO	id.	6.1	14.4	9.0	716.6	41	SO 1-2	beau	1.0	3.4	1.0	653.8	93	10.0	id.
13	0.0	3.0	0.0	640.4	10.0	NO	brou.	6.6	15.0	8.7	714.7	49	O 1	id. nuag.	1.2	4.0	1.0	652.5	88	10.0	id.
14	-2.0	-1.0	-1.0	638.5	10.0	NO	id. neige	9.6	12.2	8.6	714.2	54	O 1-2	nuag.	0.0	2.2	-3.0	650.9	98	10.0	id.
15	-2.0	3.0	-3.0	638.0	10.0	NO	1.8 Neige	6.9	12.2	7.5	714.0	50	SO 1-2	id.	-3.0	-1.2	-3.0	651.5	86	10.0	Sch. Neb.
16	-2.0	5.0	1.0	639.4	4.0	SE	beau	3.2	13.0	5.8	716.3	44	SO 1	beau	-1.2	7.2	1.0	652.6	87	0.0	
17	4.0	10.0	5.0	638.8	3.0	NE	ora. beau	3.2	14.9	8.7	714.7	37	SO 1	id.	3.0	7.0	2.0	650.5	87	0.0	
18	4.0	6.0	4.0	638.9		SE	beau	3.8	16.8	10.2	714.4	38	S 1	id.	2.0	6.4	2.0	650.3	94	0.0	
19	5.0	10.0	6.0	634.8	6.0	S	orageux	8.9	17.9	11.2	711.1	34	NE 1	nuag.	2.0	12.0	5.0	646.8	77	3.3	
20	7.0	5.0	1.0	632.0	10.0	SE	pluvieux	12.3	17.6	12.3	707.1	49	E 0	pluie	10.0	7.0	1.0	643.9	87	9.3	Nebel
21	4.0	6.0	3.0	632.2	10.0	NO	26.0 Pluie	10.4	15.6	11.2	705.9	69	O 1	2.7 Pluie	5.0	5.5	4.0	643.9	100	10.0	id.
22	2.0	6.0	4.0	631.1		SE	beau pl.	8.5	17.0	13.7	705.7	56	O 0	1.6 id.	4.1	6.2	4.0	643.7	89	9.3	id.
23	2.0	5.0	5.0	631.9	8.5	SE	43.0 Pluie	8.7	16.6	12.2	707.4	47	E 0	12.4 id.	4.0	7.2	3.0	643.8	84	8.3	Reg. Neb.
24	3.0	4.0	2.0	631.2	9.0	SE	pluie	9.4	10.4	7.7	707.5	87	O 0	pluie	3.0	5.0	3.0	643.8	100	9.0	Regen
25	3.0	8.0	4.0	630.9	6.0	SE	27.0 Pluie	5.7	13.9	10.8	706.9	54	N 0	3.0 somb.	4.0	7.1	4.0	642.5	80	8.7	id.
26	4.0	9.0	5.0	624.0		SE	pl. orag.	11.6	13.8	13.5	700.7	65	E 2-3	pluie	7.0	11.0	5.0	640.5	77	7.3	
27	2.0	5.0	3.0	631.1		SE	17.0 Pluie	10.6	13.5	9.9	708.0	62	E 1	16.5 Pluie	6.0	8.0	3.0	643.2	76	7.0	id.
28	5.0	8.0	4.0	628.9	8.0	SE	sombre	10.0	17.4	11.4	703.6	40	SO 1	couv.	6.0	8.0	4.0	641.1	75	7.0	
29	4.0	2.0	2.0	627.2	10.0	SO	brou.	8.4	13.3	10.1	701.5	62	O 1	id. pluie	1.0	6.0	3.0	638.1	100	10.0	Nebel
30	1.0	2.0	2.0	634.2	8.0	SO	id.	10.1	14.5	10.2	710.0	73	SO 0	nuag.	2.0	4.2	2.0	647.4	99	10.0	id.
31	0.0	3.0	0.0	640.2	10.0	SO	id.	7.7	15.2	8.0	716.3	52	SO 1	beau	1.2	1.0	1.0	653.1	100	10.0	id.
Moy.	2.00	6.03	1.84	634.75	7.2*		114.8	7.75	14.62	9.49	711.56	53.1		36.2	1.74	5.35	1.07	648.60	88.1	5.5	9

5. Dans la matinée vent SE. — **19.** Föhn. **20.** Pl. depuis 5h s. pendant la nuit. — **21.** Brou. midi; pluie depuis 6h s. — **22.** Pluie le soir et pend. la nuit. — **24.** id. depuis 10h mat. — **25.** Vers 3h s. tempête; vent E3. **26.** Pluie pend. la nuit et jusqu'à midi. — **27.** Pluie mat. — **29.** Le soir pluie quelques gouttes.

1864. # Observations horaires. Lugano: G. Pedro

Heure.	24. Septembre. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.	25. Octobre. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.	17. Novembre. Température.	Baromètre réd. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction
5	10,4	740,4	89	N 0	1	O	5,4	731,5	98	NO 0	0							
6	10,2	740,8	92	NO 0	0		5,3	731,1	96	NO 0	1	E						
7	10,8	741,0	92	NO 0	1	O	5,7	731,4	94	NO 0	9	S	1,7	729,4	98	N 0	0	
8	12,4	741,1	82	NE 0	1	O	6,2	731,8	94	NNE 0	10	S	1,7	729,7	98	NE 0	0	
9	16,5	741,0	72	NE 0	0		8,2	731,9	91	O 0	9	SO	3,2	730,8	93	NO 0	0	
10	18,0	741,0	65	NE 0	0		10,2	732,8	86	N 0	10	S	7,2	730,5	81	NO 0	0	
11	19,5	741,0	65	NE 0	0		11,9	733,2	79	O 0	9	S	10,0	730,6	73	NO 1	0	
midi	20,5	740,8	59	NE 0	1	—	12,9	733,0	77	SE 0	9	SO	10,9	730,5	64	NO 0	0	
1	21,8	740,5	58	NE 0	1	—	13,1	732,5	73	NE 0	10	S	11,8	730,3	64	NO 0	0	
2	22,5	740,3	51	NE 0	0		13,0	732,3	78	NO 0	10	SO	12,2	730,5	57	ONO 0	0	
3	22,8	739,9	50	NE 0	0		11,9	732,9	86	O 0	10	S	10,6	730,8	71	O 0	0	
4	21,3	739,8	63	NE 0	0		10,8	733,2	93	NO 0	10	S	7,5	731,1	86	ONO 0	0	
5	18,6	739,8	79	NE 0	0		10,5	732,5	96	NO 0	10	S	6,5	731,7	83	NO 0	3	
6	17,1	739,9	80	N 0	0		10,3	732,6	97	—	10	—	5,3	732,4	81	0	0	
7	16,1	740,3	81	NO 0	0		10,0	733,0	98	—	10	—	4,4	731,8	84	0	0	
8	14,6	740,8	85	—	0		10,0	733,1	98	—	10	—						
9	13,8	741,1	85	—	0		9,8	733,5	97	—	10	—	3,7	733,6	88	N 0	0	
10	13,0	741,3	89	—	0								3,0	733,8	84	0	0	
11½	11,9	741,7	92	—	0													

26. Octobre 1864.

Heures.	Lugano. Temperat.	Baromètre red. à 0°.	Humid. rel.	Vent.	Quantité de nuages.	Direction de nuages.	Morges. Baromètre réd. à 0°.	Sils. Barometer bei 0°.	Wind.	Altstätten. Barometer bei 0°.	Wind.	Glarus. Temperat.	Barometer bei 0°.	Feuchtigkt.	Wind.	Bewölkung	Zug der Wolken.	Bemerkungen.
8							713,7			706,8								11h 30m Barometer: 703.
10							712,1			705,6								Wilder Föhn.
midi							710,4			704,9		24,1	702,6	27	SSO 4	4	SO 3	Föhnstm. Im S tief schwar
1	11,4	726,4	95	S 0	10	S/SO	708,5	605,2	W 0	704,3	SO 0	21,5	703,0	35	SSO 4	7	SO 4	Kampf zw. S u. N in d. Höh
2							709,0			703,6	S 3	19,2	703,1	46	SSO 3	7	NO SO	Tropfen. Im Süd Regen.
3							709,2			702,5	S 4	20,3	701,8	38	SSO 2	10	SO	3h 20m Regen.
4	14,6	723,7	83	1SE	10	S	708,5	602,2	S 0	703,2	S 2	16,7	701,9	64	S 1-2	10	SO	Regen. Im Süd schwarz.
5	16,2	723,9	75	2SE	9	S	708,6	601,6	W 3	704,0	S 3	13,9	703,0	86	SO 1	10	—	Regen.
6	16,2	724,6	79	S 3	10	S	709,1	601,6	SW 1	704,1								Föhn in der Höhe heftig.
7	16,3	725,2	79	SO 3	6		710,6	602,2	W 3	704,0								7h 15m Föhn wieder im Tha
8							711,3	602,2	W 3	704,0		15,3	702,2	61	S 3	1	SO	Nimbus am Glärnisch.
9	15,8	726,3	75	S 3	9	S	712,5	603,1	SW 0	702,9		19,3	701,5	30	SSO 4	1	—	Im Süd Föhngewölk.
10										703,7								Wilder Föhn die ganze Nach
11										704,4								sowie 27. und 28. Oct.

Monats-Uebersicht: October 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1	Minim.		Maxim.		mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.		Pag.
								mm			mm							mm			
	Zurzach.	12°.89	−2°.5	8	19°.6	19	10°.04	726.8	−10.3	26	734.4	8	2.42	63.5	42	3	5.1	22.0	S 78° O		583
	Königsfelden.	10.97	−1.2	17	16.4	18	6.54	726.7	−10.2	26	734.3	8	2.39	—	—	—	5.8	26.2	N 33 O		597
rgau.	Aarau.	11.06	−1.8	17	17.5	26	7.33	724.3	−7.8	26	731.5	8	2.58	75.0	59	18	5.3	29.1	N 71 O		558
	Muri.	10.22	−2.0	17	16.3	18	5.40	715.8	0.7	26	723.4	8	2.27	69.6	47	18	6.8	23.8	—		597
	Bözberg.	9.89	−0.8	9	15.7	19	5.54	708.9	7.6	26	715.7	31	2.21	75.8	48	11	5.1	28.5	O		583
penzell.	Trogen (Gfeld).	8.20	−1.0	5	19.8	26	4.19	678.7	37.8	26	684.8	31	2.14	74.6	35	19	6.4	27.2	S 25 W		580
sel.	Basel.	12.08	−0.8	16	17.8	18	7.10	733.5	−17.0	26	741.5	7	2.41	67.5	26	1	5.0	11.9	N 30 O		559
	St. Imier.	10.11	−2.0	16	16.3	19	6.02	685.6	30.9	26	691.9	7	2.25	71.4	46	19	5.7	18.1	N 25 O		598
	Bern.	10.35	−1.7	16	17.0	26	7.16	708.1	8.4	26	715.1	8	2.38	74.2	47	18	5.3	29.7	N 48 O		554
	Affoltern.	8.97	−1.0	16	17.2	26	5.18	683.0	33.5	26	689.0	7	2.20	77.6	58	18	6.1	43.9	N 17 O		598
rn.	Interlaken	10.71	0.6	17	17.0	19	4.57	708.7	7.8	26	716.0	8	2.47	79.1	49	19	5.9	53.7	N 64 W		596
	Beatenberg.	7.99	−0.5	8	13.6	19	3.89	659.9	56.6	29	665.8	7	2.00	85.0	65	18	5.9	67.8	S 16 O		555
	Grimsel. (Hosp.)	4.76	−6.2	16	12.0	2	4.52	603.8	112.7	26	609.1	31	2.10	77.9	48	17	?	220.5	S 32 O		596
	Brienz.	11.19	1.5	17	16.5	19	5.14	706.8	9.7	26	714.0	8	2.08	74.5	29	19	5.7	192.2	S 59 O		596
eiburg.	Vuadens.	9.07	−2.1	16	13.0	18	5.87	687.7	28.8	26	694.4	31	2.19	.	–	—	6.8	76.1	N 12 O		593
	St. Gallen.	9.74	−1.3	16	22.5	26	5.96	699.1	17.4	26	706.2	31	2.05	70.5	29	19	4.4	25.2	N 8 O		581
Gallen.	Altstätten.	11.35	0.6	8	22.4	22	5.63	716.6	−0.1	26	723.8	7	2.26	66.8	28	22	6.7	28.6	N 42 W		579
	Sargans.	11.96	0.0	8	22.4	26	5.26	714.5	2.0	26	721.6	7	2.19	59.7	29	22	5.8	21.8	S 52 O		595
	Wildhaus.	7.66	−2.2	16	17.2	26	3.96	664.3	52.2	29	669.6	6	1.98	–	—	—	6.7	12.0	S 45 O		595
nève.	Genève.	12.09	−1.2	16	19.1	18	7.92	722.7	−6.2	26	730.1	7	2.65	64.9	38	17	6.7	65.1	N 9 O		549
	Glarus.	11.68	0.0	16	21.5	26	6.29	715.6	0.9	26	723.0	7	2.37	63.2	26	19	6.3	43.7	N 1 W		560
rus.	Auen (Linththal).	9.88	0.0	16	19.2	20	4.86	686.7	29.8	26	693.3	6	2.06	65.8	27	25	6.2	50.9	N 5 W		595
	Marschlins.	11.69	−0.2	6	19.7	26	6.19	710.6	5.9	29	717.9	7	2.20	61.6	35	22	6.0	27.9	N 51 W		590
	Closters.	8.67	−3.4	16	15.6	20	6.57	655.8	60.7	29	662.0	31	1.75	60.2	31	17	4.5	41.9	N 9 W		578
	Chur.	11.97	1.4	10	20.3	20	5.31	705.2	11.3	29	712.9	31	2.17	58.6	36	22	4.8	28.4	N 54 O		577
	Platta (Medels).	8.36	−1.9	10	11.8	2	5.78	641.5	75.0	29	646.8	31	2.05	70.7	38	8	4.6	187.0	S 22 W		588
	Ilanz.	11.90	−1.6	17	16.1	1	7.52	696.4	20.1	29	703.7	6	2.24	?	?	?	4.4	?	N 86 O		588
	Churwalden.	8.14	−1.8	16	14.6	26	4.65	655.2	61.3	29	661.4	31	2.09	61.2	23	18	4.8	50.1	N 75 W		590
	Reichenau.	11.75	0.0	9	18.6	20	6.79	705.5	11.0	29	712.9	7	2.05	—	—	—	5.5	30.1	N 62 O		588
	Thusis.	12.39	−1.5	17	18.5	20	8.43	695.6	20.9	29	703.2	31	2.39	62.0	29	18	4.1	51.7	S 77 O		589
	Splügen (Dorf).	7.68	−3.9	8	11.9	2	6.49	635.1	81.4	29	641.2	31	1.77	—	—	-	5.1	197.8	S 29 O		589
ubünden	Bernhardin.	2.06	−7.9	16	7.2	2	3.92	590.3	126.2	29	595.6	31	1.90	—	-	-	7.3	113.1	N		589
	Stalla.	6.34	−4.9	16	10.0	17	5.65	611.6	104.9	29	617.4	31	1.91	58.9	23	9	4.4	143.3	S 52 W		590
	Julier.	2.54	−9.0	16	6.0	17	5.44	576.6	139.9	29	581.6	31	1.75	—	—	—	5.1	?	S 11 O		591
	Castasegna.	11.25	2.3	7	16.2	1	4.88	697.7	18.8	29	704.1	31	2.43	69.6	32	15	5.3	338.9	S 7 W		575
	Sils (Maria).	5.05	−5.7	16	10.4	2	6.09	609.1	107.4	29	615.0	31	1.76	67.3	32	2	4.7	140.3	S 75 W		591
	Bevers.	6.94	−8.1	7	11.4	1	8.47	616.8	99.7	29	623.3	31	1.76	51.7	16	16	4.4	116.8	S 54 W		576
	Zernetz.	9.92	−5.3	16	13.4	9	9.43	634.8	81.7	29	641.1	31	1.74	42.0	15	16	3.8	83.0	S 72 W		592
	Remüs.	9.56	−3.6	16	13.4	22	8.13	651.8	64.7	29	658.4	7	1.92	58.2	37	12	3.6	58.1	S 43 W		592
	Bernina (la Rösa).	3.68	−6.0	5	7.4	2	4.68	605.7	110.8	29	612.1	31	2.15	-	—	—	5.5	279.2	S 36 W		591
	Brusio	11.69*	?		?		4.99*	691.7*	24.8	29	697.3	31	2.45*	69.9*	47	16	5.7*	133.6	S		592

Monats-Uebersicht: October 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.					Barometer.					Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag
		1	Minim.		Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	1	Minim.		Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.			
							mm			mm					mm	
Luzern.	Rathhausen.	11.55	-2.3	17	19.3	18 7.49	719.5	-3.0		705.2	26 726.7 7 2.31	70.9	50	12	7.5	31.3 N 66
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	9.77	-4.0	16	16.0	26 7.17	672.7	43.8		659.9	26 678.8 7 2.04	—	—	—	4.2	64.7 S 30
	Neuchâtel.	10.91	-0.4	16	15.4	22 5.43	715.0	1.5		700.8	26 722.1 8 2.41	81.0	47	11	6.6	59.3 N 78
	Chaumont.	6.62	-1.8	4	13.7	26 3.71	659.8	56.7		647.5	26 665.8 31 2.15	78.9	49	28	6.2	62.8 N 40
Schaffhausen	Lohn.	12.53	1.0	4	21.4	20 5.93	702.5	14.0		689.1	26 709.7 31 2.22	45.3	25	11	4.4	14.1 N 59
	Schaffhausen.	11.85	-2.1	17	17.6	20 7.95	724.4	-7.9		709.3	26 731.4 31 2.44	62.1	37	11	4.2	14.9 N 68
Schwyz.	Schwyz.	9.94	2.0	16	18.8	26 3.89	710.0	6.5		696.3	26 716.7 7 1.96	73.3	33	19	7.3	27.9 N 75
	Einsiedeln.	8.33	-3.9	8	18.0	26 5.87	679.4	37.1		666.5	26 685.6 31 2.06	75.0	37	18	5.9	33.8 N 43
	Rigikulm.	3.75	-6.0	16	11.6	26 3.24	610.5	106.0		600.9	26 615.9 31 1.77		-		5.6	25.5 S 3
Solothurn.	Solothurn.	10.30	-2.5	17	15.3	26 6.70	719.6	-3.1		705.7	26 726.6 8 1.97	74.2	52	18	5.8	31.9 N 71
	Weissenstein.	5.35	-3.0	4	12.0	19	648.6	67.9		638.1	29 653.8 12	88.1	75	28	5.5	? ?
	Olten.	10.72	-1.6	17	15.6	18 6.57	724.3	-7.8		711.5	26 731.5 7 2.01	71.5	51	3	5.6	37.5 N 58
Tessin.	St. Gotthard.	0.54	-7.4	16	6.4	9 3.34	588.7	127.8		582.1	26 594.2 31 1.81	—	—	—	6.1	329.6 S 30
	Faido.	11.32	2.8	5	16.4	2 5.25	696.7	19.8		685.2	29 703.2 31 2.30	68.5	33	15	5.2	271.8 N 72
	Bellinzona.	14.12	4.0	8	18.4	2 5.97	738.7	-22.2		726.8	29 745.4 6 2.90	63.3	34	7	5.2	272.6 S 2
	Lugano.	14.15	3.3	16	18.6	15 6.77	734.4	-17.9		723.4	29 740.5 31 2.47	67.4	29	15	5.8	320.2 S 26
	Mendrisio.	13.17	5.6	16	16.7	15 4.72	727.9	-11.4		718.7	28 733.7 31 2.47	65.5	22	15	4.5	171.9 S 79
Thurgau.	Kreuzlingen.	9.26	-2.0	18	14.2	20 5.02	720.4	-3.9		705.7	26 728.6 7 2.18	76.5	51	1	4.8	15.5 N 19
	Frauenfeld.	10.40	-2.2	17	15.2	20 6.81	720.7	-4.2		706.2	26 728.0 31 2.29	82.1	54	2	5.4	18.6 S 58
Unterwalden	Engelberg.	7.33	-2.5	8	14.9	28 5.26	670.3	46.2		658.3	26 677.3 7 1.97	75.8	31	19	4.0	89.6 S 65
	Stanz (Oberdorf).	10.25	-1.8	17	17.8	26 7.29	718.6	-2.1		704.7	26 725.6 7 2.33	75.1	55	26	6.8	32.0 N 85
Uri.	Andermatt.	5.47	-4.2	16	9.4	5 4.32	637.5	79.0		627.5	29 642.4 7 2.02		—	—	6.1	13.9 S 79
	Altdorf.	12.30	1.2	16	22.3	20 4.82	718.7	-2.2		705.2	26 725.6 7 2.13	63.5	27	25	6.2	31.1 S 17
	Martigny (Bourg).	14.08	0.8	16	21.2	19 7.52	714.5	2.0		702.7	26 722.3 7 2.33	58.7	35	19	3.6	39.3 N 6
Valais.	St. Bernhard.	-0.17	-7.0	15	6.8	17 3.80	561.5	155.0		552.2	29 567.1 31 1.58	–	—	—	5.9	258.9 S 45
	Sion.	14.62	3.2	16	18.5	1 7.01	711.6	1.9		700.7	26 719.3 31 2.28	53.1	34	19	4.2	36.2 S 60
	Zermatt.	9.87	-5.9	16	14.4	17 10.21	624.2	92.3		614.9	29 630.2 31 1.82	51.4	25	25	3.6	134.8 N 45
	Grächen.	7.08	-3.2	16	12.0	2 5.55	622.8	93.7		613.5	29 629.0 31 1.90		—	—	5.6	162.1 W
	Gliss.	13.05	-0.4	9	17.8	1 7.73	697.9	18.6		687.1	29 705.1 8 2.10	—	—	—	5.2	144.4 S 13
	Simplon (Hosp.)	2.65	-5.8	16	6.2	1 4.71	595.2	121.3		585.8	29 600.9 31 1.82	74.1	23	8	5.6	300.8 S 25
	Reckigen.	10.33	-5.4	16	16.2	1 9.64	645.6	70.9		635.9	29 652.0 31 2.09	—	—	—	5.4	174.6 S 78
Vaud.	Bex.	14.42	-0.2	16	22.7	19 8.68	719.4	-2.9		703.9	26 726.9 31 2.08	65.2	27	19	6.5	55.1 ?
	Montreux (Vernex).	12.89	2.0	16	19.4	26 5.58	724.3	-7.8		709.6	26 732.0 31 2.65	68.3	48	26	7.3	59.2 N 66
	Morges.	12.46	1.0	17	18.5	26 6.51	724.6	-8.1		708.5	26 732.0 7 2.54	67.9	41	12	5.7	79.2 N 8
	Dizy.	10.95	-0.2	16	17.8	14 6.16	706.8	9.7		692.3	26 713.8 7 2.34	69.1	46	14	5.7	71.6 N 2
	St^e Croix.	6.95	-1.0	16	12.8	19 3.82	664.6	51.9		652.1	26 670.5 31 2.05	77.4	40	17	6.4	90.9 S 48
	Le Sentier.	9.06	-4.0	16	15.2	19 6.31	671.0	45.5		658.4	26 677.5 31 1.89	70.2	39	17	4.7	93.8 N 28
	La Marchairuz.	6.03	-3.0	15	12.0	4 5.03	634.8	81.7		624.0	26 641.6 7 1.89	—	—	—	7.2*	114.8 S 45
Zug.	Zug.	11.74	0.3	16	20.7	1 6.53	720.6	-4.1		705.7	26 727.8 7 2.05	73.0	50	12	7.4	18.5 N 38
Zürich.	Uetliberg.	8.46	-1.6	4	17.8	26 4.84	682.0	34.5		670.5	26 688.3 7 2.10	72.5	47	26	?	26.6 N 28
	Zürich.	10.58	-0.6	9	18.7	18 5.44	716.5	0.0		702.0	26 723.5 7 2.29	73.7	58	18	5.8	17.9 N 19
	Winterthur	10.93	-2.0	17	17.0	18 7.90	719.3	-2.8		704.9	26 726.8 7 2.22	65.2	44	11	5.1	14.2 N 87

Meteorologische Beobachtungen.

November 1864.

Nicht eingegangen: **Porrentruy, Locarno.**

Periodische Erscheinungen: **Basel:** 18. Blätterfall von Fagus sylvatica vollendet. — **Beatenberg**: 1. Einzelne Erdbeeren und reife Kirschen. 9. Die letzten Zwetschgen gepflückt. 12. Die letzten Aepfel vom Baum geholt. — **Brusio**: 7. Zum ersten Male gefrieren die Wasserfälle. 14. Erste Schneeflocken. 30. Noch Brombeeren, Erdbeerblüthen, Rosen, Malven, Taubnessel, Veilchen, Löwenzahn und andere Wiesenblumen blühen noch zahlreich. — **Marschlins**: 1.–7. Mais eingeheimst. Der Octoberföhn hatte Mais und Aepfel noch zeitigen können. 30. Die Monatsrosen blühen noch. **Splügen**: Schlittenbahn über den Bernhardin den 15., über den Splügen den 17. **Stalla**: 15. Schlittenbahn über den Julier. — **Olten**: 6. Erste Schneeflocken. 29. Morgens erster Schnee. — **St. Gotthard**: 25. et 26. Les communications sont interrompues. — **Faido**: Chute accomplie des feuilles des arbres. **Lugano**: Chute des feuilles: 2. de Ailantus glandulosa. 6. du figuier, 8. du poirier, 14. de Prunus armeniaca, 27. de la vigne. 24. Premiere neige. 30. Chute accomplie des feuilles. — **Kreuzlingen**: 8. Blätterfall am Aepfel- und Birnbaum. 24.–25. Erster Schnee. — **Stanz**: 5. Schluss des Weidganges für Melkvieh. 8. Zum ersten Mal gefrorene Strassen. 15.–25. Zwischen Stanz und Buochs blühen: Echium vulgare, Linaria Cymbalaria, Ranunculus acris, Pimpinella magna, Geranium Robertianum, Silena inflata, Nasturtium officinale, Viola arvensis. In Gärten: Calendula officinalis, Iberis umbellata, Tagetes stricta. 30. Schlüssel- und Gänseblümchen. **Martigny**: 30. Taraxacum officinale, Primula officinalis en fleurs dans la plaine. — **Sion**: 15. Une hirondelle, qui a manqué le train, fait la chasse aux mouches. — **Gliss**: 7. Die Blätter sind gefallen. 20. Von heute bis zum 22. Januar erhält die Station keine Sonne mehr. — **Ste. Croix**: 5. La chute des feuilles du hêtre est complete. 12. Premieres flocons de neige.

Herr Rothen in **Trogen** schreibt: Einigermaassen beständig sind nur die SW- und N- oder NO winde. Wenn andere Winde wehen, so dreht sich die Fahne den Tag über öfters; am seltensten ist der NW. Fast aller Regen oder Schnee ist von SW begleitet, selten von NO oder N. Von O habe ich einen wässerigen Niederschlag so zu sagen nie beobachtet. Die Nebel kriechen in weitaus den meisten Fällen vom Bodensee durch's Goldachthal herauf. Helle über dem See in NNW wird als ein Zeichen anhaltend guter Witterung betrachtet. Schnee wird gewöhnlich ziemlich viel in Trogen gelegt, aber unregelmässig, da er meistens mit Stürmen kommt. Trauben reifen an Spalieren in günstigen Jahren. Pfirsiche so ziemlich alle Jahre an geschützten Stellen.

1864. Novembre. **Observations météorologiques.** Genève: Observatoire.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	8.82	7.4	11.0	729.95	729.24	730.81	85.4	77	92	variab.	8.7			
2	9.23	7.9	11.1	727.89	726.82	728.78	93.7	88	97	variab.	9.9	0.7	3	pluie
3	9.92	8.8	12.2	726.47	725.88	728.30	96.3	87	99	N 1	10.0	9.3	16	id.
4	7.06	6.4	10.3	732.14	730.92	733.11	87.1	82	94	NNE 2	10.0			
5	7.08	6.0	8.6	731.21	730.35	732.04	86.0	81	92	NE 1	9.3			
6	4.07	1.5	6.0	726.49	725.38	727.76	65.9	56	73	NNE 3	4.7			
7	0.86	0.0	1.5	727.33	726.18	628.01	81.0	71	90	NNE 2	9.4			
8	0.58	-1.0	2.4	725.53	725.07	726.09	85.9	71	100	SO 1	8.7			
9	1.21	0.3	2.0	724.41	723.92	725.13	79.5	70	86	NNE 2	9.9			
10	1.74	1.0	2.8	725.13	724.53	725.80	82.6	76	88	NNE 1	10.0			
11	1.77	1.0	2.6	723.09	722.67	723.51	92.9	87	96	SSO 1	9.9			
12	3.24	-0.3	6.9	723.66	723.25	724.31	95.9	89	100	SO 1	9.3	1.7	3	pluie
13	3.80	1.5	7.8	721.63	715.93	723.76	95.6	66	100	SSO 1	10.0			brou.
14	9.55	7.8	12.5	710.34	708.21	712.35	71.0	58	80	SSO 3	10.0	3.6	6	pluie
15	7.50	6.2	10.7	707.94	707.31	708.80	73.5	62	85	SSO 3	8.6	1.2	6	pl.ng.
16	7.22	6.1	9.2	712.25	708.64	717.68	78.9	70	87	SSO 3	9.8	3.9	6	pluie
17	5.11	1.7	9.7	721.18	720.32	721.54	84.4	70	96	variab.	2.8			
18	4.96	1.4	6.3	723.25	721.77	726.53	96.1	86	99	S 1	10.0	14.0	14	pluie
19	3.81	0.5	8.6	727.63	725.64	728.79	84.4	59	100	SO 1	0.9			gél.bl
20	3.67	-1.0	7.2	724.01	723.66	724.75	88.0	77	99	S 1	7.9	1.7	4	pl. id.
21	4.69	3.5	6.9	724.26	723.37	727.51	96.5	89	100	variab.	9.6	1.5	7	pluie
22	5.68	2.1	10.1	728.06	726.38	729.07	85.6	71	100	SO 1	7.8	4.8	2	id.
23	7.09	5.0	11.1	725.80	721.71	727.58	81.9	61	98	SSO 1	7.9	6.1	6	id.
24	4.36	1.9	6.2	714.68	713.04	716.76	98.6	88	100	SSO 1	10.0	27.7	16	id.
25	2.25	-0.3	5.8	716.38	714.60	717.78	91.0	77	100	SO 1	6.8			
26	4.79	2.0	6.9	713.41	711.46	717.33	80.0	69	86	SSO 2	9.6	10.0	10	pluie
27	2.91	1.2	7.4	724.74	720.71	730.04	85.7	65	98	SO 1	6.3	8.2	7	pl.ng.
28	0.52	-2.4	5.1	732.66	731.92	733.77	86.9	70	100	variab.	3.8			
29	1.87	-2.1	5.2	735.85	735.30	736.62	92.7	84	97	SO 1	5.7	2.4	5	pl.ng.
30	2.73	1.9	4.2	734.58	733.87	735.23	78.4	67	88	N 2	9.6			
Moyenne	4.59	2.50	7.28	724.06	722.60	725.65	86.0	74.1	94.0		8.23	96.8	111	

Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	3.89*	724.16*	88.9*
1	3.78*	724.00*	89.8*
2	3.72*	723.82*	90.4*
3	3.68*	723.68*	90.6*
4	3.66*	723.62*	90.4*
5	3.64*	723.67*	89.8*
6	3.70	723.83	89.5
7	3.74*	724.07*	88.6*
8	3.91	724.28	87.8
9	4.39*	724.44*	86.9*
10	5.03	724.47	85.1*
11	5.54*	724.31*	83.2
Midi	5.94	724.10	81.5
1	6.31*	723.91*	79.1*
2	6.38	723.76	77.9
3	6.03*	723.76*	78.9*
4	5.62	723.86	80.5
5	5.18*	723.98*	82.9*
6	4.73	724.14	85.7
7	4.53*	724.26*	86.6*
8	4.46	724.31	86.5
9	4.24*	724.36*	87.6*
10	4.05	724.38	88.2
11	4.01*	724.28*	88.2*

Calme 7; N 91; NE 51; E 6; SE 11; S 72; SO 90; O 15; NO 19.

φ = S 77.6 O; intensité %: 14.8

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= 4.59 + 0.17.

= 724.06 + 0.05.

= 86.0 — 0.9.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température T = $4.59 + 1.19\ sin\ (\mu + 55.2) + 0.46\ sin\ (2\mu + 53.4) + 0.14\ sin\ (3\mu + 42.1)$.

Baromètre B = $724.06 + 0.08\ sin\ (\mu + 10.4) + 0.35\ sin\ (2\mu + 167.9) + 0.08\ sin\ (3\mu + 208.7)$.

Humidité H = $86.0 + 5.2\ sin\ (\mu + 234.5) + 1.7\ sin\ (2\mu + 221.3) + 0.9\ sin\ (3\mu + 167.5)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Le **6.** la bise (vent du NNE) a soufflé avec une très-grande violence surtout de 4h à 8h soir. Le **12.** brouillard le matin. Le **13.** brouillard jusqu'à 7½h du soir, où il s'est levé subitement sous l'action du vent de sud-ouest qui a fait monter le thermomètre de 1.°3 entre 6h et 10h du soir. — Halo-solaire le **22.** **23.** et **25.** — Eclairs à l'Est le **25.** — Il est tombé à plusieurs reprises dans le mois quelques flocons de neige, mais la neige n'a pris pied que le **29.** et pour peu d'heures seulement.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. St. Bernard: .

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.	Température du Rhône.	Limnimètre. Genève	Zurich.	Wallstädt.	Lugano	Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Ba
				mm	mm	mm													
1	-0.77	-2.7	1.9	567.25	566.64	567.75	SO 1	6.3				12.5	103	225	366	160	Minuit	-5.78*	560
2	-1.73	-2.1	-1.1	565.77	565.35	566.72	SO 1	10.0	5.2	3	neige	12.6	103	225	367	156	1	-5.93*	559
3	-1.08	-2.1	0.1	564.84	564.25	565.65	SO 1	10.0			brou.	12.7	103	225	369	150	2	-6.04*	559
4	-0.53	-1.5	1.1	567.81	566.57	568.89	SO 1	6.8			brou.	12.5	103	225	370	144	3	-6.13*	559
5	-0.24	-2.6	2.8	567.07	565.69	568.07	NE 1	7.4			brou.	12.0	103	225	372	139	4	-6.24*	559
6	-8.95	-9.8	-7.7	559.83	558.51	561.43	NE 1	8.8	4.6	3	neige	—	103	225	374	132	5	-6.36*	559
7	-7.18	-9.2	-6.0	561.20	560.01	561.78	SO 1	8.6			brou.	8.9	103	225	375	125	6	-6.45	559
8	-4.94	-8.6	-1.0	559.98	559.65	560.28	NE 1	0.0				10.0	103	226	376	120	7	-6.48*	559
9	-4.18	-6.0	-1.6	559.24	558.84	560.14	SO 1	3.0				9.9	102	227	378	116	8	-6.26	559
10	-1.65	-5.1	-3.6	560.95	560.74	561.29	SO 1	8.0			brou.	9.9	100	228	379	111	9	-5.91*	560
11	-5.98	-6.5	-5.3	559.25	558.96	559.70	SO 1	8.6	2.5	4	neige	9.7	97	229	381	108	10	-5.42	560
12	-6.75	-7.0	-6.3	559.78	559.47	560.11	SO 1	10.0	1.0	2	neige	9.8	96	231	383	102	11	-4.75*	559
13	-7.57	-9.0	-4.9	558.21	557.17	559.16	SO 1	3.4				—	95	231	384	99	Midi	-4.27	559
14	-5.97	-7.5	-4.3	551.88	549.53	554.43	SO 1	10.0	8.5	16	neige	10.2	95	231	385	95	1	-4.09*	559
15	-6.08	-7.1	-4.1	547.46	546.58	547.88	NE 1	9.1	3.5	6	neige	8.8	95	231	386	95	2	-4.15	559
16	-5.30	-7.1	-1.7	551.03	548.49	553.76	SO 1	8.7	2.5	4	neige	8.1	96	231	387	93	3	-4.53*	559
17	-4.49	-10.1	0.7	558.20	556.15	560.18	NE 1	1.6				8.0	93	231	388	91	4	-5.00	559
18	-2.69	-5.4	2.0	559.83	559.26	560.43	NE 1	8.8	3.2	5	neige	8.1	93	231	389	89	5	-5.29*	559
19	-5.76	-7.6	-1.7	561.87	561.27	562.25	NE 1	4.4				—	94	231	389	85	6	-5.49	560
20	-3.45	-6.6	-0.3	560.59	560.15	561.14	NE 1	7.0				7.6	94	231	389	82	7	-5.53*	560
21	-6.98	-7.9	-5.8	559.24	558.51	560.63	NE 1	7.8			brou.	7.9	95	230	389	80	8	-5.43	560
22	-5.49	-7.6	-3.6	562.74	562.14	563.25	NE 1	2.4				8.1	95	228	389	78	9	-5.46*	560
23	-5.93	-7.3	-3.7	561.10	560.18	562.31	var.	7.7			neige	8.1	95	228	390	75	10	-5.57	560
24	-7.39	-7.5	-6.4	553.78	550.39	557.69	SO 2	10.0	11.6	9	neige	8.1	95	227	390	77	11	-5.62*	560
25	-9.83	-11.1	-8.8	552.91	550.01	555.05	SO 1	6.7	8.7	4	neige	7.6	96	225	389	79			
26	-9.16	-11.5	-5.1	551.17	549.92	552.46	NE 1	9.4	14.3	16	neige	7.9	97	225	388	81			
27	-10.99	-11.7	-9.8	557.51	553.20	561.37	NE 3	8.8			brou.	—	97	222	388	81			
28	-5.85	-11.8	-3.5	565.56	562.97	567.47	NE 1	0.0				8.1	98	223	390	80			
29	-6.37	-7.8	-4.3	567.38	566.93	567.92	NE 1	9.2			brou.	8.0	99	222	390	80			
30	-8.94	-13.2	-5.8	565.79	565.54	566.06	NE 1	0.0				7.0	99	222	392	79			
Moyenne	-5.51	-7.34	-3.26	559.98	558.77	561.17		6.75	65.6	72		9.31	98.0	227.2	382.8	102.7			

Calme 70; NE 122; S

φ = N 45° E.

Intensité %: 9.3.

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne +

= -5.51 +

= 559.98 +

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -5.51 + 0.84\ sin\ (\mu + 43.4) + 0.51\ sin\ (2\mu + 69.6) + 0.21\ sin\ (3\mu + 54.8)$.

Baromètre $B = 559.98 + 0.19\ sin\ (\mu + 325.6) + 0.21\ sin\ (2\mu + 171.7) + 0.03\ sin\ (3\mu + 180.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Hauteur de la neige tombée dans le mois: $0.^{m}710$.

1864. Novembre. **Observations météorologiques.** Simplon: Bas. Frossard.

Jour	Température. Moy. des 24h	Min.	Max.	Baromètre réduit à 0°. Moy. des 24h	Min.	Max.	Humid. relative en Centièmes. Moy. des 24h	Min.	Max.	Vent dominant.	Clarté moy. du Ciel.	Hydrométéores. Quantité.	Durée	Nature.
				mm	mm	mm								
1	0.04	-3.3	3.2	601.10	600.53	601.78	82.0	64	93	S 3	3.1			
2	0.80	0.2	2.0	599.66	599.26	600.18	94.1	69	100	S 2	9.4			brou.
3	0.83	-0.2	2.8	598.60	597.99	599.48	93.0	82	100	SO 2	9.1			
4	1.42	0.2	2.8	601.90	600.58	603.03	91.0	80	100	variab.	7.7			id.
5	1.49	-1.0	5.4	600.68	599.23	601.91	74.8	50	100	SO 2	6.6			
6	-5.37	-7.0	-4.4	594.71	593.97	595.34	87.1	64	100	NE 1	6.0			id.
7	-4.63	-7.0	-2.6	595.51	594.56	595.99	93.5	77	100	SO 2	9.7			id.
8	-2.58	-4.4	0.2	594.10	593.69	594.63	86.5	75	100	S 1	0.8			
9	-1.88	-3.8	0.4	593.18	592.78	594.20	78.2	65	88	S 2	1.1			
10	-2.22	-2.8	-1.2	594.90	594.23	595.32	95.2	80	100	SO 2	6.7			id.
11	-3.20	-3.8	-2.0	593.60	593.23	593.98	96.8	83	100	S 4	7.7	3.0	2	neige
12	-3.38	-4.0	-2.4	594.08	593.74	594.40	99.7	96	100	SO 1	8.3			brou.
13	-4.12	-6.0	-2.0	592.44	590.96	593.66	86.4	72	100	S 3	3.4			
14	-3.60	-3.8	-3.0	585.78	583.08	588.18	91.4	72	100	S 3	9.2	7.0	4	neige
15	-3.22	-5.0	-0.2	581.05	580.78	581.30	78.3	65	89	variab.	4.8			
16	-3.20	-5.2	-1.0	584.21	582.20	586.38	91.8	79	100	S 2	7.8			brou.
17	-5.12	-6.0	-4.2	592.06	590.43	593.73	91.1	74	100	NE 1	4.1			
18	-0.28	-3.0	4.0	593.67	593.20	594.10	78.2	44	100	N 2	8.3	4.3	7	neige
19	-4.69	-5.8	-3.8	596.28	595.44	596.90	91.8	58	100	N 1	5.9			brou.
20	-3.16	-5.4	-0.8	594.58	594.23	594.99	81.0	72	94	SO 2	5.9			
21	-4.35	-5.4	-2.2	593.48	592.92	595.28	92.9	79	100	NE 1	8.1			
22	-4.56	-5.4	-3.0	596.97	596.59	597.48	91.3	63	100	NE 2	4.8			brou.
23	-3.51	-5.9	-1.0	595.27	594.08	596.23	79.4	58	100	variab.	6.1			
24	-4.36	-4.6	-3.8	588.45	584.70	591.68	97.1	91	100	SO 3	9.6	1.5	1	neige
25	-6.01	-6.6	-5.2	586.78	583.70	589.01	95.9	85	100	O 1	7.8	15.3	10	id.
26	-5.45	-6.0	-4.0	585.08	583.92	586.31	93.4	79	100	SO 3	10.0	5.6	5	id.
27	-6.65	-8.0	-5.0	591.89	587.76	596.18	86.3	80	96	O 3	6.9			
28	-5.83	-10.5	-2.3	599.52	597.73	601.11	81.4	54	100	E 2	0.4			
29	-4.16	-6.0	-1.2	602.11	601.81	602.63	98.3	88	100	NE 1	7.7			brou.
30	-8.36	-10.6	-6.6	600.52	599.97	600.98	69.1	49	96	NE 1	0.0			
Moyenne	-3.31	-4.87	-1.37	594.07	592.91	595.21	88.23	71.6	98.5		6.23	36.7	29	

Moyennes horaires. Heure.	Temp.	Barom.	Humidité.
Minuit	-3.54*	594.06*	87.9*
1	-3.60*	593.92*	88.3*
2	-3.62*	593.81*	88.9*
3	-3.64*	593.74*	89.6*
4	-3.69*	593.74*	90.6*
5	-3.81	593.80	90.9
6	-3.87*	593.92*	92.3*
7	-3.93	594.08	92.8
8	-3.89*	594.20*	92.1*
9	-3.66	594.24	91.1
10	-2.95*	594.29*	89.0*
11	-2.24	594.29	86.0
Midi	-1.96*	594.12*	85.5*
1	-1.90	593.96	85.9
2	-2.16*	593.93*	84.6*
3	-2.72	593.93	84.7
4	-3.21*	593.96*	85.9*
5	-3.55	594.08	86.4
6	-3.88*	594.18*	87.1*
7	-3.75	594.24	88.3
8	-3.56*	594.35*	87.4*
9	-3.43	594.37	87.1
10	-3.39*	594.29*	87.4*
11	-3.45*	594.19*	87.7*

Calme 60; N 34; NE 55; E 14; SE 7; S 124; SO 131; O 40; NO 1.

φ = S 27.0 O; intensité %: 61.5

$\frac{t_7 + t_1 + t_9}{3}$ = Moyenne + Erreur.

= -3.31 + 0.22.

= 594.07 + 0.07.

= 88.2 — 0.4.

Formules (l'heure μ étant comptée à partir de Midi):

Température $T = -3.31 + 0.60\ sin\ (\mu + 67.3) + 0.58\ sin\ (2\mu + 74.1) + 0.28\ sin\ (3\mu + 59.7)$.

Baromètre $B = 594.07 + 0.11\ sin\ (\mu + 18.4) + 0.25\ sin\ (2\mu + 175.3) + 0.03\ sin\ (3\mu + 225.0)$.

Humidité $H = 88.2 + 2.8\ sin\ (\mu + 196.5) + 1.7\ sin\ (2\mu + 239.0) + 0.4\ sin\ (3\mu + 256.0)$.

Les moyennes horaires interpolées d'après ces formules sont marquées d'un astérisque.

Forte tourmente le **11.**, tout le jour, le **24.** depuis 9h du matin jusqu'au lendemain, le **26.** tout le jour. — Hauteur de la neige tombée dans le mois: 0.m253.

Beobachtungen an den registrirende

November 1864.

Tag.	Lufttemperatur.				Wind.															
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg	Dauer	Weg
1	7.21	-0.36	10.6	5.0	9	28.95	8	0.37	3	0.71					1	0.00	1	0.24	2	0.00
2	8.32	-0.21	10.3	6.5							17	4.52	5	0.97	2	0.00				
3	8.55	0.15	12.0	6.3	13	84.25	1	0.00	2	3.90	2	5.53			1	0.00	5	0.00		
4	5.26	0.26	6.1	3.6	4	34.08	20	225.91												
5	4.27	0.00	6.5	2.0	16	2.38	3	0.54	1	0.00							3	0.00	1	0.32
6	2.12	0.15	4.0	0.4			21	353.18			1	0.00			1	0.00			1	0.00
7	-1.28	0.25	0.4	-2.5	5	4.65	19	282.27												
8	-0.93	-0.03	2.8	-3.2	17	0.00			1	0.00			1	0.00	2	0.00	1	0.00	2	0.00
9	-1.06	-0.06	0.5	-3.0	21	43.96									1	0.00	1	0.00	1	0.00
10	-0.03	-0.16	1.2	-0.9	11	0.00	5	0.00	1	0.00	3	0.00					4	0.00		
11	-0.55	0.08	0.4	-1.1	9	0.00	2	0.00			4	0.00					6	0.00	3	0.00
12	2.60	-0.23	5.0	0.4							11	0.00	4	0.00	5	0.00	4	0.00		
13	4.56	0.23	8.9	2.1			1	0.00			13	1.46	3	0.00	1	0.00	6	0.05		
14	6.18	-0.07	9.0	2.9					1	0.00	13	4.03	1	0.64	1	0.14	7	60.00	1	0.00
15	7.71	0.74	9.8	6.0											6	21.61	18	203.14		
16	6.45	-0.08	8.4	5.0	2	0.41							1	2.51	14	160.49	7	65.09		
17	6.03	0.30	10.6	1.4							4	4.13	8	5.13	6	0.74	6	1.35		
18	4.63	-0.30	6.9	1.2			2	4.36			4	5.39	4	2.26	6	3.23	7	8.16	1	0.78
19	4.77	-0.03	9.0	2.3	4	2.81	3	0.19	4	0.18	2	1.67	2	0.00	3	0.04	6	7.41		
20	2.22	-0.65	7.0	-1.3	1	1.18					3	1.08	10	0.00	3	0.00	7	0.26		
21	4.07	-0.18	5.1	2.5							21	52.51	1	0.00	2	0.00				
22	4.62	0.55	7.0	1.9							8	8.38	3	0.76	10	2.59	3	1.12		
23	6.19	0.16	9.3	3.6	1	0.00	1	0.27	2	5.50	2	1.34	2	0.35	10	44.46	6	44.85		
24	4.43	0.30	7.4	2.0	2	4.78			1	1.23	6	7.26	4	0.09	1	0.00	9	26.56	1	0.70
25	2.60	0.03	6.2	0.5			1	0.00	2	0.34	11	2.15	3	0.00	1	0.00	6	0.00		
26	2.44	-0.63	5.4	0.5							11	11.31			13	88.58				
27	2.92	-0.01	5.2	0.0							4	1.82	1	0.00	7	11.31	12	18.58		
28	-0.54	0.23	3.0	-3.0	5	6.14	2	0.05	3	0.00	4	0.46	2	0.75	1	0.00	6	0.19	1	0.36
29	0.48	-0.32	3.0	-2.9	3	11.20	3	1.06	2	2.22	11	19.49	1	0.00	1	0.00	1	0.00	2	0.00
30	1.38	-0.12	3.5	0.0	7	30.24	17	163.45												
Mittel	3.519	0.001			130	255.03	109	1031.60	23	14.08	155	132.53	56	13.46	99	333.19	132	437.09	16	2.36

Die Temperaturen sind hier und überall in Centesimalgraden gegeben, die Dauer der Winde in Stunden, der Weg in Kilometern.

Instrumenten auf der Sternwarte in Bern.

November 1864.

Tag.	Luftdruck.				Niederschlag.													
	Wahres Tagesmittel.	Diff.	Max.	Min.	N		NO		O		SO		S		SW		W		NW	
					Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe	Dauer	Höhe
1	715.04	-0.06	716.0	714.6																
2	713.48	0.11	715.0	712.2							5	0.81	2	0.68						
3	712.09	-0.08	714.0	711.4	5	1.26	1	0.31	1	0.08	1	0.02			1	0.05	4	2.25		
4	717.16	-0.31	718.0	714.0	1	0.48	2	0.23												
5	716.60	0.17	717.8	715.8																
6	715.00	0.20	715.8	714.1																
7	712.87	0.27	714.5	711.7																
8	710.02	0.19	711.7	709.3																
9	708.94	0.11	709.3	708.5																
10	709.31	0.01	709.7	709.0																
11	707.61	0.14	709.2	707.1																
12	707.91	-0.16	708.6	707.5																
13	705.82	0.45	708.7	699.8																
14	695.35	0.58	699.8	692.3							7	0.71			1	0.12				
15	692.30	0.17	692.5	692.0											1	0.20	1	0.44		
16	696.36	-0.24	702.5	692.4									1	0.05	7	1.79	5	1.03		
17	705.46	-0.51	706.5	702.5																
18	707.69	-0.28	711.0	706.0			2	0.17			2	1.08	1	0.64	4	2.46	7	2.51	1	0.72
19	712.13	-0.07	713.6	710.4							1	0.05			2	0.19	2	0.26		
20	709.03	0.16	710.4	708.5											1	0.05				
21	709.70	-0.10	712.5	708.5							13	3.09								
22	712.24	0.11	713.5	710.5							4	1.12			5	0.70				
23	709.87	0.77	711.9	706.0											3	1.04	1	1.75		
24	697.68	-1.19	706.0	697.0									4	0.89	1	0.10	4	3.31		
25	700.47	0.04	701.8	697.5					1	1.52	3	0.57	2	0.81			5	0.66		
26	697.73	0.60	701.0	995.1							4	3.75			5	3.47				
27	708.12	-0.95	715.0	701.0													3	0.14		
28	716.63	-0.27	717.9	715.0					1	0.03			1	0.03						
29	719.97	-0.30	720.9	717.9							8	2.56								
30	719.82	0.15	720.9	718.5			1	0.06												
Mittel	708.747	-0.010			6	1.74	6	0.77	3	1.63	48	13.76	11	3.10	31	10.17	32	12.35	1	0.72

Der Luftdruck ist hier und überall in Millimetern gegeben, die Dauer des Regens in Stunden, die Höhen desselben in Millimetern.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Bern: Sternwa

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witter
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	4.6	9.6	6.2	6.8	715.3	714.7	714.9	715.0	92	78	96	89	NO 0	NNO 1	NO 0	10	8	10			bed
2	5.7	9.6	7.8	7.7	713.9	712.6	712.0	712.8	94	85	100	93	OSO 0	O 0	ONO 0	10	10	10		Regen	neb
3	5.5	10.5	6.4	7.8	711.3	711.4	713.2	712.0	96	91	100	96	O 0	NNO 1	N 2	10	9	10	4.5	Reg. Sch.	reg
4	4.6	5.4	3.1	4.4	717.0	717.7	717.8	717.5	92	91	97	93	NNO 2	NO 2	NO 2	10	10	10	3.2	·	bed
5	2.9	5.3	2.5	3.6	716.8	715.7	715.7	716.1	96	88	93	92	NO 0	N 1	N 0	10	10	10			id.
6	2.0	1.0	0.0	1.0	715.1	713.9	716.1	715.0	94	75	78	82	NNO 2	NO 4	NO 4	10	3	10			bew
7	-2.2	-1.8	-3.2	-2.4	713.5	712.7	712.5	712.9	86	80	85	84	NO 4	NO 0	N 1	8	10	10			bed
8	-3.7	2.0	-2.7	-1.5	710.7	710.0	710.2	710.3	95	68	96	86	NO 0	NO 0	NO 0	10	0	0			hel
9	-2.9	-1.2	-1.4	-1.8	709.6	709.0	709.7	709.4	92	89	93	91	NNO 1	NO 2	NO 0	10	10	10		Reif	neb
10	-1.2	-0.2	-0.2	-0.5	709.8	709.6	710.5	710.0	91	89	87	89	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10			id.
11	-1.6	-1.3	-0.6	-1.2	708.2	707.5	708.1	707.9	100	100	98	99	NO 0	ONO 0	O 0	10	10	10		Nebel	reg
12	0.6	2.9	2.4	2.0	708.7	708.3	709.3	708.8	89	93	95	92	O 0	N 0	ONO 0	10	10	10		id.	neb
13	1.7	7.5	2.5	3.9	708.8	706.4	700.8	705.3	98	74	89	87	ONO 0	NW 0		10	9			id.	bew
14	3.0	6.4	6.0	5.1	698.0	695.1	692.9	695.3	95	92	84	90	OSO 0	O 0	O 0	10	10	10	0.9	Regen	trü
15	5.3	7.9	4.6	5.9	692.8	692.3	692.7	692.6	92	64	86	81	O 0	SW 3	S 0	8	8	10		id.	bew
16	4.6	7.3	5.1	5.7	693.6	696.1	701.5	697.1	92	71	85	83	SSW 0	SW 2	SW 0	10	10	9	1.8		reg
17	3.4	9.5	1.8	4.9	704.3	706.1	706.7	705.7	88	61	93	81	O 0	SO 0	SO 0	5	1	0	2.1		schö
18	2.3	5.4	4.7	4.1	707.0	707.5	710.0	708.2	93	98	100	97	OSO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	1.8	Neb. Rg.	bed
19	2.8	9.4	0.4	4.2	713.1	712.3	710.7	712.0	93	63	98	85	ONO 0	O 0	O 0	5	0	0	8.1		nebl.
20	-1.7	6.4	1.8	2.2	708.6	708.3	709.0	708.6	96	74	93	88	O 0	SO 0	N 0	3	7	10		Reif	bew
21	2.4	4.3	3.3	3.3	708.5	709.0	712.6	710.0	95	92	93	93	ONO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	3.5	Regen	reg
22	1.2	5.7	3.2	3.4	713.4	712.1	710.7	712.1	98	84	93	92	O 0	W 0	W 0	10	10	10	1.1	Nebel id.	bed
23	4.8	7.8	2.9	5.2	711.7	710.8	707.2	709.9	89	66	92	82	N 0	W 0	NO 0	9	2	10	3.9	Regen	bew
24	2.4	5.2	3.3	3.6	702.1	697.8	698.2	699.4	95	88	93	92	O 0	N 1	N 1	10	10	10	1.0	id. Schn.	bed
25	0.7	5.4	-0.4	1.9	699.6	701.1	702.3	701.0	94	85	100	93	ONO 0	O 0	W 0	10	9	6	9.0	Schnee	nbl. b
26	0.4	4.3	1.6	2.1	696.4	696.6	701.0	698.0	89	84	95	89	O 0	SW 2	SW 1	10	10	10	5.8	Sch. Reg.	bed
27	1.3	4.2	0.4	2.0	705.7	709.1	715.2	710.0	81	79	96	85	W 1	WSW 1	W 0	10	10	0	1.9		reg
28	-3.3	1.6	-1.7	-1.3	716.8	717.2	718.3	717.4	98	91	96	95	NO 0	NO 0	NO 0	10	1	10		Reif	neb
29	-0.4	1.6	-0.2	0.3	720.2	720.6	721.2	720.7	92	98	100	97	O 0	O 0	O 0	10	10	10	3.6	Rg. Schn.	bed
30	-0.4	2.2	-0.7	0.4	720.7	719.3	718.7	719.6	100	77	100	92	NNO 2	NO 3	NO 1	9	9	0		Reif	bew
Mittel	1.51	4.80	1.96	2.76	709.04	708.69	709.32	709.02	93.2	82.3	93.5	89.6							52.2		

2. Nachmittag Regen. — **3.** Schnee und Regen letzte Nacht; Abends Regen. — **6.** Schneeflocken 8^h Vorm.; Morgens Wind häuf NO 4. — **8.** Am Horizont dunstig. — **9.** Starker Reif. — **12.** Abends Mondhof und Mondkranz. — **13.** Mondkranz. — **14.** Letzte Nac Regen; Abends Mondkranz. — **15.** Letzte Nacht Sturm und Regen; Abends Regen. — **17.** Im Thale Nebel. — **18.** Nebel und Reg **19.** Nebel in der Tiefe. — **20.** Starker Reif. — **21.** Regen von 10^h Morgens an. — **22.** Abends Regen; dann in der Nacht mit Stur **24.** Regen und Schnee $3\text{-}4^h$ Morgens; id. Abends. — **25.** Schneefall. — **26.** Riesel mit Sturmwind $2^h\,20^m$ Abends. — **28.** Starker Re 4^h Abends Nebel. — **29.** Regen und Schnee.

864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Beatenberg: R. Krähenbühl.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	1.0	7.0	5.1	4.4	665.6	666.1	666.3	666.0	100	88	86	91	S 0	SO 0	NW 0	10	2	1		Nebel	nebl. klar
2	6.4	8.1	7.5	7.3	664.9	664.7	664.1	664.6	88	86	88	87	NW 1	N 0	NW 1	9	10	10	0.2	Regen	bed.
3	6.5	9.2	7.0	7.6	663.4	663.9	665.0	664.1	93	89	96	96	NW 0	S 1	NW 0	9	10	10	2.1	id.	id.
4	3.7	4.5	3.3	3.8	667.8	668.3	668.5	668.2	100	98	97	98	SO 1	S 1	0	10	10	10	15.2	id. Nebel	nebl.
5	2.4	4.9	2.8	3.4	667.4	666.5	666.4	666.8	100	94	96	97	S 0	S 0	S 0	10	10	10	0.1	Nebel	id.
6	-0.6	-1.6	-3.0	-1.7	664.6	663.6	664.8	664.3	100	86	93	93	S 2	NO 3	NO 3	10	9	10	1.0	Schn. Nb.	stürm.
7	-3.6	-2.4	-4.1	-3.4	662.2	662.0	662.2	662.1	86	99	100	95	NW 0	SO 2	S 0	9	9	10		Nebel	bed.
8	-3.2	-1.2	-1.6	-2.0	660.5	660.1	660.3	660.3	94	95	91	93	N 0	S 1	N 0	2	10	0		Duft, Nb.	bew.
9	-3.0	-1.9	-3.0	-2.6	659.7	658.9	660.0	659.5	100	100	100	100	O 0	SO 1	NW 0	10	10	10		Duft	nebl.
10	-0.6	-0.9	0.1	-0.5	659.8	660.1	660.3	660.1	93	98	82	91	NW 0	S 1	NW 0	0	10	0		id. Nebel	bew.
11	0.2	0.0	2.0	0.7	658.4	657.6	658.9	658.3	88	100	83	90	NW 0	S 1	NW 0	1	10	4		Nebel	id.
12	0.4	3.5	2.1	2.0	659.3	659.1	660.3	659.6	89	92	92	91	NW 0	S 0	NW 0	2	10	9		id.	id.
13	0.2	4.7	2.6	2.5	659.7	657.7	653.5	657.0	88	86	77	84	NW 0	SO 2	NW 0	0	1	6			klar
14	5.0	5.4	3.6	4.7	649.7	648.5	645.7	648.0	80	86	91	86	S 1	W 0	N 0	10	10	10	4.1	Regen	bed.
15	1.2	4.9	3.1	3.1	645.0	644.9	644.7	644.9	86	86	79	84	NW 0	S 0	NW 0	2	6	9			bew.
16	2.0	5.0	1.9	2.9	645.2	648.2	653.4	648.9	96	80	93	90	N 0	W 2	W 1	10	10	10	1.8	id.	regn.
17	0.8	5.5	0.9	2.4	657.1	658.0	658.4	657.8	92	74	81	82	NW 1	S 1	NW 1	6	1	0	2.0		klar
18	3.6	4.4	1.8	3.3	658.7	659.2	661.5	659.8	73	92	98	88	N 0	N 0	0	10	10	10		Reg. Nb.	bed.
19	0.8	2.8	-0.8	0.9	664.0	663.4	662.2	663.2	92	85	100	92	W 0	NW 1	0	10	6	0	18.2	Schnee	bew.
20	1.8	7.7	1.7	3.7	659.5	660.2	660.7	660.1	82	71	89	81	W 0	S 0	NW 1	6	3	0	0.1		heiter
21	1.6	0.9	0.0	0.8	659.6	660.1	663.0	660.9	84	98	96	93	NW 0	S 0	0	7	10	10		id.	bed.
22	-0.8	2.9	2.8	1.6	664.2	663.2	661.8	663.1	100	95	77	91	NW 0	S 1	NW 0	0	6	4	4.3		bew.
23	1.2	4.1	2.5	2.6	662.7	662.2	658.4	661.1	96	90	62	83	NO 0	SO 2	W 0	10	5	9	2.7	Rg. Neb.	id.
24	2.2	7.7	0.9	3.6	653.4	649.8	649.5	650.9	76	60	98	78	NW 0	NO 0	W 0	3	7	10		Schnee	id.
25	-1.0	1.1	-1.7	-0.5	650.7	652.7	653.7	652.4	100	89	82	90	W 0	N 0	NW 1	10	9	0	14.6	id.	id.
26	1.2	-0.4	-0.5	0.1	648.5	648.7	652.6	649.9	84	100	79	88	NW 0	SW 2	NW 1	10	10	8		Rg. Neb.	bed.
27	-0.4	0.5	-1.4	-0.4	656.4	660.1	665.0	660.5	79	90	99	89	NW 2	SW 1	0	10	7	10	10.7	Schnee	id.
28	-5.4	1.2	-0.3	-1.5	667.0	667.3	667.9	667.4	92	90	94	92	NW 1	S 1	N 2	0	1	0	3.3	id.	klar
29	-1.0	0.4	-0.5	-0.4	669.9	671.0	671.1	670.7	93	100	100	98	NW 1	NW 0	0	9	10	10		id.	bed.
30	-2.8	0.1	-5.7	-2.8	670.3	669.3	668.6	669.4	100	84	94	93	W 0	S 2	NW 2	10	6	0	1.5	id.	bew.
Mittel	0.66	2.94	0.97	1.52	659.84	659.85	660.29	660.00	90.8	89.4	89.8	90.1							80.3		

1. Abendroth; 11^h Ab. Wetterleuchten. — **2.** Morgens Donner. — **3.** Regen seit 5^h Abends. — **6.** Schnee 6$^1/_2$-10^h Morgens, 2^{cm}. — **11.** Föhngewölk; Mondkranz. — **12.** Föhngewölk. — **13.** Mondkranz. — **14.** Regen von 10^h Vorm. an. — **16.** Regen von 7$^1/_2$^{h} Vorm. an; Schnee von 8$^1/_2$^{h} Vorm. an; Schnee mit Regen 4-6^h Ab. — **18.** Regen von 1^h Ab. an. — **19.** 2^{cm} tief geschneit. — **20.** Morgenroth. — **21.** Schnee von 10^h Vorm. an. — **22.** 2.5^{cm} tief geschneit. — **23.** Regen bis 11^h Vorm. — **24.** Föhngewölk; Schnee von 8$^1/_2$^{h} Ab. an. — **25.** Schnee bis 11^h Vorm., 11.5^{cm}. — **26.** Regen seit 10^h Vorm. — **27.** Schnee bis Mittag, 12^{cm}. — **28.** Geschneit, 3.5^{cm}, Abendroth. — **29.** Schnee seit 8^h Vorm.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Zürich: Sternw

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witte
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.1	8.0	7.2	6.8	723.8	723.6	723.3	723.6	91	84	89	88	NO 0	NO 1	NO 0	10	10	10			wi
2	6.3	10.0	8.8	8.4	721.7	720.9	720.1	720.9	94	89	97	93	NO 0	SW 0	NO 0	10	10	10	0.1	Regen	bed.
3	7.8	10.7	6.8	8.4	719.4	719.3	722.5	720.4	100	89	93	94	O 0	NO 0	NO 1	10	10	10		id.	re
4	5.0	5.6	4.0	4.9	726.4	727.1	726.7	726.7	90	87	84	87	NO 1	NO 1	NO 2	10	10	10	10.7		be
5	3.5	6.4	3.2	4.4	725.3	724.0	723.8	724.4	92	85	90	89	NW 0	NO 0	NO 1	10	9	2			be
6	2.3	2.8	0.6	1.9	724.2	724.3	726.7	725.1	90	68	72	77	NO 1	NO 1	NO 3	8	9	10	1.0	id.	wi
7	-1.5	-1.2	-2.4	-1.7	723.4	722.5	720.9	722.3	93	93	89	92	NO 3	NO 3	NO 3	10	10	10			sehr
8	-3.4	1.9	-0.8	-0.8	719.3	718.6	718.9	718.9	98	66	100	88	NO 0	NO 0	NO 0	6	1	4			sch
9	-1.8	0.4	-0.6	-0.7	718.6	718.1	718.4	718.4	91	97	88	92	N 0	NO 1	NO 1	8	3	10			zm. s
10	0.0	1.4	0.6	0.7	718.9	718.5	717.5	718.3	91	73	88	84	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10			dun
11	0.0	0.8	0.4	0.4	717.0	715.7	716.5	716.4	86	85	91	87	NW 1	SW 0	SW 0	10	10	10			ne
12	0.7	2.8	2.8	2.1	717.1	716.6	717.6	717.1	91	73	74	79	SO 0	NO 1	NO 0	10	10	9		Nebel	i
13	2.9	6.5	2.8	4.1	717.2	714.7	709.6	713.8	99	83	94	92	S 0	SW 1	W 0	10	2	9		id.	bd. s
14	5.4	8.6	6.8	6.9	705.7	702.2	700.5	702.8	92	75	78	82	S 1	NO 1	W 0	8	10	9	0.1	Regen	be
15	6.4	9.6	5.2	7.1	700.5	700.2	700.1	700.3	76	65	90	77	NW 1	NW 3	W 1	6	7	8	0.5		wi
16	5.5	8.5	5.7	6.6	701.9	704.0	709.6	705.2	90	72	90	84	S 1	W 3	NW 1	10	9	10	3.4	id.	sehr
17	5.1	8.4	4.3	5.9	713.9	714.6	714.7	714.4	94	75	98	89	SW 1	NW 0	NW 0	10	3	2	1.4		zm. s
18	3.8	7.0	6.0	5.6	715.0	715.7	718.2	716.3	92	87	98	92	SO 1	SO 0	SO 0	10	10	10	2.6	id.	reg
19	5.4	6.9	1.6	4.6	719.8	721.0	719.8	719.9	92	76	100	89	NW 1	W 0	NW 0	9	1	0	5.5		sch
20	-0.8	4.0	3.6	2.3	717.0	716.9	717.3	717.1	100	81	85	89	NW 0	S 0	SO 1	10	5	6		Nebel	nbl. s
21	3.0	5.2	3.5	3.9	716.9	717.5	720.6	718.3	97	92	94	94	SO 1	S 0	S 0	10	10	10	8.8	Regen	reg
22	4.1	6.4	3.8	4.8	721.7	720.5	718.2	720.1	98	93	97	96	NO 0	S 1	S 1	10	10	2	12.1	id.	be
23	5.6	8.4	3.7	5.9	719.8	719.7	715.7	718.4	91	78	91	87	SW 1	S 1	S 0	5	6	9	6.8	id.	be
24	2.3	7.6	4.0	4.7	709.0	705.9	705.9	706.9	93	79	90	87	N 1	N 0	NW 1	3	6	10	0.3		zm. s
25	1.4	3.9	1.6	2.3	707.8	708.8	710.6	709.1	94	94	100	96	SO 0	SO 0	O 1	10	9	2	16.6	id. Schn.	be
26	0.3	4.0	4.6	3.0	704.2	704.8	709.0	706.0	93	86	75	85	S 0	SW 3	W 3	10	10	10	3.6	Rg. Neb.	stü
27	2.4	3.8	3.0	3.1	713.4	717.4	723.1	718.0	94	89	88	90	W 1	NW 1	NW 0	10	10	10	4.9	Regen	wnd.
28	-2.2	0.2	0.4	-0.5	725.4	725.8	726.3	725.8	100	97	93	97	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	1.0	Neb. Reif	ne
29	0.8	2.1	0.8	1.2	728.1	729.3	730.1	729.2	85	77	100	87	NW 0	NW 0	SO 1	10	10	1	0.3	Schn. Nb.	be
30	0.5	2.6	0.3	1.1	729.9	728.7	727.4	728.7	97	85	90	91	NO 0	NO 2	NO 2	8	7	3			be
Mittel	2.53	5.12	3.08	3.58	717.39	717.23	717.64	717.42	92.8	82.4	90.2	88.5							79.7		

2. Regen $8^1/_2{}^h$ Vorm. wenig, $4^1/_2{}^h$ Ab. kurz. — **3.** Morgens Nebel; Regen $7\text{-}10^3/_4{}^h$ Vorm. und von 5^h Ab. an. — **5.** Letzte Na windig; Abendroth. — **6.** Morgens Regen, Schneeflocken; Uto und Albis in Nebel; Nachm. oft stürmisch; Abendroth. — **9.** Nac windig. — **12.** Morgens ziemlich dichter Nebel. — **13.** Nebel bis 11^h, dann aufheiternd. — **14.** Regen nach Mitternacht; Morgenr **16.** Regen bis 10^h Vorm.; Nachm. stürmisch mit wenig Regen. — **17.** Morgenroth. — **18.** Regen den ganzen Tag. — **19.** Abends ü der Stadt Nebel. — **20.** Morgens Nebel. — **21.** Regen den ganzen Tag. — **22.** Morgens Stadt und Uto in Nebel; 10^h Ab. kurzer gen. — **23.** Kurzer Regen 9^h Vorm. — **24.** Regen letzte Nacht. — **25.** Letzte Nacht Regen und Schnee; Schnee bis $7^1/_2{}^h$ Vorm. ers Schnee, dann Regen bis 11^h Vorm. — **26.** Regen den ganzen Tag. — **27.** Regen bis 2^h Ab. — **28.** Seit 7^h Vorm. dichter Nebel. **29.** Schnee bis $10^1/_2{}^h$ Vorm., 2.5^{cm}; von 11^h an feiner Staubregen. — **30.** Stürmisch 5^h Ab.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Uetliberg: F. Beyel.

Tag	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	2.6	5.0	3.4	3.7	688.6	688.7	688.3	688.5	94	92	96	94	SO	N	N	Nb.	Nb.	Nb.			Nebel
2	4.6	7.8	7.4	6.6	686.9	686.3	686.0	686.4	92	87	88	89	SW	SW	W	10	Nb.	10	1.4	Regen	id.
3	6.4	8.0	4.0	6.1	685.0	685.1	686.9	685.7	94	95	93	94	W	N	N	Nb.	Nb.	Nb.	3.8		id.
4	1.8	2.0	0.2	1.3	691.1	691.7	691.7	691.5	93	93	98	95	NO	N	N	Nb.	Nb.	Nb.	6.8		id.
5	1.2	2.2	1.2	1.5	690.1	688.7	688.2	689.0	92	93	92	92	W	W	W	Nb.	Nb.	Nb.			id.
6	-1.0	-2.0	-3.4	-2.1	688.8	688.2	690.3	689.1	91	92	88	90	N	W	N	10	7	8			bed.
7	-5.4	-5.0	-6.2	-5.5	687.3	685.8	685.3	686.1	96	86	90	91	N 2	N 2	N						bew.
8	-5.4	0.8	-3.2	-2.6	683.4	683.1	683.3	683.3	96	67	88	84	SW	W	N	6	2	4			id.
9	-5.0	-2.4	-3.8	-3.7	682.8	682.4	682.8	682.7	100	89	91	93	N	N	N	Nb.	8	9			id.
10	-3.4	-1.8	-3.0	-2.7	683.1	683.0	683.0	683.0	91	92	96	93	N	N	N	Nb.	Nb.	Nb.			Nebel
11	-3.2	-1.6	-2.4	-2.4	681.1	680.4	681.2	680.9	96	92	92	93	N	N	W	Nb.	Nb.	Nb.		Duft	id.
12	0.0	2.6	1.6	1.4	681.8	681.8	682.6	682.1	86	84	90	87	W	W	SW	Nb.	Nb.	Nb.		id.	id.
13	1.6	6.8	1.6	3.3	682.1	680.1	675.1	679.1	90	75	94	86	SW	SW	N		3				bew.
14	2.8	5.8	4.4	4.3	671.5	668.8	667.3	669.2	93	73	90	85	SW	SW	W	9	9	7			id.
15	2.8	6.0	3.6	4.1	666.6	666.3	666.2	666.4	85	69	78	77	SW	SW 2	SW	7	4	7	1.0		id.
16	2.6	4.2	2.8	3.2	668.0	669.8	674.6	670.8	91	85	93	90	SW	SW 2	W	10	8	10	2.1	Regen	id.
17	2.4	7.4	3.4	4.4	679.5	680.1	680.1	679.9	86	67	87	80	SW	SW	W	8	3	3	2.0		schön
18	2.2	4.0	3.2	3.1	680.6	680.7	683.2	681.5	86	90	97	91	SW 1	SW	W	10	10	10	2.5	id.	
19	2.0	4.8	1.4	2.7	686.6	686.3	684.5	685.8	92	80	89	87	W	W	N	Nb.	4	1	4.8		id.
20	0.0	4.6	2.4	2.3	682.1	681.7	682.4	682.1	81	67	79	76	SW	SW	SW	5	7	7		Reif	bew.
21	2.2	2.8	1.0	2.0	682.1	682.4	685.4	683.3	97	93	93	94	W	W	W	10	10	10	6.0	Rg. Neb.	
22	1.6	2.6	2.4	2.2	686.6	685.7	683.1	685.1	94	93	86	91	W	W	W	Nb.	Nb.	8	9.6		id.
23	2.0	4.4	2.0	2.8	685.0	684.6	680.8	683.5	93	84	70	82	W	W 1	N	9	7	8	6.0		id.
24	2.4	6.6	0.8	3.3	675.6	671.4	671.4	672.8	73	65	93	77	N	N	W	8	7	Nb.			id.
25	-0.8	1.4	0.4	0.3	673.1	674.8	675.7	674.5	97	68	81	82	W	W	W	10	10	3		Schn. Nb.	
26	0.8	0.4	0.0	0.4	669.4	670.8	674.9	671.7	70	88	89	82	SW	SW 2	W	9	10	9	8.2	Rg. Neb.	id.
27	0.4	0.2	-0.8	-0.1	679.6	682.6	687.9	683.4	78	88	100	89	W	W	W	10	10	9	1.8		id.
28	2.0	3.6	-2.6	1.0	689.7	690.3	690.6	690.2	100	70	90	87	W	NO	NO	2	2	2			schön
29	0.0	0.0	-0.6	-0.2	692.6	693.3	694.5	693.5	85	89	100	91	W	W	W	10	10	7	4.3	Nb. Schn.	bew.
30	-2.0	-1.2	-2.6	-1.9	694.4	693.1	692.6	693.4	100	92	90	94	N	N	N	Nb.	Nb.	Nb.		Reif	Nebel
Mittel	0.61	2.67	0.62	1.29	682.50	682.27	682.66	682.48	90.4	83.3	90.0	87.9							60.3		

2. Nebel im Thal. — 12. id. — 13. id. — 20. id. — 25. Erster liegender Schnee, 7.5^{cm}. — 28. Nebel im Thal.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Aarau: Th. Zsche

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.						Bewölkung.			Niederschläge.		Witte
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7		1		9		7	1	9	Menge	Natur	
1	4.8	8.7	7.2	6.9	731.7	731.4	730.0	731.3	100	86	95	94	O	0	O	0		0	10	10	10			trü
2	6.4	9.8	8.5	8.2	729.3	728.7	721.1	726.4	95	93	100	96	O	0	O	0		0	10	10	10		Regen	id
3	7.8	8.8	6.5	7.7	727.1	727.5	730.5	728.4	100	97	100	99	O	0	NO	0		0	10	10	10	7.1	id. Nebel	reg
4	5.5	6.4	4.4	5.4	733.2	734.9	735.9	734.7	92	82	86	87	O	1	O	1	NO	1	10	10	10	7.9	Regen	trü
5	3.8	7.8	1.2	4.3	733.3	731.9	732.0	732.4	97	77	100	91	O	0	SW	1	W	0	10	5	9			bev
6	2.8	3.8	1.0	2.5	732.1	732.0	734.3	732.8	84	67	69	73	O	1	O	1	O	3	9	10	10			win
7	-1.4	-0.4	-2.0	-1.3	731.4	730.5	729.6	730.5	83	77	100	87	O	3	O	3	O	1	10	10	10			id. t
8	-3.7	3.1	-1.8	-0.8	727.3	726.4	726.8	726.8	100	54	100	85	O	0	O	0	O	0	1	0	0			sch
9	-1.7	2.8	-0.6	0.2	726.8	726.0	727.0	726.6	89	75	84	83	O	0	O	1	O	0	10	1	7			bev
10	0.2	1.8	0.8	0.9	726.9	726.5	726.7	726.7	90	77	88	85	O	1	O	0	O	0	10	10	10			trü
11	-0.4	0.2	0.0	-0.1	724.8	724.2	724.5	724.5	100	95	100	98	SW	0	O	0	O	0	10	10	10		Nebel	neb
12	1.0	4.2	4.0	3.1	724.9	724.6	725.5	725.0	93	91	97	94	O	0	NO	0	NO	0	10	10	10		id.	trü
13	3.4	9.0	2.9	5.1	725.0	722.5	717.3	721.6	100	75	100	92	NO	0	N	0	N	0	10	5	10		id.	woll
14	4.7	9.2	7.1	7.0	713.3	709.9	708.0	710.4	100	90	91	94	SW	0	SW	0	NW	0	10	10	10	1.4	Regen	trüb
15	3.4	9.8	6.8	6.7	707.8	707.6	707.5	707.6	98	66	82	82	NW	0	NW	3	NW	2	1	2	10	0.7	id.	win
16	5.7	7.2	5.5	6.1	708.9	711.7	717.5	712.7	95	90	98	94	SW	0	NW	0	W	1	10	10	10	4.7	id.	reg
17	4.0	9.4	1.8	5.2	721.5	722.1	722.4	722.0	100	74	100	91	NW	0	SW	0	NW	0	10	1	1	4.0		woll
18	2.3	5.8	5.6	4.6	722.8	723.6	726.0	724.1	100	100	100	100	NW	0	W	0		0	10	10	10	4.8	id.	reg
19	3.1	8.5	-0.2	3.8	729.2	728.6	727.0	728.3	100	75	100	92	W	0	NO	0	NO	0	0	4	5	5.8	id. Nebel	schö
20	-0.6	4.4	2.2	2.0	725.0	724.6	725.2	724.9	100	87	100	96	NO	0	NO	0	NO	0	10	7	7		Neb. Reif	trü
21	2.7	5.2	4.4	4.1	724.7	725.2	728.5	726.1	100	100	100	100	NO	0	NO	0		0	10	10	10	3.0	Reg. Neb.	reg
22	4.4	6.9	4.1	5.1	729.2	728.2	726.5	728.0	100	81	100	93	NO	0	SW	0		1	10	10	10	4.8	id. id.	trü
23	4.2	8.4	2.0	4.9	727.5	727.3	725.4	726.1	100	78	100	92	NW	1	NW	0		0	5	7	10	4.0	Regen	woll
24	2.5	6.4	4.5	4.5	718.2	714.1	713.6	715.3	100	84	92	92	NW	0	O	0		1	3	10	10			trü
25	0.6	3.6	1.0	1.7	715.4	717.6	718.2	717.1	100	100	100	100	NW	0	NW	0		0	10	7	10	7.0	Rg. Schn.	verä
26	0.1	3.6	2.7	2.1	712.1	712.9	716.6	713.9	100	100	94	98	NW	0	SW	1		1	10	10	10	4.5	Neb. Reg.	trüb
27	2.3	5.5	1.4	3.2	721.6	724.2	731.3	725.7	100	83	100	94	NW	1	NW	0	W	0	10	9	10	4.2	Regen	woll
28	-1.3	0.3	-0.2	-0.4	731.4	734.0	734.5	733.3	100	94	100	98	NW	0	NW	0	SW	0	10	10	10		Reif Neb.	nebl
29	0.0	2.0	1.1	1.0	736.1	737.2	737.9	737.1	100	94	100	98	NW	0	NW	0		0	10	10	10	5.0	Schnee	schnee
30	0.7	3.2	1.1	1.7	737.8	736.8	735.4	736.7	100	83	99	94	O	0	O	0	SO	0	5	9	10			trüb
Mittel	2.24	5.51	2.77	3.51	725.21	725.09	725.37	725.23	97.2	84.2	95.8	92.4										68.9		

2. Regen 1-2^h und 8-9^h Ab. — 3. Regentag. — 4. Regen Morgens. — 18. Regen den ganzen Tag. — 21. Regentag. — 25. Erste liegender Schnee. — 26. Regen 7^h Morgens bis 1^h Ab. — 29. Schneetag.

Mitte des Monats war der Blätterfall der Bäume vollendet.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Basel: P. Merian.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.6	9.4	8.2	7.1	740.7	740.2	739.8	740.2	90	79	81	83	W 1			10	1	10		Nebel	bew.
2	8.2	10.6	10.6	9.8	737.8	737.3	736.7	737.2	86	87	90	88	SO 1	SO 1		10	10	10		Regen	id.
3	5.8	6.2	5.7	5.9	737.0	738.0	740.1	738.4	94	91	92	92	SO 1	SO 1		10	10	10	10.0	Neb. Rg.	bed.
4	2.4	3.8	5.7	4.0	744.5	745.0	744.8	744.8	97	93	98	96	NO 1	O 1		10	10	10	11.2	Nebel	id.
5	3.0	6.8	3.2	4.3	743.1	741.7	741.4	742.1	86	77	90	84	NO 1	NO 1		10	2	10		id.	bew.
6	2.9	4.4	2.6	3.3	742.2	742.3	744.7	743.1	84	48	72	68	N 1	O 2		9	9	10	0.7		bed.
7	-1.0	1.7	-0.6	0.0	742.1	740.5	739.6	740.7	91	89	85	88	O 2	O 2		4	6	10			bew.
8	-3.0	0.8	-1.6	-1.3	737.2	736.6	737.3	737.0	79	75	76	77	O 1	O 1		5	1	0			schön
9	-3.1	0.9	-1.6	-1.3	736.6	735.9	736.7	736.4	89	71	80	80	O 1	O 1		5	0	0			id.
10	1.2	3.6	1.2	2.0	735.9	735.3	735.7	735.6	78	70	80	76	SO 2	O 2		8	1	0			id.
11	0.8	2.4	0.0	1.1	734.0	733.3	734.2	733.8	85	79	92	85	O 1	O 1		10	10	10			bed.
12	1.8	7.0	4.5	4.4	733.8	733.3	734.1	733.7	87	77	87	84	O 1	O 1		10	6	9	0.6	Regen	bew.
13	1.0	8.6	5.4	5.0	733.9	731.6	725.8	730.4	78	70	82	77	O 1	O 1	2	10	0	10		Nebel	schön
14	10.4	12.4	11.2	11.3	721.0	718.4	716.9	718.8	66	61	60	62	SW 2	SW 2	2	10	10	10	0.4	Regen	bed.
15	5.1	11.8	10.2	9.0	717.0	716.3	716.1	716.5	83	50	59	64	W 1	W 2		4	8	10	0.9		bew.
16	7.2	9.3	7.4	8.0	717.8	720.6	726.4	721.6	83	68	83	78	W 1	W 1		10	10	10	1.8	id.	bed.
17	6.2	9.2	5.0	6.8	730.8	731.4	731.2	731.1	89	69	81	80	W 1	SW 1		10	3	0	4.4		bew.
18	5.9	7.4	7.2	6.8	731.1	731.9	734.9	732.6	85	91	93	90	SW 1	SO 1		10	10	10	9.8	id.	bed.
19	5.2	8.2	1.9	5.1	738.9	738.4	736.6	738.0	86	71	92	83	W 1	W 1		5	5	0	0.4		bew.
20	2.0	6.8	4.6	4.5	733.4	733.3	734.4	733.4	90	73	87	83	O 1	O 1		5	5	10			bed.
21	4.8	7.8	6.7	6.4	734.0	734.7	737.7	735.5	92	87	91	90	O 1	O 1		10	10	10	1.9	id.	id.
22	6.2	9.3	6.7	7.4	738.5	737.7	734.4	736.9	94	72	78	81	SO 1	O 1		10	3	10	3.0	id.	bew.
23	4.3	9.4	6.0	6.6	736.8	736.5	732.5	735.3	90	68	76	78	W 1	N 1		9	5	10	9.8	id.	id.
24	5.8	8.4	4.9	6.4	726.4	723.0	723.5	724.3	74	69	84	76	SO 2	SO 1		10	10	10	1.7	id.	bed.
25	3.0	6.4	4.2	4.5	725.0	726.6	726.9	726.2	90	82	83	85	W 1	SW 1		10	6	5	16.7	id.	bew.
26	5.7	7.6	6.2	6.5	719.0	721.5	725.3	721.9	83	70	68	74	SW 2	W 2		10	10	3	2.8	id.	id.
27	4.7	6.5	4.6	5.3	730.8	734.8	740.5	735.4	88	77	83	83	W 1	W 1		10	10	5	3.1	id.	id.
28	-0.4	5.2	2.0	2.3	742.7	742.6	743.1	742.8	92	73	80	82	SO 2	O 2		1	1	0			schön
29	1.6	5.0	2.4	3.0	745.3	746.4	747.6	746.5	93	87	93	91	O 1	O 1		10	9	7	7.9	id.	bed.
30	0.6	3.4	1.2	1.7	747.7	746.7	745.4	746.6	95	90	92	92	O 1	O 1		10	6	10		Nebel	bew.
Mittel	3.40	6.68	4.52	4.86	734.51	734.39	734.81	734.56	86.6	75.5	82.9	81.7							87.1		

1. Minimum der tägl. Temperatur: 2.1; Nebel Morgens. — **2.** 7.1; schwacher Regen 7-8^h Vorm. — **3.** 5.0; Regen den ganzen Tag über. — **4.** 1.7; Nebel den ganzen Tag. — **5.** 2.1; Nebel Morgens. — **6.** 1.2; Morgens Schnee auf den Bergen bis nach Sissach herunter. — **7.** -1.8. — **8.** -4.1. — **9.** -4.0. — **10.** -3.2. — **11.** -0.4. — **12.** -0.8; etwas Regen 3½^h Ab. — **13.** -0.3; Nebel bis 8^h Vorm. **14.** 4.7; Regen den Tag über zu verschiedenen Malen. — **15.** 4.4. — **16.** 6.7; Regen 10^h Vorm. bis Mittags und Nachmittags. — **17.** 5.0 — **18.** 3.9; Regen bis Mittag und Nachmittags. — **19.** 1.9. — **20.** 0.2; Morgenroth. — **21.** 3.6; Regen Morgens und Nachmittags. **22.** 5.2; Regen 5^h und 9^h Ab. — **23.** 3.4; Regen 10^h Vorm. — **24.** 4.9; Regen Morgens und von 7^h Ab. an. — **25.** 2.3; Regen bis 8^h Vorm. — **26.** 2.9; Regen Morgens. — **27.** 3.5; letzte Nacht Regen. — **28.** -1.1. — **29.** 0.1; Regen bis 9^h Vorm. — **30.** -0.2; Nebel Morgens und Abends.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Glarus: Josua Oertly

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.6	10.3	5.1	7.0	723.3	722.7	722.7	722.9	93	65	92	83	N 0	NW 1	NNW 0	9	0	4		Nb. Thau	schön
2	6.3	12.5	9.4	9.4	721.2	720.1	719.7	720.3	86	66	88	80	O 0	N 0	NO 0	10	10	10		Thau Rg.	bed.
3	8.1	11.8	7.9	9.3	718.4	719.0	721.1	719.5	89	78	96	88	O 0	NNW 1	NW 1	10	9	10	0.9	id.	trüb
4	5.4	8.5	7.0	7.0	725.1	725.8	725.6	725.5	95	83	88	89	N 1	NNO 1	NNO 0	10	10	10	7.6	Regen	id.
5	1.5	5.5	3.3	4.4	724.5	723.4	723.5	723.8	92	86	88	89	N 0	N 1	N 0	10	10	3		Nb. Thau	id. bed
6	3.2	3.4	1.6	2.7	722.7	722.5	724.8	723.3	67	58	70	65	N 1-2	N 1-2	NO 0	10	8	4	0.2	Grp. Sch.	wild
7	-2.1	3.1	-0.7	0.1	722.1	720.6	720.5	721.1	89	52	74	72	NO 0	NO 0	NW 0	6	10	10		Reif	bed.
8	-3.2	2.5	-1.6	-0.8	718.6	717.5	718.5	718.2	93	60	92	82	NW 0	NW 1	NW 0	2	1	8			schön
9	0.0	1.5	0.8	0.8	717.7	717.0	717.9	717.5	89	75	81	82	NW 0	NNO 0	NO 0	10	10	10		Nebel	trüb
10	0.4	2.2	1.1	1.2	718.2	717.7	717.9	717.9	86	79	85	83	NW 0	SO 0	SO 0	10	10	10			id.
11	-0.8	1.7	1.5	0.8	716.2	715.0	715.9	715.7	96	88	90	91	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10		Nebel	nebl.
12	-1.6	5.8	2.3	2.2	716.7	715.3	717.3	716.4	95	77	91	88	SO 0	SO 1	NO 0	4	5	7		Reif	trüb
13	1.3	8.1	0.4	3.3	716.7	713.9	709.8	713.5	94	69	94	86	NO 0	NW 1	NW 0	10	1	3		Thau Rf.	id. schön
14	4.7	7.5	9.1	7.1	704.9	701.8	700.1	702.3	73	74	50	66	NW 2	NNO 0	NW 1	8	9	10		Thau	trüb
15	3.7	8.7	2.0	4.8	700.1	699.6	700.2	700.0	97	70	89	85	O 0	NNW 2	NW 0	1	4	5	1.8	Regen	schön
16	3.2	7.9	5.2	5.4	701.6	703.6	708.7	704.6	86	69	98	84	SO 1	SO 0	SO 0	10	10	10	9.1	Thau Rg.	trüb
17	3.6	9.7	1.4	4.9	713.4	713.8	714.8	714.0	93	61	84	79	SO 0	SO 0	SO 0	8	3	1	3.1	Thau	id. schön
18	2.2	6.7	4.9	4.6	714.8	714.8	717.6	715.7	81	66	93	80	SO 0	NW 1	SO 0	7	10	10		id. Regen	trüb
19	3.5	6.8	1.8	4.0	720.8	720.3	719.1	720.1	95	76	85	85	NO 0	NO 0	O 0	10	8	0	18.4		regn.
20	-1.3	7.1	1.9	2.6	716.6	716.0	716.5	716.4	90	67	85	81	O 0	N 1	SO 0	3	7	4		Reif	trüb
21	3.2	4.1	2.1	3.1	716.8	716.7	719.9	717.8	93	93	98	95	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	5.2	Regen	regn.
22	2.9	7.9	1.7	4.2	720.9	719.6	718.1	719.5	95	70	94	86	SO 0	NNW 1	NO 0	10	3	2	10.0	Thau	veränd.
23	2.8	5.3	1.1	3.1	719.8	719.4	716.2	718.5	95	89	95	93	SSO 1	SO 0	SO 0	10	7	8	7.5	Regen	regn.
24	1.7	13.1	6.4	7.1	709.6	705.5	705.1	706.7	86	34	70	63	SO 0	S 2-3	NW 0	1	9	10		Thau Rg.	veränd.
25	0.8	2.9	-0.6	1.0	707.3	709.5	710.3	709.0	95	93	95	94	NNO 0	NO 0	O 0	10	10	0	30.3	Sch. Reg.	trüb
26	6.8	4.2	2.1	4.4	702.6	703.9	708.9	705.1	11	72	91	58	SO 2-3	NW 1-2	SO 0	10	10	10	0.2	Regen	sturm.
27	2.1	2.1	3.0	2.4	712.7	716.1	722.2	717.0	91	96	83	90	NNW 2	NW 2	N 0	10	10	0	7.8	Reg. Grp.	id.
28	0.8	5.3	-1.9	1.4	725.0	725.0	726.1	725.4	83	64	89	79	OSO 1	OSO 0	SO 0	2	2	0	5.7		schön
29	-0.4	2.5	0.9	1.0	727.4	728.5	729.3	728.4	81	79	97	86	OSO 0	SO 1	OSO 0	10	10	10		Rf.R.Sch.	trüb
30	0.6	3.8	0.1	1.5	728.7	727.9	726.8	727.8	99	79	73	84	NNO 0	NW 0	O 1	9	8	0	1.5		id.
Mittel	2.27	6.08	2.64	3.67	716.81	716.38	717.17	716.80	86.9	72.9	86.6	82.2							100.3		

3. Regen von $6^{1}/_{2}{}^{h}$ Abends an. – **6.** Vormittags erster Schnee, sofort schmelzend. — **7.** Erster Frost. – **12.** Im Süden Föhngewölk. — **13.** Prachtvoller Mondhof; im Süd Föhngewölk. — **15.** Regen letzte Nacht; Schnee bis Unter-Auern, 5000 Fuss hoch. — **16.** Morgenroth; Regen $10^{3}/_{4}{}^{h}$ Vorm. u. 1^{h} Abends. — **17.** Schnee bis Unter-Auern; Abendroth. – **18.** Regen von 4^{h} Abends an. — **19.** Wolkenzug 7^{h} Vorm. NO/SO; Schnee bis Stöckli, 3200 Fuss. — **21.** Schnee bis Stockli. — **22.** id. – **23.** Regen von $8^{1}/_{4}{}^{h}$ Vorm. an bis gegen 1^{h}; Donner. — **24.** Eintritt vom Föhn $9^{3}/_{4}{}^{h}$ Vorm.; nach 4^{h} Abends hört er auf und NW tritt ein. — **25.** Die Erde ist zum ersten Mal mit Schnee bedeckt, Höhe 7^{cm}; Nachmittag leichter Regen. — **26.** Morgens Föhn; Nachm. Regen und Schnee. **29.** Nachmittag leichter Regen und Schnee.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Zug: F. Mühlberg.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	5.7	10.0	7.9	7.9	727.9	728.7	727.3	728.0	93	79	90	87	N 0	W 0	0	10	10	10	0.2		trüb
2	7.1	11.7	9.5	9.4	726.0	724.9	724.5	725.1	96	82	94	91	W 0	N 0		10	10	10	1.2	Regen	bed.
3	8.7	12.5	7.2	9.5	724.0	723.0	726.6	724.5	97	79	96	91	NO 0	NO 0		10	9	10	2.2	id.	nebl.
4	5.7	6.9	5.5	6.0	730.6	731.1	730.9	730.9	93	84	86	88	NO 0	N 1		10	10	10	8.8		bed.
5	4.0	6.3	5.0*	5.1*	729.7	728.5	728.3†	728.8	98	86	85*	90*	NO 0	NO 0		10	10				id.
6	2.3	2.9	1.2	2.1	728.3	728.0	730.3	728.9	93	69	90	84	NO 1	NO 1	NO 1	10	9	10		Schnee	id.
7	-0.5	0.5	-0.9	-0.3	727.1	726.0	725.5	726.2	100	72	87	86	NO 1	NO 1		10	10	10	3.3		id.
8	-1.9	4.7	-0.9	0.6	723.6	722.9	723.4	723.3	100	67	87	85	NO 0	W 0		9	1	1			id. hell
9	-0.9	0.7	1.1	0.3	723.0	722.3	723.0	722.7	91	80	79	83	NO 0	NO 0		10	10	10		Reif	bed.
10	1.1	2.8	1.6	1.8	723.1	722.7	723.0	722.9	77	74	88	80	NO 0	NW 0		10	10	10			id.
11	0.7	1.5	0.7	1.0	721.0	720.0	721.0	720.7	94	90	98	94	NO 0	N 0		10	10	10			id.
12	1.3	3.3	2.7	2.4	721.3	721.1	722.1	721.5	94	93	99	95	NO 0	NW 0		10	10	10			nebl.
13	3.1	6.0	2.3	3.8	721.0	719.0	718.9	718.0	98	90	89	92	NO 0	SW 0		10		0			veränd.
14	3.9	9.1	6.7	6.6	709.2	706.1	704.8	706.7	95	74	90	86	NW 0	NO 0		9	10	9	1.0	Regen	bed.
15	5.7	11.5	4.8	7.3	704.6	704.2	704.1	704.3	93	60	83	79	NO 0	SW 0		3	8	9			bew.
16	5.5	8.2	7.5	7.1	706.5	708.0	714.2	709.6	89	84	76	83	NO 0	NW 0		9	10	9	3.0	id.	regn.
17	5.0	11.5	3.7	6.7	718.3	718.8	719.1	718.7	87	57	83	76	NO 0	NO 0		9	3	1	0.4		bed. hell
18	4.1	6.5	6.1	5.6	719.5	720.1	722.5	720.7	87	87	96	90	NO 0	NO 0		10	10	10	3.6	id.	regn.
19	5.5	7.0	1.8	4.8	726.1	725.4	723.3	724.9	92	85	91	89	SW 0	SO 0		6	5	0	12.9		bew. hell
20	-2.1	6.5	3.5	2.6	721.8	720.9	721.6	721.4	97	80	92	90		W 0		Nb.	7	9		Neb. Reif	bed.
21	4.1	5.9	3.5	4.5	721.4	721.6	725.0	722.7	98	89	95	94	NO 0	NO 0		10	10	10	6.0	Regen	regn.
22	3.8	7.7	2.7	4.7	726.0	724.6	722.3	724.3	95	83	97	92	NO 0	NO 0		4	10	5	6.5		bed.
23	6.9	9.1	4.0	6.7	724.2	723.9	719.7	722.6	84	79	90	84	SW 0	SW 0		8	6	9			bew.
24	1.7	7.7	5.9	5.1	714.6	709.8	710.2	711.5	99	81	86	89	NO 0	SW 0		8	9			Regen	id.
25	1.1	5.1	1.3	2.5	712.6	714.1	714.8	713.8	99	89	94	94	NO 0	SW 1		10	6	2	18.0	id.	veränd.
26	0.5	3.5	3.3	2.4	708.4	713.2	713.3	711.6	94	95	87	92	NO 0	SW 0		10	10	10	3.0	id.	bed. rgn.
27	3.2	4.5	2.1	3.3	719.2	722.0	727.6	722.9	91	86	94	90	SW 0	SW 0		10	10	10	4.5	id.	bed.
28	0.1	-0.1	0.0	0.0	730.1	730.1	730.8	730.3	98	100	100	99		SW 0		Nb.	Nb.	Nb.	4.7	Reif	
29	0.6	2.4	2.1	1.7	733.1	733.7	734.3	733.7	88	97	98	94	NO 0	NO 0		10	10	10	8.1	Schn. Rg.	id.
30	0.5	3.8	0.8	1.5	734.1	732.8	731.5	732.8	94	75	88	86	NO 0	NO 1		7	10	2			id. hell
Mittel	2.88	5.99	3.41	4.09	721.88	721.58	721.96	721.80	93.5	81.5	90.2	88.4							87.4		

6. Schnee 9^h Vorm. — **14.** Regen 11^h Vorm. bis 1^h Abends; Wolkenzug SW; Föhn um 4^h Nachm. — **16.** Regen von früh bis Mittag mit Unterbruch. — **18.** Regen über Nacht und den Tag durch. — **25.** Regen bis 11^h Vorm.; Schnee am Zugerberg. — **26.** Regen von 11^h Vorm. an. — **27.** Regen über Nacht, und 1-6^h Abends. - **29.** Schnee und Regen bis 2^h Abends.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Altdorf: Franz Mül

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Wittern
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	7.0	10.2	8.0	8.4	726.0	726.0	725.5	725.8	93	72	86	80	NW	NW	NW	10	1	10			bew
2	6.6	10.8	8.6	8.7	724.2	723.4	722.9	723.5	95	77	96	89	NW	NW	NW	10	10	10	0.3		bed
3	8.3	12.2	10.8	10.4	722.0	721.7	723.6	722.4	92	76	97	88	NW	NW	W	6	10	10		Regen	bew
4	7.5	8.3	6.6	7.5	727.8	728.5	728.6	728.3	93	80	98	90	N	W		10	10	10	9.2	id.	bed
5	6.0	7.7	6.2	6.6	727.3	726.4	726.3	726.7	91	80	96	89	NW	W		10	10	10			id.
6	4.0	3.6	2.4	3.3	725.4	725.1	727.4	726.0	74	59	78	70	N	NW 2	NW 1	10	9	10			id.
7	0.8	3.7	1.1	1.9	724.5	720.5	723.3	723.8	83	51	73	69	N	NW	NW	5	5	10			bew
8	0.6	2.6	1.6	1.6	721.9	720.7	721.0	721.2	86	75	82	81	NW	NW	NW	10	10	10			bed
9	1.8	2.4	2.1	2.1	720.4	719.7	720.6	720.2	81	86	89	86	NW	NW	NW	10	10	10			id.
10	2.0	3.6	2.5	2.7	720.7	720.4	720.8	720.6	87	81	87	85	NW	NW	NW	10	10	10			id.
11	1.8	3.6	3.3	2.9	718.9	717.9	718.6	718.5	89	83	85	86	NW	NW	NW	10	10	10			id.
12	2.4	6.5	3.6	4.2	719.2	718.3	720.1	719.2	87	76	92	85	NW	W	NW	8	3	10			bew
13	3.2	7.8	6.0	5.7	719.6	716.0	711.6	715.7	88	75	71	78	NW	NW	NW	9	1	0			bew. k
14	13.0	13.5	13.7	13.4	707.2	704.9	702.1	704.7	59	38	32	43	SO 3	SO 3	SO	10	5	10	..		bew
15	4.2	10.2	4.6	6.3	702.8	702.4	702.4	702.5	98	76	78	84	N	NW	N	5	3	4	1.0	Regen	id.
16	5.4	8.4	5.9	6.6	703.8	706.2	711.5	707.2	84	76	96	85	N	NW		10	10	10	0.4	id.	bed
17	5.5	10.2	2.4	6.0	716.2	716.7	717.4	716.8	90	69	89	80	O	O	NO	10	1	0	1.6		bed. k
18	4.2	8.7	6.0	6.3	717.7	717.5	720.3	718.5	82	60	97	80	N	SW		9	10	10		id.	bed.
19	5.2	8.3	1.0	4.8	723.8	723.5	721.6	723.0	100	94	93	95	O	SW	O	10	8	0	19.2	id.	bew. k
20	1.0	6.8	3.4	3.7	719.4	719.2	719.5	719.4	89	76	90	85	N	N	N	0	4	10		Reif	klar.be
21	3.7	5.4	4.3	4.5	719.5	719.7	722.5	720.6	100	89	99	93	N	N	N	10	10	10	2.6	Regen	bed.
22	4.0	9.1	4.4	5.8	724.0	722.7	720.6	722.4	93	82	90	88	N	NW	W	10	7	0	7.7		bew. k
23	4.1	8.7	2.4	5.1	722.3	720.0	717.7	720.0	100	60	86	82	O	N	W	10	6	10	2.6		bed.
24	11.1	13.0	7.6	10.5	712.5	709.1	707.3	709.6	36	85	77	66	SO	SO	W	5	4	10			bew.
25	0.8	2.5	1.2	1.5	710.0	712.3	712.8	711.7	100	91	93	95	O	O		10	7	0	32.6	Nebel	id. kl
26	9.2	7.4	3.8	6.8	705.9	702.2	711.3	706.5	37	59	82	59	SO	W	W	10	10	10			bed.
27	4.2	6.4	2.8	4.5	715.0	719.0	724.6	719.5	72	57	88	72	W	W	O	9	10	10		id.	id.
28	0.2	5.4	-1.0	1.5	727.8	727.5	728.7	728.0	85	59	87	77	N	NW	NW	0	1	0	7.2		klar
29	1.0	2.7	1.8	1.8	730.5	731.9	732.1	731.5	85	84	94	88	NW	NW	NW	10	10	10	1.3	Regen	bed.
30	2.4	5.1	-0.4	2.4	731.6	730.4	729.6	730.5	89	81	72	81	NW	NO	NW	10	3	4	0.3		bew.
Mittel	4.37	7.16	4.22	5.25	719.60	719.09	719.74	719.48	84.2	73.6	85.2	81.0							86.0		

14. Wolkenzug S; starker Höhenrauch; Föhn. — **15.** Wolkenzug S; Regen letzte Nacht. **16.** Regen letzte Nacht. **18. 19. 20.** Wolkenzug S. — **23.-26.** Wolkenzug S. — **24.** Föhn. — **26.** id.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Schwyz: E. Lommel.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.7	8.6	7.6	7.3	717.1	717.1	716.6	716.9	85	81	88	85	SO 0	SO 0		10	10	10			bew.
2	7.0	10.6	8.9	8.8	715.4	714.4	713.9	714.6	92	83	91	89	O 0	O 0		10	10	10	0.1	Regen	id.
3	8.4	10.7	7.6	8.9	713.4	713.2	715.2	713.9	97	92	98	96	NO 0	NW 1		10	10	10	1.3	id.	bed. rgn.
4	5.6	6.4	5.5	5.8	719.1	719.8	719.8	719.6	94	95	96	95	NW 0	NW 0		10	10	10	6.1	id. Nebel	bed.nebl.
5	4.0	5.9	4.7	4.9	718.6	717.5	717.4	717.8	95	87	88	90	NW 1	NW 0		10	10	1	0.6		bew.
6	2.8	2.6	0.8	2.1	717.0	716.3	718.1	717.1	77	65	86	76	N 0	SW 0		10	9	7	0.5	Rg. Schn.	id.
7	-1.1	1.8	-0.6	0.0	715.3	714.5	714.2	714.7	89	63	82	78	NO 0	SW 0		5	9	10			id.
8	-1.5	1.5	0.3	0.1	712.4	711.8	712.2	712.1	87	79	95	87	NW 0	N 0		10	10	10			id.
9	-1.0	0.0	0.5	-0.2	711.4	711.2	711.8	711.5	93	86	93	91	NW 0	NW 0		10	10	10		Nebel	bed. dnst.
10	0.6	1.6	1.1	1.1	712.0	711.6	711.7	711.8	89	81	89	86	NW 0	NO 0		10	10	10		id.	id.
11	0.5	1.1	0.8	0.8	709.8	709.0	709.9	709.6	94	92	97	94	O 0	NW 0		10	10	10		id.	bed. nebl.
12	1.6	3.0	3.1	2.6	710.4	710.2	711.3	710.6	94	93	97	95	NO 0	NW 0		10	10	10		id.	id.
13	3.4	5.0	1.8	3.4	710.7	708.3	703.2	707.4	93	88	90	90	N 0	NW 1		9	10	2		id.	bew.
14	5.1	10.1	8.3	7.8	699.9	696.5	694.6	697.0	79	53	70	67	NW 1	NW 1		5	10	8		Regen	id.
15	3.3	8.8	3.9	5.3	694.3	694.2	694.0	694.2	87	58	83	76	SO 0	SO 0		1	3	3	2.4	id.	klar
16	5.2	7.3	5.3	5.9	695.5	698.0	703.4	699.0	77	81	92	83	NO 1	SO 0		10	10	9	0.2	id.	bew.
17	4.5	8.0	3.2	5.2	707.6	708.0	708.6	708.1	83	64	68	72	SO 0	SO 0		9	1	0	2.3		klar
18	4.6	7.0	5.3	5.6	709.0	709.5	712.0	710.2	66	67	95	76	NW 0	N 0		9	10	10		id.	bed.regn.
19	3.6	6.7	2.0	4.1	715.2	714.7	712.3	714.2	96	75	79	83	O 0	O 0		10	9	0	13.6		bew.
20	0.0	5.8	4.6	3.5	710.4	710.2	710.6	710.4	80	72	84	79	NW 0	NW 0		2	3	10		Reif Reg.	zml. klar
21	3.9	4.5	2.8	3.7	710.6	710.9	714.0	711.8	93	87	93	91	O 0	O 0		10	10	10	6.0	Regen	bed.regn.
22	3.8	6.7	3.3	4.6	715.2	713.7	711.8	713.6	93	79	85	86	O 0	NW 0		9	3	0	5.3		zml. klar
23	4.6	6.4	3.3	4.8	713.3	713.4	709.0	711.9	84	88	78	83	SO 0	S 0		9	6	10	5.2	id.	bew.
24	2.7	11.6	5.7	6.7	703.7	699.8	699.5	701.0	85	42	82	70	NW 0	SW 2		1	4	10		id.	zml. klar
25	1.2	2.0	1.2	1.5	701.4	703.5	704.0	703.0	95	93	84	91	NW 0	NW 0		10	9	0	31.4	Schnee	bew.
26	6.0	3.1	4.0	4.4	697.0	699.1	702.9	699.7	50	87	66	68	SW 1	NW 1		10	10	10		Rg. Schn.	bed.
27	2.5	2.1	2.0	2.2	707.6	711.0	716.6	711.7	81	92	88	87	SO 0	SO 0		10	10	10	10.0	id.	id.
28	-1.0	2.7	-1.4	0.1	718.9	718.7	719.6	719.1	83	69	90	81	NW 0	NW 0		0	1	0	8.1	Nebel	klar
29	0.3	1.2	1.9	1.1	721.3	722.7	723.2	722.4	87	93	96	92	NW 0	NW 0		10	10	10	3.1	Schn. Rg.	bed.
30	0.4	3.1	-0.2	1.1	722.6	721.5	720.4	721.5	85	72	71	76	NW 0	NW 0		1	2	1	1.2		klar
Mittel	2.89	5.20	3.24	3.77	710.87	710.68	711.08	710.88	86.1	78.6	86.5	83.8							97.4		

2. Regen den Tag über zuweilen, sehr schwach. — **3.** Reg. bis 8^h Vorm., 3-4 u. 6-10^h Ab. u. während der Nacht. — **4.** Nebelgeriesel von 4^h Ab. an. — **6.** Regen während der Nacht; Schnee von 7^h Vorm. an fast den ganz. Tag. sehr spärlich; NO sturm von $1^3/_4{}^h$ Ab. an bis tief in die Nacht. — **9. 10.** Schwacher Nebel den ganz. Tag. — **11.** Nebel den ganz. Tag. — **12.** Nebel Nachm. — **13.** id. 10^h Vorm. bis 5^h Ab.; 9^h Ab. Mondhof. — **14.** Reg. 11^h Vorm.; 3^h Ab. Wind SO2. — **15.** Reg. letzte Nacht. — **16.** Wind SO2 9^h Vorm.; Reg. den Tag über öfters; Abendroth. — **17.** Abendroth. — **18.** Morgenroth; Reg. 9^h Vorm. u. während des Nachm. — **19.** Abendroth; Ab. klar. — **20.** Morgenroth; Regen v. 8^h Ab. an. — **21.** Regen den ganz. Tag. — **23.** id. letzte Nacht u. Vorm. — **24.** Föhn; Reg. von $8^1/_2{}^h$ Ab. an. — **25.** Schnee Nachts u. Vorm., 3^{cm}. — **26.** Morgens Föhn; Regen u. Schnee Nachm. — **27.** Reg. u. Schnee $9^1/_2$-12^h Vorm.; Schnee Nachm. — **28.** Nebel 2-3 u. 4-5^h Ab. — **29.** Schnee $7^1/_2{}^h$ Vorm. bis 1^h; Regen 4-8^h Ab.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Einsiedeln: P. Pius Regli.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.0	6.6	5.2	3.9	685.9	685.9	685.5	685.8	96	93	98	96	NNW 0	NW 2	NNW 0	10	8	10		Nebel	nebl. bed.
2	6.2	10.8	7.5	8.2	684.3	683.7	683.4	683.8	91	76	95	87	NNW 0	W 2	W 0	10	10	10	2.0	Regen	bed.
3	6.5	9.0	5.2	6.9	682.3	682.7	684.6	683.2	95	93	100	96	W 0	NW 0	NW 1	10	10	10		id. Nebel	id.
4	3.2	3.8	3.0	3.3	687.9	688.7	688.5	688.4	98	93	97	96	NW 1	NO 2	NO 1	10	10	10	10.7	Regen	id.
5	2.2	4.4	-1.2	1.8	687.0	686.0	686.3	686.4	98	90	100	96	NO 1	NO 1	NO 1	10	10	3		Nebel	nebl.
6	-0.6	-1.4	-3.0	-1.7	685.6	685.6	687.3	686.2	90	90	93	91	NO 2	NO 3	NO 3	10	8	7	3.5		bed.
7	-4.4	-2.5	-4.2	-3.7	683.9	683.1	682.5	683.2	95	92	89	92	NO 3	NO 2	NO 1	8	8	10			wind.
8	-4.7	-1.1	-4.6	-3.5	680.4	680.2	680.7	680.4	95	87	95	92	NO 0	NO 2	NO 1	10	0	0		Nebel	nebl. klar
9	-3.5	-2.3	-2.7	-2.8	679.8	679.6	680.3	679.9	99	97	94	97	NO 1	NO 2	NO 1	10	10	8		id.	nebl.
10	-3.4	-0.7	-2.2	-2.1	680.3	680.0	680.1	680.1	99	95	100	98	NO 1	NO 1	NO 1	10	10	8		id.	id.
11	-5.8	-0.7	-1.2	-2.6	678.3	677.7	678.4	678.1	100	95	100	98	NO 1	NO 1	NO 0	3	10	8		id.	id.
12	-2.7	4.4	1.4	1.0	679.1	678.6	680.0	679.2	97	84	96	92	NO 0	NW 2	NW 0	3	2	8			bew.
13	1.3	3.3	-0.8	1.3	679.6	677.2	672.7	676.5	97	90	98	95	NW 1	NW 1	NW 0	10	0	0			klar
14	2.2	9.4	4.0	5.2	669.3	666.2	664.6	666.7	83	47	85	72	0NO 1	SW 3	SW 2	5	10	7			bew.
15	0.5	5.9	0.2	2.2	664.1	664.0	664.0	664.0	99	66	100	88	S 0	W 2	W 0	1	3	2	2.9	Regen	lcht. bew.
16	2.5	5.5	4.1	4.0	665.1	667.6	672.5	668.4	84	77	80	80	SSO 0	W 2	W 3	10	10	10	3.9	id.	bed.
17	1.8	5.3	0.0	2.4	676.6	677.3	677.9	677.3	89	70	98	86	SW 0	SW 0	WSW 1	10	3	0			bed. heit.
18	2.5	5.4	3.1	3.7	678.1	678.5	681.0	679.2	80	78	97	85	WSW 1	NW 1	SO 2	10	10	10	5.0	id.	heit. rgn.
19	1.3	4.2	-1.2	1.4	683.8	683.4	681.5	682.9	96	84	94	91	W 1	NW 0	O 0	10	6	0	9.9	id.	veränd.
20	-2.6	5.7	4.4	2.5	679.2	679.4	679.7	679.4	92	70	81	81	O 0	O 0	SO 0	0	3	10			bew.
21	0.6	1.7	0.4	0.9	679.6	679.8	682.6	680.7	100	94	100	98	SO 1	SO 1	SO 0	10	10	10	9.1	id. Schn.	schneeig
22	0.5	2.4	0.2	1.0	683.9	682.9	681.9	682.9	99	91	93	94	SO 0	SO 1	SW 0	10	3	2			veränd.
23	3.5	3.4	-0.1	2.3	682.3	682.3	678.4	681.0	65	88	87	80	SW 1	SW 1	SW 0	9	10	5	9.6	Regen	bed.
24	0.9	9.3	3.1	4.4	673.2	669.5	668.9	670.5	83	37	93	71	SSW 1	SW 3	WSW 0	0	5	10			stürm.
25	0.5	2.2	-2.5	0.1	670.3	672.4	673.2	672.0	96	87	97	93	WSW 0	W 0	W 0	10	7	0	19.4	Schnee	bew.
26	-3.3	1.5	1.6	-0.1	667.9	667.5	672.0	668.8	97	92	84	91	W 0	W 2	S 2	10	10	10		id.	bed. schn.
27	0.6	1.1	0.2	0.6	675.8	679.6	685.2	680.2	88	89	98	92	WSW 2	W 2	W 1	10	10	10	7.9	id.	bed.
28	-3.6	-3.2	-6.5	-4.4	687.1	687.0	688.1	687.4	94	82	94	90	W 0	W 0	W 1	0	0	0	3.8	id.	klar
29	-1.5	1.2	0.2	0.0	689.6	690.8	691.7	690.7	83	83	100	89	W 1	W 1		10	10	10	2.9	id.	bed.
30	-1.3	0.3	-3.8	-1.6	691.0	690.0	688.7	689.9	95	86	98	93	O 0	NO 2	NO 1	10	10	5	2.7		id.
Mittel	-0.02	3.16	0.38	1.15	679.68	679.57	680.07	679.77	92.4	83.2	94.5	90.0							93.3		

1. Nebel bis 10^h Vorm. — **2.** Regen 4-6^h Ab. — **3.** id. 4-9^h Ab. u. Nachts. — **5.** Nebel den Tag über. — **6.** Windig. — **8.** Nebel 4-10^h Vorm. — **9.** id. 1^h Vorm. bis 3^h Ab. — **10.** Nebel den ganzen Tag. — **11.** id. — **14.** Mondhof. — **15.** Regen 3-4^h Vorm. **16.** Regen 3-7^h Ab. — **18.** Regen v. 2^h Ab. an bis den **19.** 6^h Vorm. — **20.** Morgenroth. — **21.** Regen u. Schnee 5-6^h Vorm.; Schnee von 8^h Vorm. bis 7^h Ab. — **23.** Regen letzte Nacht; Schnee verschwunden. — **25.** Letzte Nacht Schnee, 12^{cm}. — **26.** Schnee 1-3^h Ab. **27.** Schnee letzte Nacht u. 3-4^h Ab. — **28.** Morgens neuer Schnee, $2^1/_2{}^{cm}$; Schnee 3-4^h Ab.; Abendroth: Nachts klar. — **30.** Ganze Schneehöhe 15^{cm}. — Der Wind wurde den **17.** u. **23.** um $4^1/_2{}^h$ Abends und den **30.** um 5^h Abends statt um 9^h beobachtet.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Engelberg: P. Pl. Wismann.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.0	5.6	2.8	2.8	676.7	676.7	676.5	676.6	93	90	88	90	O 0	SW 0	W 0	2	0	3		Nebel	heiter
2	5.6	8.9	6.8	7.1	675.4	674.4	674.5	674.8	77	76	93	82	SO 0	W 1	W 0	8	10	10		Thau Nb.	bew.
3	6.0	9.0	6.2	7.1	673.5	673.3	675.1	674.0	89	88	100	92	W 1	W 0	W 0	10	9	10	0.5	Rg. Neb.	regn.
4	2.8	3.3	2.1	2.7	678.5	678.9	679.0	678.8	100	97	98	98	W 1	W 1	W 0	Nb.	Nb.	Nb.	13.7	Nb. Duft	nebl.
5	1.0	4.4	2.4	2.6	677.6	676.8	677.0	677.1	97	94	91	94	SO 0	W 1	W 0	8	Nb.	9		id.	id. bew.
6	0.0	-1.7	-3.1	-1.6	675.6	674.9	676.7	675.7	93	92	87	91	W 1-2	NW 1	W 0	10	10	10	4.8	Schnee	bed.
7	-3.8	-3.3†	-4.9	-4.0	673.8	673.1†	672.7	673.2	89	85†	99	91	SW 0	W 1	W 0	Nb.	Nb.	Nb.	0.8	Nebel	nebl.
8	-4.9	-0.9	-2.5	-2.8	671.2	670.8	671.0	671.0	96	91	97	95	SW 0	SW 0	SO 0	7	0	Nb.		id.	id.
9	-3.8	-2.9	-3.6	-3.4	670.4	669.9	670.8	670.4	100	98	94	97	SO 0	W 1	W 0	Nb.	Nb.	Nb.		id. Duft	id.
10	-6.4	-0.5	-3.2	-3.4	670.9	670.5	670.9	670.8	100	93	90	94	SO 0	SW 1	SW 0	0	Nb.	0		id.	id.
11	-2.7	-0.2	-2.1	-1.6	668.8	668.1	669.2	668.7	89	93	100	94	SO 0	SO 0	W 1	0	Nb.	0		Reif Neb.	id.
12	-1.6	1.7	0.6	0.2	670.1	669.7	670.8	670.2	85	74	94	84	O 1	W 1	SO 0	2	8	8		Reif	bew.
13	-0.9	2.4	-0.6	0.3	670.5	668.0	663.6	667.4	96	73	79	83	SO 0	SO 0	O 0	6	1	6		id.	heiter
14	3.5	7.5	4.4	5.1	660.5	657.6	655.9	658.0	58	57	73	63	NW 0	W 1	NW 0	10	10	10			bew.
15	0.0	3.2	0.7	1.3	655.0	655.0	654.7	654.9	91	76	82	83	SO 0	SO 0	O 0	1	3	7	2.5	id.	heiter
16	1.4	4.2	1.3	2.5	656.1	658.9	663.5	659.5	76	80	94	83	SO 0	SW 0	W 0	6	10	10		id. Regen	reg. bew.
17	1.3	2.9	1.3	1.8	667.2	667.5	668.7	667.8	82	65	57	68	W 1	SO 0	SO 1	8	1	1	1.9	Riesel	heiter
18	3.0	5.2	2.3	3.5	668.7	669.3	671.5	669.9	61	63	93	72	NW 0	SO 0	W 0	8	10	10		Regen	bew.
19	0.3	3.7	-3.0	0.3	674.5	674.1	672.5	673.7	96	80	87	88	W 0	O 1	O 0	10	8	0	12.1	Nb. Schn.	id.
20	-1.6	4.2	1.6	1.4	670.1	670.4	670.6	670.4	95	70	66	77	O 1	O 0	O 0	3	4	4		Reif	heiter
21	-0.1	1.1	0.0	0.3	670.4	670.5	673.4	671.4	85	97	98	93	O 0	O 0	O 0	10	10	10	1.1	Nb. Schn.	schneeig
22	0.8	-0.5	-1.4	-0.4	674.3	673.4	671.7	673.1	85	88	92	88	SO 0	SO 0		8	1	0	7.1		heiter
23	0.8	2.9	-0.5	1.1	673.2	672.9	668.8	671.6	85	88	70	81	NW 0	SW 0	SO	10	Nb.	8	1.2	Schn. Nb.	veränd.
24	3.0	7.7	2.0	4.2	663.9	660.7	659.7	661.4	60	36	91	62	SW 0	SO 4	W 1	1	5	10		Nebel	heiter
25	-0.6	1.1	-1.4	-1.3	661.2	663.3	663.9	662.8	97	83	95	92	W 0	W 0	SO 0	10	4	0	24.7	Schnee	veränd.
26	1.0	0.1	-0.7	0.1	658.1	659.6	663.0	660.2	63	98	84	82	W 1-2	W 0	W 0	10	10	10		id. Nebel	schneeig
27	-1.5	-0.2	-1.0	-0.9	667.0	670.3	675.7	671.0	90	93	96	93	NO 0	NW 0	W 0	10	10	10	7.2	Schn. Nb.	id.
28	-7.1	-3.1	-4.4	-4.9	677.7	677.7	678.5	678.0	90	66	64	73	O 0	O 0	O 0	0	1	0	1.7		heiter
29	-1.1	0.5	-0.4	-0.3	680.4	681.5	681.8	681.2	80	88	99	89	O 0	NW 0	W 0	10	10	Nb.		id.	schneeig
30	-2.0	1.9	-7.8	-3.9	681.2	680.2	679.1	680.2	100	86	85	90	W 0	SO 0	SO 0	Nb.	Nb.	0	2.3	Nebel	nebl.
Mittel	-0.25	2.15	-0.29	0.53	670.43	670.27	670.69	670.46	86.7	81.9	87.9	85.4							81.6		

2. Morgenroth. — **3.** Unbedeutend Regen kurz vor 7^h Vorm. — **6.** Morgens Schneefall, der Boden schwach bedeckt. — **7.** † 2^h. — **14.** Nach Mitternacht und während des Vormittags bei etwas starkem Wind unbedeutend Regen. — **15.** Letzte Nacht Regen. — **16.** Unbedeutend Riesel 10^h Vorm.; schwacher Regen 1^h 4-2^h Ab.; in den Höhen Schnee. — **17.** Morgens der Boden strichweise mit Riesel bedeckt; Abendroth. — **18.** Morgenroth; Regen seit 5^h Ab. — **19.** Am Morgen das Thal schwach mit Schnee bedeckt. — **20.** Morgenroth; Wolkenzug 1^h W. — **21.** Einzelne Schneeflocken den Tag über. — **22.** Wolkenzug 1^h NW. — **23.** Unbedeutend Schnee 9^h Vm. **24.** In den Höhen heftiger Föhn Morgens; Wind SO 3-4 seit 8^h Vorm. bis gegen 6^h Ab. — **25.** Schnee in der Nacht bis gegen Mittag; Schneehöhe 24^{cm}. — **26.** Wind SO 3-4 Morgens 5-7^h; Nachmittag Schnee. — **27 29.** Nachmittag Schnee. — **30.** Schneehöhe: 20^{cm}.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Rathhausen: J. Bächle

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.4	9.9	7.5	7.6	726.9	726.4	726.1	726.5	93	89	92	88	NO 0	NO 0	0	Nb.	10	10		Nebel	bed.
2	6.4	12.7	8.8	9.3	725.0	723.7	723.5	724.1	96	75	97	89	SO 0	SO 0	0	Nb.	10	10	0.3	id. Regen	regn.
3	7.8	12.4	7.5	9.2	722.5	722.6	725.3	723.5	99	84	94	92	S 0	N0-1	0	10	10	10	1.6	Regen	id.
4	5.5	6.1	4.6	5.4	729.8	729.8	729.8	729.6	92	86	87	88	NO 0	N0-1	NO 1	10	10	10	9.0		bed.
5	3.7	6.7	1.0	3.8	728.4	727.2	727.2	727.6	92	82	96	90	NO 0	NO 0	0	10	10	0	0.1	Nebel	bew.
6	2.0	2.2	1.0	1.7	727.2	726.8	729.5	727.8	94	72	69	78	NO 0	NO 2	NO 2	10	10	4	3.0	Reg. Sch.	stürm.
7	-0.5	0.8	-1.6	-0.4	725.6	725.4	724.3	725.1	76	69	80	75	NO 2	NO 2	NO 0	10	10	10			id. bed.
8	-2.6	4.5	-2.4	-0.2	722.5	721.7	722.1	722.1	86	61	96	81	NO 0	SW 0	S 0	10	3	1		Reif	schön
9	-1.4	0.4	0.7	-0.1	721.8	721.1	721.9	721.6	90	93	89	91	O 0	NO 1	NO 1	10	10	10		id. Nebel	nebl.
10	0.0	2.1	1.0	1.0	721.9	721.5	722.5	722.0	86	79	89	85	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10		Nebel	id.
11	0.0	1.3	0.8	0.7	719.7	718.9	719.9	719.5	100	91	92	94	SW 0	NO 0	NO 0	Nb.	Nb.	Nb.		id.	id.
12	0.4	3.9	3.0	2.4	720.2	719.7	721.0	720.3	96	89	93	93	SW 0	SO 0	SO 0	Nb.	Nb.	Nb.		id.	id.
13	2.0	8.1	0.1	3.4	720.0	717.8	712.7	716.8	94	77	98	90	S 0	SW 0	SO 0	9	7	6		id.	schön
14	2.3	10.7	4.6	5.9	709.0	705.3	704.2	706.2	97	69	94	87	S 0	SW 0	O 0	10	10	10	0.9	id. Regen	bew.
15	1.2	10.9	2.8	5.0	703.7	703.2	703.2	703.4	95	63	92	83	O 0	SO 0	SO 0	3	6	10	0.5	Thau	schön
16	4.0	9.2	7.0	6.7	705.0	707.0	712.5	708.2	93	72	72	79	SO 0	S 1	W 0	10	10	8	2.1	Regen	regn.
17	3.5	10.9	1.1	5.2	716.9	717.4	717.8	717.4	92	60	94	82	SO 0	SW 0	S 0	10	2	1	0.2	Thau	hell
18	2.0	6.2	5.7	4.6	718.2	718.8	721.4	719.5	98	92	97	96	S 0	S 0	0	10	10	10	2.0	Regen	regn.
19	4.4	9.5	-0.3	4.5	724.8	724.0	722.4	723.7	99	71	94	88	S 0	SO 1	0	10	3	0	9.4	Reif	schön
20	-2.0	6.3	3.0	2.4	720.3	719.6	720.6	720.2	96	75	97	89	S 0	S 0	SW 1	Nb.	9	10	0.4	Reif Neb.	bew.
21	2.5	5.5	3.5	3.8	720.1	720.4	723.9	721.5	98	91	95	95	SW 0	SO 0	0	Nb.	10	10	8.0	Neb. Rg.	regn.
22	3.2	8.4	0.7	4.1	724.5	723.6	721.4	723.2	96	73	96	88	S 0	NW 1	0	9	9	6	8.5	Nebel	bew.
23	4.8	8.0	1.4	4.7	722.6	722.6	718.5	721.2	88	87	96	90	S 1	S 1	W 1	7	7	10	2.3	Regen	id.
24	-0.4	8.4	5.6	4.5	713.1	709.0	708.7	710.3	96	77	83	85	S 0	NO 1	0	Nb.	9	10	0.4	Neb. Reg.	bed.
25	0.6	4.3	-0.4	1.5	710.4	712.8	713.6	712.3	96	88	96	93	NO 0	SO 1	0	10	10	0	14.7	Schnee	regn.
26	-0.8	2.8	3.6	1.9	707.9	708.2	712.0	709.4	100	97	74	90	NW 0	SO 0	SO 1	10	10	10	3.0	Reif Reg.	id.
27	2.0	5.4	1.8	3.1	716.9	720.4	726.5	721.3	92	72	93	86	O 0	O 0	0	10	10	9	1.5	Regen	id.
28	-0.4	0.7	-0.2	0.0	728.7	728.9	729.4	729.0	96	88	96	93	O 0	O 0	0	Nb.	Nb.	Nb.	0.6	Reif. Neb.	nebl.
29	0.2	2.6	2.0	1.6	731.6	732.4	733.0	732.3	92	93	96	94	S 0	S 0	0	Nb.	10	10	3.2	Schn. Rg.	regn.
30	0.1	1.0	0.7	1.6	732.7	731.3	730.4	731.5	94	74	87	85	SO 0	N 1	0	7	3	10	0.1		bew.
Mittel	1.86	6.16	2.49	3.50	720.58	720.25	720.84	720.57	93.7	79.3	90.8	87.9							71.8		

1. Temperatur Minimum: 4.8; Maximum 10.1. — **2.** 5.2; 13.2. Reg. 8-9¼ h Vorm. u. v. 3h Ab. an. — **3.** 7.0; 13.8. Regen bis 9h Vorm., 1½-4½ h Ab. u. von 5½ h an. — **4.** 4.3; 6.6. — **5.** 0.5; 7.0. Abendroth. — **6.** 0.4; 2.9. Regen Nachts bis 8h Vorm.; Schnee 8-9½ h Vorm. (erster Schnee, der aber sogleich verschwindet.) — **7.** -1.6; 0.8. — **8.** -3.5; 5.6. — **9.** -3.1; 1.0. — **10.** -0.3; 2.4. — **11.** -0.3; 1.6. — **12.** 0.1; 4.2. — **13.** 0.1; 9.3. — **14.** -0.2; 12.0. Regen 10½ h bis Mittag; um 2½ h Ab. heftiges Tosen des Föhns aus der Gegend des Vierwaldstättersees. — **15.** 0.3; 12.8. — **16.** 2.5; 10.0. Regen 6½-8½ h Vorm., 12-4h Ab. — **17.** 1.0; 11.6. — **18.** -1.0; 6.4. Regen von 6h Vorm. an den ganzen Tag. — **19.** -0.9; 10.8. — **20.** -3.5; 6.7. — **21.** 1.5; 6.0. Regen v. 5h Vorm. an den ganzen Tag. **22.** 0.7; 9.8. — **23.** 0.5; 8.8. Regen 10-11½ h Vorm. — **24.** -0.5; 9.0. Regen v. 9h Ab. an. — **25.** -0.4; 4.5. Schnee Nachts bis 10h Vorm. — **26.** -1.9; 3.8. Regen 10½ h Vorm. bis 4h Ab. — **27.** 1.8; 6.0. Regen 7½-11h Vorm., 2½-3h u. 5-5½ h Ab. — **28.** -1.0; 1.0. **29.** -1.4; 2.8. Schnee mit Regen Nachts; Regen bis 1h Ab. u. 4h Ab. — **30.** -0.4; 5.0. Glatteis.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Solothurn: W. Pfähler.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.0	9.4	7.4	7.3	726.7	726.5	726.2	726.5	93	81	92	89	O 0	O 0	NO 0	10	10	8			bed.
2	7.1	9.6	8.3	8.3	724.9	724.1	723.4	724.1	97	89	98	95	NW 0	W 0		10	10	10	1.3	Regen	id. nebl.
3	7.7	11.3	7.2	8.7	722.6	722.9	725.2	723.6	100	89	99	96	NW 0	O 1	W 1	10	10	10	4.1	Nb. Reg.	regn.
4	5.2	5.7	4.6	5.2	729.0	729.5	729.8	729.4	95	86	86	89	NO 3	NO 3	NO 2	4	7	8	7.3		wind.
5	3.7	6.3	3.7	4.6	728.4	727.4	727.3	727.7	95	84	93	91	O 0	NW 0	SW 0	10	10	6			bed.
6	1.4	3.2	0.8	1.8	726.9	726.9	728.4	727.4	98	63	61	74	O 1	NO 3	NO 4	10	9	10	0.8	Reg. Sch.	stürm.
7	−1.5	−1.1	−2.2	−1.6	725.9	725.3	724.8	725.3	83	88	84	85	NO 4	NO 4	NO 2	10	10	10			id.
8	−3.6	3.0	−2.2	−0.9	722.3	721.6	721.8	721.9	97	69	100	89	N 0	NO 0	O 1	5	1	0			hell
9	−1.3	1.7	−0.3	0.0	721.5	720.9	721.7	721.4	90	76	99	88	O 1	O 2	O 2	10	3	0		Reif	wind.
10	0.1	1.3	0.5	0.6	721.7	721.5	721.8	721.7	100	92	90	94	O 0	SO 0	O 0	10	10	10			bed.
11	−0.9	0.1	0.0	−0.3	719.8	719.2	719.6	719.5	100	96	96	97	O 0	NW 0	W 0	10	10	8		Nebel	nebl.
12	0.8	4.5	3.2	2.8	719.8	719.7	720.8	720.1	97	89	98	95	W 0	W 0	NW 0	10	10	10	1.7	id.	id.
13	2.2	7.4	1.1	3.6	720.2	717.9	712.9	717.0	99	80	100	93	NW 0	W 0	W 0	10	8	10			bew.
14	5.3	7.9	7.3	6.8	708.2	705.9	703.3	706.0	98	97	90	95	W 0	SW 1	SW 2	10	10	10	3.3	Regen	regn.
15	2.4	8.0	6.1	5.5	703.0	703.5	703.4	703.3	98	79	90	89	W 0	SW 3	W 2	3	10	10	4.8	id.	wind.
16	5.7	6.9	5.3	6.0	704.5	707.0	712.8	708.1	98	91	93	94	SW 1	SW 2	W 0	10	10	9	6.5	id.	regn.
17	3.9	8.1	1.4	4.5	717.0	717.6	717.7	717.4	100	76	98	91	NW 0	NW 0	W 0	10	4	1	6.8		bew. hel
18	3.2	5.3	5.5	4.7	718.5	719.0	721.5	719.7	97	96	99	97	W 0	W 0		10	10	10	5.4	id.	regn.
19	2.6	7.5	0.9	3.7	724.7	724.1	722.2	723.7	100	77	95	91	NW 0	O 0		2	3	0	7.5		hell
20	−1.3	3.4	1.5	1.2	720.3	719.8	721.0	720.4	99	88	100	96	N 0	NW 0	W	10	8	10		Neb. Reif	verm.
21	2.8	5.9	4.8	4.5	719.7	720.3	723.6	721.2	100	93	100	98	O 0	NO 0	W 0	10	10	10	1.1	Neb. Rg.	regn.
22	4.5	6.9	3.4	4.9	724.5	723.7	721.6	723.3	100	84	98	94	W 0	W 0	NW 0	10	10	10	0.8	Nebel	trüb
23	4.1	8.1	4.0	5.4	722.7	722.4	718.1	721.1	92	74	98	88	NW 0	W 0	SW 0	9	3	10	4.5	Regen	verm.
24	2.7	6.3	3.8	4.3	713.2	709.1	709.3	710.5	99	87	87	91	NO 0	O 0	SW 0	10	10	10	0.6	Neb. Reg.	trüb
25	2.1	5.1	1.3	2.8	710.8	712.5	713.5	712.3	98	89	97	95	W 0	N 0		10	9	10	8.0	Reg. Neb.	id.
26	0.8	4.5	3.4	2.9	707.2	707.9	711.9	709.0	95	94	88	92	NO 1	W 3	W 1	10	10	10	14.5	Regen	regn.
27	1.9	5.5	0.1	2.5	716.8	720.8	726.4	721.3	96	87	98	94	W 1	W 1	W 1	10	9	10	8.6	id.	id.
28	−2.0	1.1	−0.8	−0.6	728.5	729.2	729.7	729.1	99	83	100	94	NW 0	N 0	NW 0	10	10	10		Reif Neb.	nebl.
29	0.1	2.2	0.8	1.0	731.6	732.6	733.2	732.4	96	91	100	96	W 0	W 0	W 0	10	9	10	2.4	Schnee	bed.
30	0.7	2.7	0.7	1.4	732.7	731.6	730.7	731.7	97	80	90	89	NO 0	NO 2	NO 1	9	10	10			id.
Mittel	2.18	5.26	2.72	3.39	720.45	720.35	720.80	720.54	96.9	84.9	93.9	92.0							90.0		

6. Schnee bis zum Fusse des Jura. — 8. Schnee auf dem Jura geschmolzen. — 12. Während letzter Nacht wenig Regen. — 16. Regentag; Schnee auf den höheren Gipfeln des Jura. — 17. Nachmittag hell. — 18. Regentag. — 23. Letzte Nacht starker Regen. 25. Schnee bis an den Fuss des Gebirges. — 29. Leichter Schnee letzte Nacht. — 30. Schnee geschmolzen; Nachmittag windig.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Neuchâtel: Observatoir

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	5.8	9.6	7.3	7.6	722.4	722.0	722.0	722.1	94	80	87	87	E 0	E 2	0	10	10	10			couv.
2	7.2	9.0	7.8	8.0	720.7	719.9	719.0	719.9	94	90	99	94	N 0	E 0	0	10	10	10		pluie	id.
3	7.7	11.1	7.8	8.9	718.2	718.5	720.7	719.1	100	91	95	95	NE 0	E 0	2	10	10	10	7.5	id.	id.
4	4.9	5.6	1.5*	4.0*	724.2	725.0	725.2*	724.8*	90	86	95*	90*	NE 3	NE 4	0	10	6	10	3.1	id.	id.
5	4.2	5.6	1.1	3.6	723.8	723.1	722.9	723.3	92	86	96	91	E 0	E 0	0	10	10	0			id. clair
6	2.8	3.6	1.1	2.5	722.0	721.2	722.7	722.0	70	56	72	66	NE 2	NE 3	E 4	9	5	10			couv.
7	-1.9	-1.4	-2.2	-1.8	720.7	720.2	719.5	720.1	98	100	100	99	NE 4	NE 3	2	10	10	10			id.
8	-3.2	1.9	-1.6	-1.0	717.9	717.4	717.2	717.5	100	77	91	89	N 0	E 2	E 0	10	4	0			id. clair
9	-1.6	1.2	-0.1	-0.2	717.0	716.3	717.0	716.8	93	76	70	80	NE 1	E 2	E 3	10	9	7			couv.
10	-0.4	1.3	-0.3	0.2	717.5	717.0	717.4	717.3	80	79	91	83	E 1	E 1	E 1	10	10	10			id.
11	-1.9	0.0	0.1	-0.6	715.2	714.7	715.3	715.1	100	96	97	98	E 0	E 0	0	10	10	10		pluie	id.
12	1.6	4.0	3.9	3.2	715.7	715.5	716.5	715.9	97	90	93	93	NE 1	SO 0	0	10	10	10		id.	id.
13	3.0	8.0	4.0	5.0	715.8	713.5	708.4	712.6	97	79	95	90	NE 0	E 0		10	4	10			id.
14	7.9	7.9	8.1	8.0	703.7	701.7	699.5	701.6	84	90	83	86	SO 2	SO 2	3	10	10	10	8.6	id.	id.
15	6.7	7.8	6.0	6.8	699.0	699.2	699.2	699.1	73	75	83	77	SO 4	SO 3	3	7	9	10	2.9	id.	id.
16	5.7	5.1	5.8	5.5	700.7	703.2	708.5	704.1	89	99	72	87	SO 3	O 2	O 2	10	10	8	4.9	id.	id.
17	4.1	8.8	2.4	5.1	712.6	713.3	713.2	713.0	88	76	92	85	O 0	SO 0	0	7	0	0	1.0		id. clair
18	3.6	5.4	5.6	4.9	714.1	714.8	717.3	715.4	97	96	94	96	SO 1	O 1	0	10	10	10	9.1	id.	couv.
19	3.9	8.5	2.7	5.0	720.6	719.7	717.8	719.4	80	67	90	79	NO 0	E 0	0	2	3	0	4.9		clair
20	-0.2	4.5	4.1	2.8	715.8	715.6	716.4	715.9	100	86	93	93	N 0	E 1	0	10	10	10		id.	couv.
21	4.3	6.2	4.2	4.9	715.4	716.1	719.8	716.9	96	95	94	95	NE 0	E 0	0	10	10	10	0.7	id.	id.
22	4.7	6.8	5.9	5.8	720.4	719.4	717.6	719.1	80	77	84	80	E 0	SO 2	O 2	10	10	10		id.	id.
23	4.8	8.7	5.0	6.2	718.7	717.9	714.1	716.9	93	67	84	81	O 2	SO 2	S 1	9	2	10	7.2	id.	id. clair
24	3.7	5.9	3.2	4.3	709.0	705.0	705.3	706.4	99	88	90	92	NE 1	S 0	2	10	10	10	5.9	id.	couv.
25	2.8	5.4	3.8	3.7	707.2	708.2	709.2	708.2	92	87	86	88	O 1	S 1	0	10	9	10	4.9		id.
26	3.8	4.8	3.4	3.7	702.9	704.8	707.6	704.9	91	86	91	89	SO 3	O 2	O 3	10	10	10	12.1	id.	id.
27	1.7	4.6	1.5	2.6	713.1	716.8	721.9	717.8	93	88	76	86	O 1	SO 2		10	10	0	8.2	id.	id. clair
28	-2.7	-0.5	-0.6	-1.3	724.5	724.8	725.5	724.9	94	99	100	98	NE 0	NE 1	O 0	2	10	10		bl. gel.	clair.couv
29	-0.1	2.9	1.1	1.3	727.4	728.1	728.5	728.0	99	92	100	97	NE 0	NE 0	0	10	10	10	2.0	pl., grêle	couv.
30	1.3	2.5	0.7	1.5	728.0	726.9	726.0	727.0	79	73	75	76	NE 3	NE 3	1	4	10	7			clair.couv
Moyenne	2.77	5.14	3.09	3.67	716.14	715.98	716.36	716.15	91.1	84.2	88.9	88.0							83.0		

1. Brouill. sur Chaumont. — 2. id.; pluie intermitt. depuis $6^1/_2{}^h$ soir. — 3. Pluie le matin et dès 2^h soir; brouill. sur Chaumont. 4. Brouill. sur Chaumont. — 5. Le matin brouill. épais à moitié Chaumont; à midi brouill. sur Chaumont. — 10. Après-midi brouill. à moitié Chaumont. — 11. Matin brouill. couvre Chaumont; midi brouill. en bas de Chaumont; à 9^h soir quelques gouttes de pluie. 12. Matin brouill. couvre Chaumont; à midi brouill. en bas de Chaumont; à $4^h\ 10^m$ soir quelques gouttes de pluie. — 14. Pluie intermitt. dans la matinée et dans la soirée. 15. Pluie à $6^1/_2{}^h$ soir. — 16. Brouill. sur Chaumont le matin; pluie intermitt. dans l'après-midi. 17. Halo-lunaire à $10^1/_2{}^h$ soir. — 18. Pluie dès $2^1/_2{}^h$ mat. — 20. Matin brouill. à moitié Chaumont; pluie dès 9^h soir. — 21. Depuis 9^h matin pluie en bas de Chaumont. — 22. Vent très-fort dès 9^h soir. — 23. Pluie dès 9^h soir. — 24. Brouill. en bas de Chaumont; pluie dès $6^1/_2{}^h$ soir. — 26. Vent très-fort de 2^h matin; pluie de $5^1/_2{}^h$ à $10^1/_2{}^h$ matin; coups de vent très-violent à $5^3/_4{}^h$ matin; pluie dans la soirée. — 27. Brouill. à moitié Chaumont; pluie de $7^3/_4{}^h$ à 9^h matin. — 28. Brouillard. — 29. Pluie et grêle très-fine à 7^h matin; le soir brouill. très-épais.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Chaumont: E. Sire.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	2.2	6.2	2.8	3.7	666.0	665.9	665.9	665.9	100	93	100	98	SO 0	0	NN0 0	10	10	8	0.3	brou.	couv.
2	5.4	7.6	6.2	6.4	665.8	664.3	663.8	664.6	90	86	92	89	SO 1	S0 0-1	SO 0	10	10	9		pluie	id.
3	6.3	8.1	4.6	6.3	662.8	663.3	664.8	663.6	89	93	100	94	SE 0	SE 0	NE 1	9	10	10	7.1	pl. br.	pluvieux
4	1.7	1.2	0.2	1.0	667.9	668.1	668.3	668.1	96	100	100	99	NE 2	E 1-2	E 1-2	3	10	10	7.3	id.	id.
5	-1.0	5.2	-0.2	1.3	667.1	666.3	666.1	666.5	100	62	66	76	NE 0	SE 0	N 2	3	4	1			clair
6	-2.5	-3.0	-5.3	-3.6	664.9	664.1	665.4	664.8	88	79	82	83	NE 2	NE2-3	NE 3	9	8	8			couv.
7	-8.0	-7.6	-7.7	-7.8	662.3	662.1	662.0	662.1	100	100	98	99	E 4	E 3	E 1	9	10	10	0.2	giv.	id.
8	-3.2	-1.1	-4.4	-2.9	660.0	659.8	660.2	660.0	83	85	95	88	N 0	N 0	NE0-1	5	1	1		id.	clair
9	-6.4	-4.8	-5.7	-5.6	659.4	659.0	659.8	659.4	100	100	95	98	NE 0	E 0	NE 2	2	10	1		id. br.	nuag.
10	-5.5	-0.8	2.9	-1.1	659.9	659.7	660.3	660.0	100	92	83	92	E 0	NE 0	NE 0	10	1	0		id.	clair
11	3.3	4.7	2.2	3.4	658.5	658.1	658.9	658.5	53	48	88	63	ENE 0	E 0	NO 0	1	4	10		bl. gel. pl.	id.
12	0.8	2.2	-0.1	1.0	659.9	658.6	660.2	659.6	92	89	100	94	SO 1	SO 0	O 0	2	10	8		bl. gel. br.	brou.
13	-0.2	2.2	0.6	0.9	659.4	657.8	653.2	656.8	100	89	100	96	O 0	SO 0	SO 1	10	5	10		brou.	couv.
14	3.2	3.9	3.0	3.4	649.3	647.3	645.7	647.4	94	100	93	96	SO 4	S0 3-4	S0 3-4	10	10	9	5.5	id.	vent. couv
15	1.1	1.4	0.8	1.1	645.0	644.8	644.8	644.9	92	100	100	97	SO 3	SO 3	SO 4	8	10	10	2.5	id.	id.
16	0.8	0.8	0.6	0.7	646.0	648.7	653.5	649.4	100	97	89	95	SO 4	SO 2	NO 1	10	10	7	4.4	pl. neige	vent. brm
17	0.0	3.4	0.9	1.4	657.1	657.9	658.0	657.7	100	78	81	86	O 0	SO 0	SO 1	6	3	4	0.4	neige	clair
18	2.3	2.5	1.1	2.0	658.1	659.1	661.3	659.5	99	100	100	100	SO 2	SO 1	NO 2	10	10	10	8.4	pl. br.	brum.
19	-0.8	2.1	-0.7	0.2	664.1	663.3	661.6	663.0	100	86	96	94	NO 0	SE 0	E 0	4	5	1			nuag. clr.
20	-0.9	4.9	2.0	2.0	659.3	659.7	660.5	659.8	90	62	87	80	SO 0	SO 0	NO 0	6	9	10		bl. gel.	très-nuag
21	0.8	1.9	0.4	1.0	659.5	660.2	663.1	660.9	97	95	100	97	NO 0	0	N 1	10	10	10	0.7	brou.	couv.
22	-0.1	2.2	1.3	1.3	664.1	663.1	661.8	663.0	100	91	94	95	SO 0	SO 0	SO 2	10	8	10		br. pl.	id.
23	0.4	2.9	0.6	1.3	662.5	662.1	658.2	660.9	93	84	93	90	SO 2	SO 1	E 1	9	5	10	6.7	neige	nuag.
24	0.8	3.5	-1.2	1.0	653.5	650.2	649.5	651.1	100	80	100	93	SO 1	SO 0	NO 1	10	10	10	4.2	br. neige	couv.
25	-1.9	0.6	-1.2	-0.8	650.8	652.6	653.2	652.2	100	89	96	95	O 0	SSO 0	SO 1	10	9	10	3.2		id.
26	-1.2	-1.1	-1.4	-1.2	647.3	649.3	652.1	649.6	100	100	96	99	SO 4	NO 2	SO 2	10	10	6	3.3	br. giv.	id.
27	-2.0	-1.2	-3.1	-2.1	656.5	660.2	664.9	660.5	100	95	91	95	NO 0	NO 1	NO 0	10	9	0	3.7	id.	id.
28	-3.9	0.4	-0.2	-1.2	666.6	667.2	667.8	667.2	97	74	49	73	NE 0	NE 0	NE 0	1	2	1	0.1		clair
29	-0.1	1.2	-1.5	-0.2	669.8	670.6	671.0	670.5	100	86	85	90	N 0	N 1	NE 1	10	7	2	1.0	nuag.	couv. clair
30	-3.9	-3.6	-4.7	-4.1	670.3	669.2	668.1	669.2	100	100	96	99	NE 2	NE2-3	NE 0	3	10	9		br. giv.	couv.
Moyenne	-0.43	1.53	-0.22	0.29	659.79	659.75	660.13	659.89	95.1	87.8	94.5	91.4							59.0		

1. Alpes claires vers 4^h s. — **3.** Pluie intermitt. et brouill. mouv. jusque dans la nuit. — **4.** id. — **5.** Brouill. sur le lac tout le jour; Chasseral, les Loges et Tête de Rang ont de la neige. — **8.** Brou. sur les lacs. — **9.** Brou. sur les lacs cachant les alpes. — **11.** Alpes claires. — **12.** Vers 6^h soir hâlo-lunaire; 9^h s. très-petit hâlo-lunaire. — **13.** Brou. mouv. depuis le coucher du soleil. **14.** Vent très-fort la nuit passée; brou. de 6^h mat. à 9^h soir. — **15.** Les Loges sont blanches jusque vers 1^h soir. — **16.** Pluie avec neige fondante de 10^h mat. jusqu'au soir. — **17.** Un peu de neige le matin, elle est fondue à midi. — **18.** Pluie dès le matin jusqu'au soir; brou. très-épais 5^h soir. — **19.** Halo-lunaire 5^h matin, direct. des nuages à 1^h E/SO. — **20.** Couronne lunaire de 2 à 6^h mat. **21.** Halo-lunaire 5^h mat. — **22.** Alpes très-claires. — **24.** 2^{cm} de neige. — **25.** 3^{cm} de neige; elle ne fond plus. — **26.** Vent violent dans la nuit passée. — **28.** Alpes très-claires. — **29.** Alpes invisibles.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Ste Croix: Paul Junod

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour.	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	1.9	4.8	3.5	3.4	670.8	670.7	670.6	670.7	100	97	100	99	E 0	SE 0	SE 0	10	10	10	0.2	brou.	brou.
2	5.9	6.5	7.9	6.8	669.5	669.0	668.5	669.0	92	97	79	89	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	9	0.2	id.	id.
3	5.7	7.7	6.5	6.6	667.4	668.0	669.5	668.3	100	87	98	95	NE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	6.5	id. pluie	pluvieux
4	2.5	2.1	0.9	1.8	672.1	673.0	673.0	672.7	100	99	100	100	SE 1	SE 1	SE 1	10	10	10	5.0	brou.	brou.
5	1.3	6.7	-0.4	2.5	671.9	671.2	671.1	671.4	93	87	79	86	NE 1	NO 0	NO 2	5	8	0	0.4	id.	très-nuag
6	-1.1	-2.3	-4.4	-2.6	669.5	668.5	669.2	669.1	82	73	83	79	NO 2	E 2	E 4	9	8	9			id.
7	-6.7	-6.2	-6.6	-6.5	666.8	666.9	666.9	666.7	100	98	100	99	SE 4	SE 2	SE 2	10	10	10		giv.	couv.
8	-5.1	2.4	-4.5	-2.4	664.8	664.5	665.0	664.8	100	66	100	89	SE 0	NO 1	NO 0	2	1	0			clair
9	-5.3	-4.1	-5.2	-4.9	664.1	663.7	664.7	664.2	100	100	97	99	NO 0	NO 0	SE 1	10	10	3		id. giv.	brou.
10	-4.7	-0.7	-4.1	-3.2	664.9	664.6	664.9	664.8	100	96	100	99	E 0	SE 0	NE 0	10	10	0	0.2	id.	id.
11	1.3	0.7	2.5	1.5	663.1	662.7	663.6	663.1	63	97	92	84	NE 0	SE 0	N 0	1	9	10		bl. gel.	très-nuag
12	0.1	3.2	0.5	1.3	663.7	664.0	664.9	664.2	93	80	92	88	NE 0	NO 0	SE 0	2	10	3	1.3	br. pl. ng.	variable
13	-0.1	3.2	6.2	3.1	664.1	662.8	658.2	661.5	96	88	35	71	E 0	SE 0	SO 3	4	2	10	0.9	bl. gel.	nuag.
14	5.7	6.4	4.8	5.5	654.4	652.6	651.1	652.7	76	77	82	78	SO 3	SO 3	SO 0	10	10	10	2.6	pluie	couv.
15	1.9	3.9	2.3	2.7	650.1	649.7	649.7	649.8	85	69	83	79	SO 1	SO 1	SO 1	7	5	10	5.4	id.	variable
16	2.0	1.8	0.9	1.6	650.8	653.6	658.5	654.3	89	88	95	91	SO 1	O 1	SO 0	10	10	10	8.6	pl. neige	neige pl.
17	0.9	2.9	0.3	1.4	661.6	662.5	662.5	662.2	89	88	81	86	NO 0	SE 0	E 1	3	6	0	5.7	bl. gel.	très-nuag
18	1.6	4.3	0.5	2.1	662.8	663.8	666.3	664.3	99	85	94	93	SE 0	SO 0	E 0	10	10	10	6.0	pl. neige	pluvieux
19	0.1	3.7	-0.1	1.2	668.9	668.8	666.2	667.8	93	77	85	85	NO 0	NE 0	NE 0	9	4	0	7.2		nuag.
20	-0.7	6.8	2.2	2.6	664.1	664.5	665.5	664.7	90	51	89	77	SE 0	NO 0	N 0	7	9	10		bl. gel.	très-nuag
21	1.5	2.1	0.9	1.5	664.2	664.7	668.0	665.6	93	97	93	94	NE 0	SE 0	SE 0	9	10	10	2.2	brou.	brou.
22	0.1	1.9	4.2	2.1	668.8	668.0	666.6	667.8	98	75	89	87	E 0	E 0	E 0	10	10	10	0.1	brou. pl.	id.
23	1.2	3.1	0.2	1.5	667.3	666.8	662.9	665.7	86	70	98	85	NO 1	SE 0	SE 1	9	4	10	14.5	neige	très-nuag
24	4.3	5.3	-1.1	2.8	658.2	654.9	654.8	656.0	82	76	96	85	SO 2	SO 1	NO 1	10	10	10	10.1	pl. neige	pl. neige
25	-1.3	1.5	-0.2	0.0	655.7	657.3	658.3	657.1	94	74	100	89	NO 0	E 0	E 0	10	6	8	15.9	brou.	très-nuag
26	0.4	1.0	-0.5	0.3	652.9	653.8	657.5	654.7	96	91	93	93	SO 4	SO 2	SO 0	10	10	10	11.4	neige	neigeux
27	-1.3	0.1	-3.5	-1.6	661.4	665.1	669.9	665.5	100	100	97	99	NO 2	NO 2	NO 0	10	10	1	7.9	id.	nuag.
28	-6.3	1.4	0.2	-1.6	671.2	672.0	672.8	672.0	100	78	37	72	N 0	SE 0	NO 1	1	2	0	0.4		clair
29	0.5	2.1	-0.1	0.8	674.6	675.6	675.6	675.3	96	77	61	78	NO 1	N 1	N 0	10	8	0	2.9		très-nuag
30	-3.2	-2.1	-3.6	-3.0	675.1	673.9	672.8	673.9	100	94	100	98	SE 1	SE 2	SE 2	10	8	10			nuag.
Moyenne	0.10	2.32	0.32	0.91	664.45	664.54	664.97	664.66	92.8	84.4	87.6	88.2							115.6		

1. 2. 3. Brou. tout le jour. — **3.** Pluie dès $9\frac{1}{2}^h$ mat. tout le jour par intervalles. — **4.** Brou. tout le jour. — **5.** id. de 8^h mat. à 2^h s. — **9.** Brou. jusqu'au soir. — **10.** id. tout le jour. — **11.** id. quelques fois. — **12.** Pluie de 11^h mat. à 3^h s.; puis neige 20^m, première neige, mais qui fond immédiatement. — **14.** Pluie de $9\frac{1}{2}$ à 11^h mat., et dès $3\frac{3}{4}^h$ s. — **15.** id. à $8\frac{1}{2}^h$ mat. et dès $3\frac{1}{2}^h$ s. par intervalles. — **16.** Pluie et neige tout le jour. — **18.** Pluie tout le jour; neige pendant la soirée. — **21.** Brou. de $7\frac{1}{2}^h$ matin jusqu'au soir. — Brou. tout le jour par intervalles; pluie pendant la soirée. — **24.** Pluie jusqu'à $8\frac{1}{2}^h$ mat. et de 1 à $2\frac{1}{4}^h$ soir; puis neige. — **25.** Hauteur de la neige tombée 10^{cm}. — **26.** Neige toute la journée. — **27.** id. jusqu'à 9^h matin; hauteur 5^{cm}. — La girouette fut observée jusqu'au **5.** et dès le **18.** jusqu'à la fin du mois environ à 5^h au lieu de 9^h soir.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Morges: F. Burnier.

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	7.7	12.2	8.7	9.4	732.5	731.8	731.7	732.0	84	68	82	78	N 0	N 0	N 0	10	5	10			brum.
2	8.2	10.4	8.0	8.9	730.4	729.9	729.0	729.8	90	85	94	90	N 0	N 0	N 0	10	10	6		pluie	id.
3	8.2	13.1	10.0	10.4	728.2	728.3	730.0	728.8	93	84	97	91	N 0	N 0	N 0	10	10	10	3.0	id.	pluvieux
4	6.6	7.3	6.0	6.6	733.6	734.7	735.0	734.4	86	83	83	84	N 2	N 2	N 1	10	10	10	10.7		couv.
5	5.5	8.2	4.0	5.9	733.6	733.1	732.8	733.2	88	81	87	85	N 1	N 0	N 1	10	10	2			id.
6	4.2	4.3	1.2	3.2	730.2	729.0	729.9	729.7	74	56	66	65	NE 3	NE 4	NE 4	6	1	2			beau
7	-0.9	-0.1	-0.5	-0.5	728.9	729.6	729.9	729.5	69	65	73	69	N 3	N 2	N 1	5	10	10		glace	couv.
8	-2.0	4.7	-0.3	0.8	728.1	727.2	727.5	727.6	92	60	83	78	N 0	N 0	N 0	6	5	3			nuag.
9	-0.8	0.8	0.4	0.1	726.3	726.0	727.2	726.5	80	76	77	78	N 2	N 2	N 1	7	9	10			couv.
10	1.0	2.5	0.8	1.4	727.5	727.0	727.4	727.3	80	77	85	81	N 1	N 1	N 1	10	10	10			brum.
11	0.3	2.4	2.6	1.8	725.2	724.8	725.5	725.2	86	86	72	81	N 1	N 0	N 0	10	10	10			id.
12	3.3	6.7	4.3	4.8	725.6	725.5	726.4	725.8	93	90	93	92	N 0	N 0	N 0	10	10	9		pluie	nuag.
13	4.7	10.2	4.0	6.3	725.6	723.7	718.7	722.7	89	78	95	87	N 0	N 0	N 0	9	4	10			ass.-beau
14	9.2	9.7	8.5	9.1	713.7	711.6	710.0	711.8	70	89	77	79	SO 2	S 1	SO 2	10	10	10		id.	pluvieux
15	6.2	10.3	6.1	7.5	709.9	709.6	709.7	709.7	76	66	86	76	SO 2	SO 2	SO 1	9	7	10	8.2	id.	couv.
16	6.2	8.3	5.7	6.7	711.1	713.7	719.2	714.7	91	82	86	86	SO 2	SO 2	SO 0	10	10	10	8.8	id.	pluvieux
17	1.7	10.1	1.5	4.4	722.8	723.5	723.6	723.3	94	75	93	87	O 0	O 0	O 0	4	2	10	2.2		ass.-beau
18	4.6	6.4	6.0	5.7	723.8	725.2	727.8	725.6	97	95	94	95	O 0	O 0	O 0	10	10	10	3.5	id.	pluvieux
19	2.6	10.3	2.1	5.0	730.5	729.4	727.8	729.2	81	69	77	76	O 0	N 0	N 0	1	2	0	9.3		beau
20	0.6	6.1	4.3	3.7	726.1	725.8	726.6	726.2	92	85	92	90	N 0	N 0	N 0	9	9	10			nuag.
21	5.5	7.7	5.0	6.1	725.4	725.9	729.1	726.8	97	81	85	88	O 0	O 0	N 0	10	10	6	0.4	id.	couv.
22	2.5	8.1	5.8	5.5	730.5	729.9	728.6	729.7	93	81	91	88	N 0	N 0	S 0	9	9	10	0.7	id.	id.
23	5.8	10.9	5.3	7.3	729.0	728.1	724.4	727.2	83	68	92	81	O 1	S 0	O 0	10	5	10	12.8	id.	variable
24	4.8	6.5	2.4	4.6	718.5	714.3	716.0	716.3	93	85	93	90	N 0	N 1	SO 1	10	10	10	18.3	id.	pluvieux
25	2.3	6.4	1.7	3.5	716.8	718.7	719.4	718.3	91	79	93	88	O 0	S 0	S 0	9	8	10			nuag.
26	4.0	6.5	3.1	4.5	713.8	714.7	718.9	715.8	90	82	91	88	O 2	SO 2	SO 1	10	10	10	14.0	id.	pluvieux
27	2.0	4.7	-0.2	2.2	723.4	727.3	732.0	727.6	93	90	92	92	O 0	SO 0	O 1	10	9	0	7.5	id.	id.
28	-0.5	3.5	-0.7	0.8	734.3	734.9	735.6	734.9	90	80	94	88	N 1	N 1	N 1	0	5	0			très-beau
29	1.2	4.2	1.8	2.4	737.6	737.8	738.0	737.8	93	90	89	91	N 0	N 1	N 2	10	8	0	3.3	id.	nuag.
30	1.3	4.1	0.4	1.9	737.0	736.6	735.9	736.5	84	68	86	79	N 2	NE 2	N 1	2	5	2			beau
Moyenne	3.53	6.88	3.60	4.67	726.00	725.92	726.45	726.13	87.1	78.5	86.6	84.0							102.7		

1. Minimum de la Température: 7.4; grande éclaircie l'après-midi. — **2.** 7.4; un peu de pluie après-midi. — **3.** 6.8. — **4.** 6.5. — **5.** 5.4. — **6.** 1.9; bise furieuse tout le jour. — **7.** -1.0; glace dans la campagne. — **8.** -2.0. — **9.** -1.2 — **10.** -0.3. — **11.** -0.1; brou. au-dessus de Morges. — **12.** 1.9; quelques gouttes de pluie pendant la matinée. — **13.** 3.4; fortes seiches dnus la soirée. — **14.** 2.4. — **15.** 5.9. — **16.** 5.8. — **17.** 1.6; hâlo-lunaire à 11^{h} soir. — **18.** 0.7. — **19.** 1.3. — **20.** 0.2; seiches dans la matinée. — **21.** 2.8; petite pluie a diverses reprises. — **22.** 1.3. — **23.** 5.0. — **24.** 4.3. — **25.** 1.5; blanc de neige à 200^{m} au-dessus du lac. — **26** 0.9; pluie continue le matin, puis éclaircies et averses. — **27.** 1.2; éclaircies. — **28.** -0.6. — **29.** -1.9; pluvieux le matin; beau le soir. — **30.** 1.0.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Martigny: B. Gross

Jour	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	3.3	13.2	5.0	7.2	722.5	721.4	722.1	722.0	93	55	90	79	SE 0	SE 0	SE 0	1	1	0		bl. gel.	serein
2	5.8	11.5	7.0	8.1	721.9	719.8	719.6	720.1	87	80	95	87	SE 0	SE 0	SE 0	8	10	0	0.5	pluie	couv.
3	7.4	12.3	9.6	9.8	718.6	718.3	720.3	719.1	90	72	96	86	SE 0	SE 0	SE 0	8	10	10		id.	id.
4	8.8	9.2	8.2	8.7	723.1	723.9	724.8	723.9	93	91	92	92	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	9.3	id.	id.
5	6.9	10.0	8.0	8.3	723.8	721.9	721.9	722.5	95	80	86	87	SE 0	NO 0	NO 0	7	10	10			id.
6	4.0	6.7	1.8	4.2	718.9	717.8	719.0	718.4	77	50	81	69	NO 0	N 2	N 0	4	10	8			id.
7	-1.6	3.4	0.6	0.8	718.1	718.3	719.6	718.7	85	63	78	75	SE 0	NO 0	NO 0	1	6	6		bl. gel.	nuag.
8	-2.2	4.8	-1.1	0.5	718.0	716.2	717.2	717.1	89	64	94	82	SE 0	N 0	N 0	1	0	0		id.	serein
9	0.0	2.2	1.3	1.2	716.4	715.4	717.1	716.3	87	85	90	87	SE 0	NO 0	NO 0	10	10	10		br. giv.	couv.
10	-0.2	3.8	2.9	2.2	717.2	716.4	717.2	716.9	91	75	70	79	NO 0	NO 0	NO 0	10	6	10		brou.	id.
11	-0.9	3.4	0.6	1.0	715.3	714.5	715.5	715.1	100	80	92	91	E 0	NO 0	SE 0	10	10	1		id.	id.
12	-0.6	8.4	2.0	3.3	716.1	715.1	716.6	715.9	95	63	92	83	S 0	N 0	SE 0	1	2	1		bl. gel.	serein
13	0.0	8.2	4.0	4.1	716.5	713.7	710.4	713.5	91	65	72	76	SE 0	SO 0	SO 0	0	0	8		id.	id.
14	1.0	4.6	2.8	3.8	708.6	706.3	702.6	705.8	93	92	95	93	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	16.0	pluie	pluvieux
15	3.0	7.6	5.2	5.3	700.8	700.0	700.7	700.5	93	79	87	86	SE 1	SE 0	SO 0	5	5	10	10.6	id.	couv.
16	4.0	7.4	5.3	5.6	702.7	704.5	709.4	705.5	93	77	92	87	E 0	NO 0	O 0	10	4	9	5.7	id.	pluvieux
17	2.6	8.6	3.4	4.9	713.1	713.9	715.3	714.1	93	64	73	77	E 0	S 0	S 0	2	0	0	0.5	bl. gel.	serein
18	3.8	8.0	5.8	5.9	714.6	714.6	717.3	715.5	75	74	93	81	SE 1	NO 0	NO 0	8	10	10		pluie	pluvieux
19	5.0	11.0	3.0	6.3	720.0	719.4	718.6	719.3	78	55	74	69	NO 0	SE 0	SE 0	2	3	0	8.7		serein
20	0.8	7.0	3.0	3.6	716.4	715.6	716.7	716.2	83	59	86	76	SE 0	E 0	E 0	1	9	3		bl. gel.	nuag.
21	2.1	7.6	4.6	4.8	715.9	715.7	718.7	716.8	85	68	87	80	E 0	NO 0	NO 0	1	7	2		id.	id.
22	2.4	7.4	4.6	4.8	721.2	719.7	719.1	720.0	89	72	73	78	E 0	SE 0	SE 0	0	1	8		id.	id.
23	3.2	8.4	5.6	5.7	719.8	718.7	716.2	718.1	95	78	83	85	NO 0	E 0	E 0	10	1	10	1.3	pluie	couv.
24	3.8	10.3	4.0	6.0	711.1	705.6	705.4	707.4	89	44	87	73	SE 0	SE 1	SE 0	10	10	10	0.5	id.	id.
25	1.0	5.6	2.8	3.1	706.7	708.9	710.3	708.6	97	78	86	87	NO 0	E 0	E 0	3	4	10	7.1	bl. gel.	id.
26	3.6	0.9	3.0	2.5	706.3	706.1	708.9	707.1	73	95	79	82	E 3	E 0	NO 0	10	10	10	10.4	pluie	pluvieux
27	2.0	5.0	2.1	3.0	713.2	716.7	722.1	717.3	92	81	79	77	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	0	8.2	id.	couv.
28	-2.2	2.0	-1.3	-0.5	724.8	725.0	726.1	725.3	77	68	80	75	E 0	E 0	E 0	0	0	0	0.3	bl. gel.	serein
29	-1.0	1.0	0.8	0.3	727.2	727.9	727.8	727.6	82	93	91	89	NO 0	NO 0	SE 0	8	10	10		id. neige	couv.
30	0.6	3.1	-1.4	0.8	727.0	726.2	726.3	726.5	90	72	69	77	E 0	E 0	E 0	8	0	0		bl. gel.	serein
Moyenne	2.31	6.75	3.44	4.17	716.48	715.90	716.76	716.37	88.3	72.4	84.7	81.5							78.5		

2. Pluie de 9-11 1/2 h matin. — **3.** Pluie dès 8 1/2 h soir jusqu'au **4.** à 2 h matin. — **9.** Brouillard à mi-mont dès la nuit passée, jusque dans la nuit du **11.** — **14.** Pluie dans la nuit, et de 9 1/2 h matin jusqu'au **15.** à 6 1/2 h matin. — **16.** Pluie après minuit jusqu'à 9 1/2 h matin. — **17.** Quelques gouttes de pluie dans la nuit. — **18.** Pluie de 1 1/2 h soir jusque dans la nuit. — **23.** Pluie de 6 1/2-9 1/2 h matin, et dès 9 1/2 h soir. — **24.** Pluie dès 8 h soir. — **26.** Pluie et neige dès 7 h matin jusqu'au **27.** à 9 1/2 h. — **27.** Pluie de 1 1/2-3 1/2 h soir. — **29** Quelques flocons de neige de 1 1/4-2 1/2 h soir. — **30.** Des dents-de-lion (taraxacum officinale) et des primevères (primula officinalis) en fleur dans la plaine.

1864. Novembre.

Observations météorologiques.

Fribourg: L. Claraz

Jour.	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	5.4	8.3	5.3	6.3	709.5	706.9	709.3	708.6	95	82	100	92	E 1	E 1	1	10					clair
2	6.4	9.0	6.2	7.2	707.9	707.0	706.5	707.1	100	92	100	97	O 1	O 1	1	10	10		0.2	br. pluie	couv.
3	6.3	9.2	6.3	7.3	705.6	705.8	707.1	706.2	100	100	100	100	NO 1	NO 0	1	10	9		2.8	id.	id.
4	4.8	5.0	5.0	4.8	711.1	711.8	712.0	711.6	97	87	90	91	NE 2	NE 2	2	10	10		8.4		id.
5	4.2	7.2	4.1	5.2	709.0	710.0	710.0	709.7	100	96	100	100	N 2	N 2	3	10	10		0.3	brou.	id.
6	2.2	3.3	2.0	2.5	708.7	708.0	709.0	708.6	80	69	84	78	NE 3	NE 4	NE 4	10	10		0.1	neige	nuag.
7	-2.1	-1.4	-2.3	-1.9	706.7	706.8	706.8	706.8	100	100	100	100	NE 4	NE 3	2	10	10	9			id.
8	-2.4	1.2	-3.0	-1.4	704.7	704.0	704.2	704.3	100	100	100	100	NE 2	NE 2	1	10	0	0			clair
9	-3.2	1.5	-1.3	-1.0	703.8	703.1	703.8	703.6	100	95	100	98	N 2	N 2	N 1	10	10	10		giv.	couv.
10	-2.4	2.0	-1.4	-0.6	704.3	703.9	704.1	704.1	100	100	100	100	N 1	N 1	1	10	10	10			id.
11	-2.2	0.0	-2.0	-1.4	702.4	701.8	702.1	702.1	100	100	100	100	NE 1	NE 1	1	10	10	10		brou.	id.
12	-3.0	4.3	3.4	1.6	702.8	702.7	703.6	703.0	100	97	98	98	S 2	S 1	S 0	10	10	10			brum.
13	1.0	6.1	5.1	4.1	702.8	700.7	696.6	700.0	87	87	99	91	S 2	SO 3	SO 3	5	3	6			clair
14	4.2	6.0	5.0	5.1	691.0	689.4	687.6	689.3	88	86	86	87	S 3	S 3	S 3	4	2	1	3.0	pluie	
15	5.0	7.5	5.3	5.9	687.3	687.1	686.7	687.0	77	94	66	79	SO 2	SO 3	SO 3	10	10	10	3.3		couv.
16	5.0	6.0	5.3	5.4	688.6	691.0	696.0*	691.9*	35	90	97	91	NO 2	SO 3	SO 2	10	10	10	2.5	id.	id.
17	5.1	6.3	5.4	5.6	700.2	700.7	701.1	700.7	99	83	93	92	SO 1	SO 0	SO 1	1	0	0	2.5		beau
18	2.3	6.1	4.0	4.1	701.5	701.5*	704.2	702.4*	98	90	85	91	N 1	N 1	1	10	10	10	3.3	id.	pluvieux
19	4.0	5.2	3.0	4.1	707.9	706.5	705.2	706.5	87	88	86	87	SO 1	SO 1	0	10	4	0	6.4		clair
20	1.1	3.4	3.1	2.5	703.2	702.8	703.4	703.1	98	96	88	94	S 1	S 1	1	6	4			giv.	id.
21	2.1	4.3	3.1	3.2	707.5	703.4	705.8	705.6	98	96	89	94	SO 1	NO 1	1	10	10	10		pluie	pluvieux
22	-1.0	5.4	3.2	2.5	707.8	706.7	704.7	706.4	98	84	86	89	SO 1	SO 1	1	10	9	3		brou.	couv.
23	4.1	6.1	4.4	4.9	708.1	706.1	701.9	705.4	89	87	96	91	S 2	S 1	1	10	2				clair
24	3.1	6.0	4.0	4.4	691.2	692.2	692.8	692.1	88	87	87	87	S 1	NO 2	2	10	10	10		neige	couv.
25	2.1	4.3	1.4	2.6	694.9	695.7	696.9	695.8	98	96	94	96	SO 1	O 1	0	10	6		4.2		nuag.
26	1.4	4.4	1.1	2.3	690.0	691.8	695.4	692.4	94	84	88	89	SO 3	SO 3	1	10	10		14.2	pluie	pluvieux
27	1.0	4.0	1.3	2.1	700.8	704.0	708.8	704.5	87	87	96	90	O 2	O 1		10	10		5.4		couv.
28	1.0	3.2	2.2	2.1	711.3	711.4	712.2	711.6	87	98	96	94	SO 1	SO 1		0	0		0.7	brou.	beau
29	-1.0	3.3	-0.4	0.6	714.4	714.8	715.3	714.8	100	85	100	95	NO 1	NO 1	1	10	10		0.5	grésil	brum.
30	-0.2	3.3	0.4	1.2	714.6	713.4	713.0	713.7	98	96	98	97	NE 2	NE 2	2	1	9		0.2		nuag.
Moyenne	1.79	4.63	2.64	3.04	703.32	703.03	703.54	703.30	94.3	91.2	93.4	92.9							58.0		

2. Un peu de pluié dans l'après-midi. — **3.** Pluie dès $5^1/_2{}^h$ soir. — **6.** Première neige au matin et dans la journée, peu abondante. **14.** Pluie de $9^1/_2$-$11^1/_2{}^h$ matin et de $12^1/_2{}^h$ jusqu'au soir intermittante. — **16.** Pluie intermittante. — **18.** Pluie pendant la nuit et le reste du jour intermittante. — **21.** Pluie intermittante. — **26.** Pluie pendant la journée.

1864. Novembre. # Observations météorologiques. Lugano: G. Pedrotta

Jour.	Température de l'air. 7	1	9	Moyenne	Baromètre réduit à 0°. 7	1	9	Moyenne	Humidité relative en Centièmes. 7	1	9	Moyenne	Direction et force du vent. 7	1	9	Quantité de nuages. 7	1	9	Hydrométéores. Quantité	Nature	Caractère du temps.
1	7.5	14.6	11.5	11.2	741.0	741.7	742.3	741.7	93	73	95	87	NO 0	NO 0	E 0	5	9	10		rosée	nuag.
2	10.4	11.1	10.4	10.6	741.5	740.8	740.2	740.8	97	94	97	96	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	7.7	pluie	pluvieux
3	9.6	12.2	11.2	11.0	738.3	738.6	739.2	738.7	97	91	96	95	SO 0	N 0	SO 0	10	10	10	1.9	id.	brum.
4	10.0	14.0	11.3	11.8	739.6	741.3	744.1	741.7	97	76	89	87	NO 0	SE 1	SO 0	9	10	10	0.5	id.	id.
5	9.0	12.2	7.8	9.7	743.2	740.8	737.5	740.5	86	72	90	83	O 0	NO 0	NO 0	10	10	1	1.9	id. rosée	variable
6	8.3	10.7	5.8	8.3	732.7	734.2	738.4	735.1	58	25	71	51	N 1	N 3	SE 2	1	10	5		rosée	venteux
7	4.6	5.6	3.6	4.6	739.4	739.7	739.8	739.6	78	81	92	84	O 1	SE 1	O 1	10	10	10		id. pluie	couv.
8	3.4	5.7	5.2	4.8	737.7	736.1	734.6	736.1	83	75	89	82	NE 0	E 0	E 0	10	10	10	0.2		id. froid
9	0.8	11.4	6.4	6.2	733.3	732.9	734.9	733.7	95	64	90	83.	NO 0	SO 0	S 0	0	0	10		bruine	très-beau
10	6.6	9.8	7.6	8.0	736.6	736.7	737.1	736.8	90	69	85	81	NO 0	SE 1	SE	9	10	10		rosée	couv.
11	5.9	6.7	5.4	6.0	736.0	736.0	736.4	736.1	77	76	95	83	SO 0	SE 0	SE 0	10	10	10		pluie	nuag.
12	5.6	9.2	6.9	7.2	736.1	735.8	735.9	735.9	98	82	92	91	SE 0	SE 0	SE 0	10	10	10	4.2	id.	pluvieux
13	5.9	12.4	5.5	7.9	734.3	733.1	732.3	733.2	96	67	93	85	NO 0	E 0	E 0	8	9	6	1.4	id.	beau
14	7.0	7.3	4.4	6.2	729.4	726.1	721.9	725.8	95	92	94	94	SE 0	NO 0	O 0	10	10	10	4.4	id.	pluvieux
15	4.0	11.4	5.6	7.0	717.4	717.3	719.5	718.1	97	73	95	88	N 0	SE 0	SE 0	5	7	9	15.6	id.	beau
16	6.0	7.8	5.9	6.6	721.2	722.8	726.1	723.4	97	92	94	94	NE 0	NO 0	NE 0	10	10	10	3.8	id.	pluvieux
17	1.7	11.8	3.7	5.7	729.4	730.3	733.6	731.1	98	64	88	83	N 0	NO 0	N 0	0	0	0	0.3	bruine	serein
18	1.9	11.2	7.3	6.8	733.0	732.3	731.3	732.2	81	55	75	70	N 0	O 0	NO 0	1	7	10		id.	beau
19	5.3	16.0	4.3	8.5	733.4	733.8	735.1	734.1	86	29	76	64	NO 0	N 2	NE 0	7	1	0			id.
20	3.2	12.2	6.7	7.4	735.2	734.9	734.6	734.9	74	50	83	69	NO 0	O 0	NO 0	5	4	9		id.	id.
21	5.5	8.2	5.1	6.3	733.2	732.9	734.0	733.4	93	85	96	91	NO 0	SO 0	S 0	10	10	1	0.4	pluie	couv.
22	2.3	12.8	4.7	6.6	735.2	735.1	736.9	735.7	97	64	94	85	NE 0	E 0	N 0	0	0	1	0.2	brou. ros.	beau
23	4.7	11.0	7.4	7.7	736.5	735.9	736.6	736.3	95	64	85	81	NO 0	S 0	S 0	9	1	10		rosée	id.
24	5.1	5.0	0.5	3.5	734.4	731.5	726.8	730.9	96	90	99	95	N 0	N 0	N 0	10	10	10	5.7	pl. neige	humide
25	1.7	4.9	2.8	3.1	724.1	727.6	730.3	727.3	98	87	91	92	N 0	NO 0	N 0	10	10	3	45.9	pluie	variable
26	3.8	5.0	3.9	4.2	727.1	724.2	722.9	724.7	93	93	92	93	NO 0	NE 0	NO 1	10	10	9	3.9	id.	pluvieux
27	7.7	12.0	8.7	9.5	725.5	728.1	734.3	729.3	37	27	29	31	N 1	NE 2	NE 3	9	0	0	3.2		venteux
28	7.6	13.7	2.8	8.0	737.9	738.8	741.8	739.5	34	29	61	41	NO 2	SE 1	NO 0	0	1	3			beau
29	1.3	7.7	9.8	6.3	742.1	741.7	741.4	741.7	67	55	35	52	NO 0	NO 0	NO 2	5	10	1		bl. gel.	nuag.
30	3.2	11.8	1.7	5.6	742.3	742.3	743.6	742.7	74	49	72	65	NO 0	SE 1	NO 0	0	1	0		bruine	beau
Moyenne	5.32	10.18	6.18	7.21	734.28	734.11	734.78	734.87	85.2	68.1	84.4	79.2							101.2		

1. Minimum de la Température: 7.3; Maximum: 14.9. — **2.** 10.0; 11.1. Pluie jusqu'à $1^{3}/_{4}^{h}$ soir. — **3.** 9.5; 13.0. Pluie après-midi. **4.** 9.8; **15.0.** Brouill. aux environs; pluie de 8-12^{h} soir. — **5.** 7.6; 13.1. — **6.** 4.9; 12.8. — **7.** 1.8; 6.5. Pluie de 7-10^{h} soir. — **8.** 3.0; 6.3. — **9.** 0.6; 12.1. — **10.** 0.5; 9.9. — **11.** 0.2; 7.0. Pluie de 1-8^{h} soir. et dans la nuit. — **12.** 5.2; 9.3. Pluie jusqu'à 7^{h} matin. et dès 10^{h} soir. — **13.** 5.9; 12.5. Neige sur le Camoghé. — **14.** 4.4; 8.0. Pluie toute la journée. — **15.** 4.0; 12.0. Pluie dès minuit; neige sur les mont. jusqu'à 1100^{m} au-dessus de la mer. — **16.** 4.0; 8.9. Pluie de $4^{1}/_{2}$-$7^{1}/_{2}^{h}$ matin, $11^{3}/_{4}$-1^{h} et $3^{1}/_{4}$-4^{h} soir. — **17.** 1.5; 12.4. — **18.** 1.6; 11.2. — **19.** 4.3; 16.6. Vent la nuit passée. — **20.** 2.0; 12.6. — **21.** 4.9; 8.9. Pluie avant-midi 1 heure et de midi à $2^{1}/_{2}^{h}$ soir, atmosphère vaporeuse. — **22.** 2.3; 12.9. — **23.** 2.7; 11.7. — **24.** 0.5; 5.5. Pluie toute la journée; neige de $7^{1}/_{2}^{h}$ soir toute la nuit. — **25.** 0.3; 5.4. Pluie avant-midi. — **26.** 2.5; 5.0. Pluie de 6^{h} matin à $5^{1}/_{2}^{h}$ soir. — **27.** 3.0; 12.5. **28.** 2.8; 11.2. — **29.** 0.5; 9.8. — **30.** 1.7; 12.3.

1864. Novembre. **Observations météorologiques.** Faido: Ant. Jemetta.

	Température de l'air.				Baromètre réduit à 0°.				Humidité relative en Centièmes.				Direction et force du vent.			Quantité de nuages.			Hydrométéores.		Caractère du temps.
Jour.	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	Moyenne	7	1	9	7	1	9	Quantité	Nature	
1	7.6	13.6	8.1	9.8	703.5	703.7	704.7	704.0	60	74	86	73	NE 0	N 0	NE 0	4	2	9			clair
2	7.5	8.5	8.0	8.0	703.5	702.8	702.2	702.7	93	93	94	93	N 0	E 0	E 0	10	10	10		pluie	couv.
3	7.3	10.4	8.3	8.7	700.9	700.8	701.5	701.1	96	83	96	92	E 0	E 0	E 0	10	10	10	0.7	id.	id.
4	6.0	12.4	9.2	9.2	702.5	704.1	705.7	704.1	97	64	95	85	O 0	SE 0	E 0	2	1	10	0.8		clair
5	7.4	8.6	6.6	7.5	704.8	702.5	700.0	702.4	98	95	97	97	E 0	E 0	O 0	10	10	1			nuag.
6	7.2	7.6	3.4	6.1	698.5	698.6	700.8	699.1	37	35	40	37	N 2	N 1	N 2	2	4	2			clair
7	1.2	5.1	2.3	2.9	701.5	700.3	700.5	700.8	70	46	91	69	E 0	SO 0	SO 0	5	5	5			nuag.
8	2.0	5.0	2.8	3.3	698.5	696.7	696.9	697.1	93	82	90	88	SE 0	E 0	E 0	10	9	9			couv.
9	1.7	5.3	4.3	3.8	695.1	695.0	697.2	695.8	86	80	87	84	O 0	SE 0	E 0	0	3	4		giv.	clair
10	4.7	7.1	5.4	5.7	698.7	698.1	698.7	698.5	89	79	91	86	S 0	S 0	S 0	9	10	10			couv.
11	3.6	4.5	3.8	4.0	697.8	697.2	697.9	697.5	98	89	94	94	E 0	E 0	E 0	10	10	10		pluie	nuag.
12	3.4	5.5	4.8	4.6	698.0	697.6	697.8	697.8	92	83	94	90	E 0	SE 0	SE 0	10	10	10	6.5	id.	pluvieux
13	4.2	7.2	5.2	5.5	696.4	694.9	694.0	695.1	92	86	83	87	SE 0	SE 0	E 0	10	9	10	5.2		couv.
14	4.5	4.6	3.6	4.2	690.5	687.7	684.2	687.5	95	93	81	93	E 0	E 0	N 0	10	10	10	3.0	id.	pluvieux
15	2.6	6.2	4.2	4.3	680.7	680.7	682.1	681.2	90	74	72	79	NE 0	O 0	N 0	2	2	9	10.7	giv.	clair
16	4.0	5.6	2.6	4.1	684.2	686.3	689.0	686.5	91	80	95	89	O 0	O 0	O 0	10	10	3	3.0	pluie	nuag.
17	4.6	6.8	1.8	4.4	692.9	693.9	696.4	694.4	54	43	75	57	O 0	O 1	O 0	2	0	0		giv.	clair
18	3.1	9.0	8.0	6.7	695.4	694.5	695.0	695.0	67	53	60	60	O 0	SE 0	O 0	8	9	10			couv.
19	7.6	8.8	2.6	6.3	698.2	698.0	699.0	698.4	45	38	66	50	NO 1	O 1	O 0	2	0	0			clair
20	2.2	8.2	4.4	4.9	698.0	696.8	697.0	697.3	63	60	60	61	O 0	O 0	O 0	6	4	0			id.
21	3.6	7.6	8.0	6.4	695.7	694.8	696.4	695.6	80	60	44	61	NO 0	E 0	O 1	10	9	8			couv.
22	7.4	9.8	3.8	7.0	699.0	697.4	698.9	698.4	44	36	78	53	O 1	O 1	O 0	1	0	1			clair
23	1.7	4.8	3.8	3.3	698.8	697.9	698.8	698.3	80	75	64	73	O 0	E 0	E 0	2	1	9		giv.	id.
24	2.6	3.0	0.4	2.0	695.4	691.7	688.2	691.8	98	95	98	97	E 0	E 0	E 0	10	10	10		pl. neige	couv.
25	0.8	2.6	1.2	1.5	686.8	690.8	692.2	689.9	89	96	98	94	E 0	N 0	N 0	10	10	10	8.5	neige	id.
26	1.8	1.0	2.0	1.4	688.9	686.0	686.7	687.2	94	96	83	91	E 0	E 0	E 0	10	10	10	118.7	id.	neigeux
27	3.4	5.6	2.8	3.9	690.9	693.9	699.7	694.8	59	43	57	53	N 0	N 0	N 0	9	8	1			clair
28	2.6	5.0	0.4	2.7	702.4	702.6	703.9	703.0	70	41	65	59	N 1	O 0	SE 0	0	0	0			id.
29	0.8	7.2	4.8	4.3	703.7	704.5	706.0	704.7	76	49	52	59	O 2	O 2	O 1	5	6	0			id.
30	3.0	2.0	-0.8	1.4	705.3	704.2	705.3	704.9	50	66	56	57	O 2	O 1	O 0	0	0	0			id.
Moyenne	3.99	6.62	4.19	4.93	696.87	696.45	697.16	696.83	78.2	69.6	78.1	75.4							157.1		

2. Petite pluie. - 3. id. - 12. Pluie legère la nuit passée. 21. Pluie jusqu'à 3h soir, puis neige toute la nuit. - 25. Hauteur de la neige 50cm. — 26. Hauteur de la nouvelle neige 10cm.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Altstätten: R. Weh

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	5.0	8.0	7.0	6.6	724.2	724.2	723.5	724.0	87	80	91	86	W 0	W 0	W 0	10	10	10	0.1		bed.
2	6.0	10.8	9.0	8.6	721.7	720.6	720.3	720.9	88	74	90	84	W 0	W 0	W 0	10	8	10	0.1		id.
3	8.4	10.4	7.6	8.8	718.9	720.1	722.1	720.4	94	90	86	90	W 0	W 0	W 0	10	10	10	4.8	Regen	regn
4	5.2	7.5	6.6	6.4	726.2	727.3	726.6	726.7	88	75	83	82	W 0	W 0	W 0	10	10	10	9.9		bed.
5	5.4	5.2	2.2	4.3	725.0	724.2	723.9	724.4	87	92	89	89	W 0	W 0	W 0	10	10	0	0.1		id.
6	2.4	2.0	0.4	1.6	724.3	724.6	726.7	725.2	93	68	71	77	NW 0	N 2	N 0	10	7	1	5.8	Schnee	bew. wi
7	-0.8	0.9	-0.8	-0.2	723.7	722.4	722.4	722.8	76	81	83	80	N 0	NO 1	NO 0	1	7	10	0.3		bew.
8	-0.8	2.2	-1.2	0.1	719.2	718.6	719.2	719.0	79	65	88	77	N 0	N 0	NO 0	10	8	1	0.2		id.
9	0.2	1.0	0.6	0.6	718.4	718.2	718.6	718.4	86	83	90	86	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10	0.1	Nebel	bed.
10	0.4	1.8	0.6	0.9	718.9	718.5	718.5	718.6	88	80	90	86	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10			id.
11	-0.2	1.0	0.4	0.4	718.8	715.8	716.5	717.0	93	83	92	89	N 0	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	id.
12	0.0	2.1	1.7	1.3	717.1	716.3	717.7	717.0	93	70	98	87	NO 0	NO 0	NO 0	10	7	10		id.	nebl.
13	1.4	6.9	1.8	3.2	717.0	714.3	710.4	713.9	92	77	94	88	NO 0	NO 0	NO 0	10	1	5	0.1	id.	id. kl
14	3.6	12.4	11.0	9.0	705.1	702.9	700.3	702.8	95	45	51	64	N 0	S 0	SW 0	10	9	8		Thau	bw. wi
15.	4.6	9.3	4.2	6.0	700.6	700.3	700.3	700.4	92	70	81	81	SW 0	SW 0	SW 0	9	3	9	0.1	Regen	bew.
16	4.4	8.0	5.6	6.0	701.9	703.9	708.9	704.9	81	76	77	78	SW 0	S 0		10	6	6	0.5	id.	regn.
17	4.2	9.4	4.2	5.9	713.9	714.4	714.6	714.3	88	62	74	75	SW 0	SW 0	SW 0	9	3	4	11.3		bew.
18	4.2	5.8	5.0	5.0	714.9	715.5	717.9	716.1	78	88	92	86	NW 0	NW 0	NW 0	2	10	10	1.6	id.	regn.
19	4.8	6.3	3.1	4.7	721.1	721.3	719.4	720.6	93	85	90	89	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	1	13.9	id.	bed.
20	0.8	4.0	3.3	2.7	716.7	716.8	717.0	716.8	88	79	91	86	NW 0	NW 0	NW 0	4	3	10			schön
21	3.6	4.4	3.1	3.8	716.7	717.3	720.2	718.1	90	95	90	92	NW 0	NW 0	NW 0	10	10	10	2.3	id.	regn.
22	3.8	6.8	3.1	4.7	721.7	720.2	718.2	720.0	96	81	93	90	NW 0	NW 0	NW 0	10	9	10	10.3	id. Nebel	bed.
23	1.6	6.2	2.1	4.4	720.0	720.0	716.6	718.9	95	88	89	91	S 0	SW 0	SW 0	10	8	7	6.9		bew.
24	4.8	12.4	6.0	7.7	710.1	706.3	706.0	707.5	73	39	89	67	S 1	S 0	SW 2	9	7	9	0.5		id. win
25	1.1	2.1	0.8	1.1	707.6	710.1	710.8	709.5	92	96	97	95	N 0	NO 0	NO 0	10	10	0	19.1	Schn. Nb.	veränd
26	2.6	2.5	4.2	3.1	703.8	703.7	709.0	705.5	80	93	69	81	SO 0	NO 0		10	10	10		Reg. Grp.	bw. reg
27	4.2	5.1	4.2	4.5	712.9	716.5	722.6	717.3	74	72	74	73	SW 1	W 1	SW 0	10	8	10	6.8	Regen	sehr be
28	1.8	5.7	0.8	2.8	725.8	725.2	726.5	725.8	90	66	74	77	W 0	S 0	SO 0	10	1	0	2.3	Nebel	schön
29	1.2	1.1	0.6	1.0	727.9	729.5	730.2	729.2	96	97	99	97	SW 0	W 0	W 0	10	10	10	2.8	id. Schn.	bed.
30	0.8	2.4	0.2	1.1	729.7	728.9	727.4	728.7	97	86	92	92	NW 0	NW 0	NW 0	9	7	4	3.7		id.
Mittel	2.93	5.46	3.28	3.88	717.16	717.26	717.74	717.49	88.1	77.9	85.6	83.8							193.6		

3. Regen von 9^h Vorm. an. — 5. Nebel fast bis in's Thal herunter bis Nachts. — 9. Nebel 9-10^h Vorm. — 15. Regen 5-6^h Vorm. 16. Regen 10-11^h Vorm. und 7-8^h Abends. — 18. Regen von 7½^h Vorm. an. — 25. Schnee von Morgens früh bis 1^h Abends; Schneehöhe 9^h Vorm. 3.5^{cm}. 26. Regen von 2^h Abends an; Graupeln 7^h Ab. — 27. Regen 1-2^h Abends. — 29. Schnee 8½^h Vorm. bis 3^h Abends; Höhe des neuen Schnees 4^h Abends 1^{cm}.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Trogen: Rothen.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	0.8	5.6	2.6	3.0	686.2	685.4	684.6	685.4	97	93	100	97	N 0	N 0	N 0	10	10	10		Nebel	nebl.
2	4.8	11.2	7.8	7.9	683.2	682.6	682.3	682.7*	94	77	92	88	N 0	SW 0	SW 0	10	9	10			bed. trüb
3	8.0	6.4	3.6	6.0	681.0	682.0	683.8	682.3	86	100	100	95	SW 0	W 0	? 0	10	10	10	1.8	Rg. Neb.	trüb
4	1.2	2.4	2.2	1.9	687.4	688.3	687.6	687.8	100	100	97	99	NO 0	N 0	? 0	10	10	10	9.3	Nebel	nebl.
5	1.0	3.6	0.1	1.6	686.0	685.0	684.7	685.2	100	96	79	92	N 0	W 0	SW 0	10	10	2		id.	id.
6	-1.6	-2.2	-5.5*	-3.1*	684.9	685.1	685.2*	685.1*	100	94	95*	96*	NO	NO 2		10	10	10		Schnee	bed.
7	-5.4	-4.2	-5.6	-5.1	683.8	682.5	681.6	682.6	96	91	100	96	NO 1	NO 1	NO 0	9	9	10	5.2		id.
8	-5.6	+1.0	-4.0	-3.5	679.6	679.0*	679.6	679.4*	100	95*	100	98*	N 0		N 0	10		10		Nebel	nebl.
9	-4.5	-3.0	-3.5*	-3.7*	679.2	678.8	679.4*	679.1*	100	100	100*	100*	NO 0	NO 0		10	10	10		id.	id.
10	-3.9	-1.8	-3.8	-3.2	679.6	679.0	679.2	679.3	100	98	100	99	N 0	NNO 0	NNO 0	10	10	10		id.	id.
11	-4.4	-1.0	-2.6	-2.7	677.7	676.5	677.3	677.2	100	98	100	99	N 0	N 0	N 0	10	10	10		id.	id.
12	0.0	5.6	2.7	2.8	677.9	677.8	678.9	678.2	89	78	88	85	SW 1	SW 0	SW 0	1	3	5			zml. hell
13	2.5	3.5	1.4	2.5	678.6	676.6	671.5	675.6	86	95	76	86	SW 0	S 0	S 0	9	3	1			heiter
14	3.2	10.5	6.2	6.6	668.0	665.0	663.6	665.5	73	53	75	67	S 0	O 2	SW 1	8	9	9		Regen	bed.
15	1.2	6.2	2.0	3.1	663.1	663.0	662.9	663.0	92	65	90	82	SW 1	SW 2	S 0	1	4	7	1.5	id.	zml. hell
16	3.2	5.6	1.7	3.5	663.9	666.1	671.0	667.0	78	77	94	83	S 2	SW 1	SW 2	9	9	10	1.5	id.	veränd.
17	1.7	6.2	3.0	3.6	675.6	676.3	676.7	676.2	87	75	65	76	SW 1	SW 0	SW 0	6	6	0	5.3	id.	bew.
18	5.5	5.3	3.6	4.8	676.8	677.1	679.6	677.8	52	91	91	78	SW 1	SW 1	SW 1	9	10	10	1.2	id.	regn.
19	1.0	3.6	1.0	1.9	682.4	682.5	680.2	681.7	96	92	93	94	SW 2	SW 0	SO 1	10	10	10	21.2	id. Schn.	trüb
20	0.1	6.6	4.0	3.6	677.7	678.2	678.6	678.2	73	54	75	67	S 0	SW 1	SW 0	1	3	10		Reif	bew.
21	2.7	1.3	0.5	1.5	678.4	678.6	681.3	679.4	88	96	96	93	SW 0	SW 0	? 0	10	10	10	2.6	Rg. Schn.	trüb
22	1.6	4.5	3.8	3.3	682.8	681.6	679.6	681.3	98	87	71	85	SW 1	SW 0	SW 1	10	4	10	4.5	Neb. Reg.	id.
23	1.6	2.9	3.4	2.6	681.3	681.4	677.5	680.1	94	90	64	83	SW 1	SW 1	SW 1	10	5	4	11.3	Rg. Schn.	veränd.
24	6.8	9.6	2.6	6.3	672.3	668.8	667.7	669.6	48	45	84	59	S 2	SW 2	SW 1	3	7	10			bew.
25	0.0	2.0	-0.6	0.5	669.0	671.4	672.1	670.8	100	94	81	92	SW 1	SW 0	SW 1	10	9	9	17.9	Schnee	trüb
26	2.1	2.9	0.6	1.9	665.9	665.9	670.5	667.4	60	72	86	73	N 0	SW 1	SW 1	9	10	10		id.	id.
27	-0.1	0.8	0.0	0.2	674.4	678.1	683.9	678.8	93	89	96	93	SW 2	W 2	? 1	10	10	10	3.7		id.
28	-1.2	1.6	-2.2	-0.6	686.2	686.0	686.8	686.3	95	74	82	84	O 0	SO 0	? 0	10	1	3	0.8	id.	heiter
29	-0.6	0.9	0.2	0.2	688.5	689.8	690.7	689.7	88	95	96	93	SO 0	SW 0	SW 0	10	10	10	3.2	id.	trüb
30	-1.5	-0.2	-3.4	-1.7	690.2	689.3	687.6	689.0	100	90	100	97	SW 0	N 0	? 0	10	10	10	3.8	Nebel	id.
Mittel	0.67	3.18	0.73	1.52	678.72	678.59	678.87	678.72	88.8	85.1	88.9	87.6							95.0		

3. Regen 9-11^h Vorm. und von 4^h Ab. an; dichter Nebel von 11^h Vorm. an. — 4. Dichter Nebel. — 5. id. — 6. Schnee bis Mittag; Schneefall über Nacht, 6^{cm}; den ganzen Tag NO sturm. — 14. Föhnstösse in der Nacht und Vorm. — 15. Regen letzte Nacht. 16. Regen zuweilen. — 17. Regen letzte Nacht. — 18. Regen fast fortwährend. — 19. Schnee letzte Nacht und Regen am Morgen. 20. Starker Reif. — 21. Regen Vorm.; Schnee Nachm. — 22. Dünne Schneedecke. — 23. Regen und Schnee zuweilen. — 24. Mittags Föhn an Heftigkeit zunehmend. — 25. Schneefall 15^{cm}. — 26. Schnee 12$^3/_4$-1^h Ab. — 28. Schnee letzte Nacht. — 29. Schnee fortwährend.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Kreuzlingen: L. Schmid.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.2	7.2	4.8	5.1	728.0	727.3	727.3	727.5	95	77	83	85	NW 0	O 1	NO 0	Nb.	8	9		Nb. Thau	bew.
2	4.8	7.7	8.0	6.8	725.8	724.5	724.5	724.9	89	86	81	85	NO 0	NO 0	NO 0	Nb.	9	10	1.1	Regen	id.
3	7.0	7.6	5.2	6.6	722.5	724.4	727.0	724.6	92	86	89	89	NO 0	NO 1	NO 0	8	10	10	2.1	id.	id.
4	3.6	5.2	4.2	4.3	730.6	731.7	730.7	731.0	83	83	79	82	NO	NO 1	NW 0	10	10	8	5.5	id.	id.
5	2.4	5.0	2.4	3.3	729.7	728.5	727.5	728.6	89	75	86	83	NW 0	W 1	W 1	10	5	1			id.
6	1.6	1.2	0.3	1.0	729.0	729.7	731.1	730.0	66	65	75	69	NO 3	NO 3	NO 4	5	8	5			id.
7	-2.2	3.6	-2.9	-0.5	729.0	727.3	726.4	727.6	72	66	72	70	NO 4	NO 4	NO 3	7	5	5		Reif	id.
8	-3.2	-0.8	-1.5	-1.8	723.7	722.8	722.2	722.9	79	75	92	82	NW 0	NW 0	NW 0	7	3	2		id.	zml. hell
9	-3.2	0.2	-1.0	-1.3	722.9	722.3	723.0	722.7	82	85	83	83	NW 0	NO 1	NO 2	1	1	1		id.	klar
10	-0.6	0.2	-0.8	-0.4	723.5	722.6	722.1	722.7	79	80	80	80	NO 1	N 0	N 0	6	10	nbl.		Reif Neb.	bed.
11	-1.2	0.3	-0.6	-0.5	721.2	720.0	720.5	720.6	89	84	95	89	NW 0	O 0	O 0	Nb.	Nb.	10		Nebel	trüb
12	-0.4	1.4	0.8	0.6	721.4	720.8	722.1	721.4	96	88	73	86	W 0	W 0	SW 0	10	10	10			id. bew.
13	1.2	4.4	2.2	2.6	721.1	719.5	713.0	717.9	88	84	94	89	SW 0	SW 0	SW 1	7	9	9			bew.
14	2.1	6.1	5.9	4.7	709.6	706.0	704.8	706.8	87	84	81	84	SW 1	NNW 0	NW 0	9	9	7			trüb. bew.
15	2.2	8.1	4.6	5.0	704.2	704.2	704.0	704.1	91	61	79	77	W 1	W 1	W 1	3	6	4	1.8	Regen	bew.
16	1.1	6.6	5.2	5.4	705.6	708.2	712.9	708.9	71	83	83	79	W 1	W 1	W 3	8	10	10	6.0	id.	trüb. rgn.
17	4.5	7.8	3.2	5.2	717.9	718.5	718.7	718.4	82	68	95	82	W 1	W 0	NO 1	8	4	3	1.0		zml. klar
18	1.8	4.5	4.9	3.7	719.1	719.2	721.9	720.1	90	89	90	90	O 1	O 0	O 1	10	10	10	1.3	id.	trüb
19	4.8	6.1	1.6	4.2	725.0	725.0	723.2	724.4	74	70	92	79	SW 2	W 1	SW 0	10	8	2	8.5	id.	zm. schön
20	0.6	3.4	2.0	2.0	721.4	721.2	721.3	721.3	96	78	91	88	SW 0	SW 0	SW 0	Nb.	4	8		Neb. Reif	trüb
21	2.2	4.0	2.9	3.0	721.1	721.3	724.0	722.1	94	93	91	93	O 0	O 0	O 1	10	10	10	5.3	Neb. Reg.	id.
22	3.5	3.9	2.4	3.3	726.6	724.7	722.1	724.5	92	87	92	90	W 0	W 0	W 1	10	10	8	7.2	Regen	id. bed.
23	4.5	6.0	2.2	4.2	724.0	722.7	720.8	722.8	90	86	94	90	W 1-2	W 0	SW 1	8	4	1	2.7	id.	bew.
24	1.8	5.6	4.1	3.8	714.3	710.7	710.2	711.7	90	74	82	82	SW 0	NW 0	W 2	5	7	5	0.2	id.	id.
25	0.7	2.8	0.7	1.4	711.7	713.7	714.9	713.4	92	85	92	90	NW 1	W 0	W 0	10	7	9	15.1	id. Schn.	id.
26	-0.6	1.4	2.6	1.1	708.3	708.4	712.4	709.7	90	88	80	86	W 0	SW 2	W 1	10		6	3.9	Regen	trüb
27	1.6	3.5	2.0	2.4	717.5	721.0	722.0	720.1	86	81	88	85	SW 0	SW 1	W 0	8	8	8	6.0	Rg. Th. Rf	bew.
28	-0.2	2.2	-0.3	0.6	729.9	730.0	730.3	730.1	93	78	98	90	W 0	O 0	O 0	Nb.	8	3		Nebel	nbl. bew.
29	-0.6	0.4	0.1	0.0	731.9	733.5	734.4	733.3	93	92	94	93	W 1	W 0	W 0	Nb.	Nb.	Nb.	6.4	R. Gr. Sch.	nebl.
30	0.4	1.6	1.2	1.1	734.6	732.5	731.8	733.0	90	76	76	81	W 0	NO 1-2	NO 1	5	4	8			bew.
Mittel	1.56	3.91	2.21	2.56	721.70	721.41	721.56	721.55	86.7	80.2	86.0	84.4							74.4		

2. Regen 7-8^h Vorm. — 3. Regen 7½-11^h Vorm. — 4. Letzte Nacht Regen. — 6. Abends starker Wind. — 7. Starker Wind. — 8. Blätterfall des Apfelbaumes. — 14. Um 7^h Regentropfen. 15. Letzte Nacht Regen. — 16. Regen letzte Nacht. 8-12½^h, 1½-5^h Ab. 18. Regen 5-7^h Morgens und den Tag über mit Unterbruch. 19. Letzte Nacht Regen. — 21. Regen 8^h Vorm. bis 6½^h Ab. und Nachts 23. Regen letzte Nacht. — 24. id. 25. Regen letzte Nacht; gegen Morgen mit wenig Schnee, Regen 7-8½^h Vorm. 26. Regen 10¾^h Vorm. bis 2½^h Abends. — 29. Regen mit Graupeln bis 7¼^h Vorm., dann Schnee bis Mittags.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Schaffhausen: Ed. Mägis.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.6	6.6	5.4	5.2	731.6	731.4	731.0	731.3	94	86	86	89	NO 0	NO 0		10	10				bew.
2	5.2	9.3	9.2	7.9	729.0	727.9	727.5	728.1	94	83	90	89	NO 0	O 0		10	10				id.
3	8.0	8.6	6.4	7.7	726.4	727.7	730.3	728.1	96	88	90	91	SO 0	NO 0		10	10		4.5	Regen	regn.
4	5.0	5.4	4.1	4.8	734.1	735.1	734.9	734.7	89	79	79	83	O 0	O 0		8	10		4.8		bew.
5	3.0	6.6	3.6	4.4	732.7	731.2	731.2	731.7	91	73	91	85	NO 0	SW 0		10	2				id.
6	2.4	3.6	0.5	2.2	731.9	732.5	735.0	733.1	72	54	92	73	N 0	O 1		6	7				stürm.
7	−2.2	−0.2	−2.5	−1.6	732.2	730.6	729.6	730.8	86	68	100	85	O 2	O 2		10	8				id.
8	−2.9	1.3	−2.6	−1.4	727.0	726.0	726.6	726.5	79	83	86	83	NO 0	NO 0		10	5				bew.
9	−3.0	3.0	−0.4	−0.1	726.5	725.7	726.6	726.3	86	66	100	84	NO 0	O 0		3	0				klar
10	0.1	1.3	0.6	0.7	726.6	726.1	726.2	726.3	97	86	89	91	NO 0	NO 0		10	10				bew.
11	−1.2	0.3	0.1	−0.3	724.5	723.4	723.8	723.9	95	90	99	95	NO 0	NO 0		10	10				id.
12	0.2	2.9	3.0	2.0	724.4	723.9	725.0	724.4	96	88	93	92	W 0	W 0		10	10				id.
13	2.6	5.2	3.2	3.7	724.4	722.4	717.3	721.4	99	85	93	92		W 0			10			Nebel	nebl.
14	3.4	8.5	7.7	6.5	712.4	709.3	707.2	709.6	94	81	80	85	SW 0	SW		10	10		6.0	Regen	regn.
15	4.1	9.7	6.7	6.8	707.3	706.8	707.1	707.1	91	57	76	75	W 0	W 0		0	8		3.3		bew.
16	6.0	6.7	6.2	6.3	708.5	710.7	716.0	711.7	88	89	85	87	SW 0	W 0		10	10		13.3	id.	regn.
17	5.0	9.0	1.9	5.3	720.9	721.7	722.0	721.5	90	68	91	83	SW 0	W 0		10	3		2.2		bew. klar
18	1.8	5.1	6.2	4.4	722.2	722.8	725.0	723.3	96	94	94	95	W 0	W 0		10	10		3.4	id.	regn.
19	5.0	7.6	0.3	4.3	728.6	728.3	726.8	727.9	89	66	94	83	W 0	W 0		8	1		6.3		bew. klar
20	1.1	3.2	1.5	1.9	724.2	724.1	724.6	724.3	95	83	95	91	SW 0	SW		10	7				bew.
21	3.2	5.2	4.3	4.2	724.2	724.7	727.5	725.5	96	92	97	95	SW 0	W 0		10	10		6.4	id.	regn.
22	4.3	6.0	2.7	4.3	728.8	727.8	725.4	727.3	98	83	93	91	SW 0	W 0			10		9.3	Nebel	bew.
23	4.8	7.6	2.3	4.9	726.7	726.7	723.4	725.6	91	65	95	84	W 0	W 0		5	4		2.8		id.
24	3.0	6.4	4.3	4.6	717.7	713.5	712.8	714.7	88	74	89	84	NO 0	O 0		10	10		0.6		id.
25	1.1	3.6	0.9	1.9	714.7	717.0	717.9	716.5	99	92	95	95	W 0	W 0		10	10		5.8	Regen	regn.
26	0.5	4.3	4.0	2.9	711.2	711.1	715.6	712.6	98	89	80	89		SW 0			10		6.5	id. Nebel	id.
27	2.4	5.3	1.6	3.1	720.4	724.2	730.5	725.0	92	76	93	87	SW 0	W 0		6	9		2.0	Regen	bew.
28	−0.7	0.7	0.7	0.2	733.3	733.5	733.9	733.6	98	89	94	94	W 0	N 0			10		0.9	Nebel	id.
29	0.7	2.2	1.2	1.4	735.4	736.7	737.9	736.7	90	89	96	92	W 0	W 0		10	10		3.5		id.
30	1.7	2.8	1.2	1.9	737.8	736.9	735.2	736.6	91	80	85	85	NO 0	NO 0		10	7		0.5		id.
Mittel	2.27	4.92	2.81	3.34	724.85	724.66	725.13	724.87	91.9	79.9	90.7	87.6							82.1		

8. 17. 19. Abends klar. — 13. Nebel bis 9h Vormittags. — 16. Regen bis 8h Vormittags. — 27. Regenbogen 4h Abends. — 29. Erster Schnee.

Tag	Olten: Th. Munzinger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bözberg: J. J. Frei. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Zurzach: A. Girtanner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witter Niederse
1	5.2	8.9	7.7	731.1	82	O 0	bed.	2.6	5.7	5.1	715.9	93	O	rauh	4.2	7.5	6.4	734.1	84	O 1	Neb
2	7.6	10.0	8.8	728.6	87	SW 0	Regen	4.7	8.0	7.7	713.0	91	SO	Regen	5.9	10.0	8.5	731.3	83	O 0	Th.
3	7.9	9.9	7.4	727.7	90	N 0	4.6 id.	6.6	8.4	5.6	712.3	96	O	4.7 id.	7.7	10.0	6.6	730.5	93	O 0	5.6 N
4	5.9	6.1	4.9	734.8	86	NO 2	8.7, bed.	3.7	3.8	2.0	719.2	87	O 1	9.9 id.	5.0	6.8	4.0	738.0	79	O 0	10.1
5	1.1	7.2	2.7	731.8	80	SW 0	bew.	1.9	5.9	1.5	716.2	80	SW	nebl.	3.5	8.1	1.3	734.7	72	SW 1	Th
6	3.3	3.6	1.2	732.1	61	NO 2	0.2 Reg.	0.9	1.2	-1.0	716.4	100	NO 2	Schnee	2.7	3.5	0.9	735.4	55	NO 2	0.2
7	-1.0	-0.2	-1.2	730.6	60	NO 2	bed.	-3.8	-2.6	-4.6	714.6	100	NO 3	kalt	-1.6	0.3	-2.2	734.0	61	NO 3	sehr
8	-3.1	3.2	-0.7	726.4	55	S 0	klar	-5.0	2.0	-3.2	710.4	81	SW	hell	-2.6	4.1	-3.4	729.3	38	NO 0	bew
9	-0.9	2.7	-0.5	725.9	56	NO 1	bew.	-4.4	1.0	-2.4	710.2	73	O 1	id.	-5.2	4.4	-0.4	728.9	33	SO 0	Re
10	0.6	2.0	1.3	726.4	75	O 0	bed.	-1.4	-0.3	-1.3	710.5	88	O	kalt	0.4	2.0	0.7	729.4	66	NO 1	be
11	0.0	0.8	0.6	723.9	87	O 0	Nebel.	-2.3	-1.6	-1.6	707.9	100	SO	Nebel	-0.5	1.1	0.5	726.6	81	NO 0	id
12	1.5	4.2	1.1	724.4	92	S 0	id.	-0.6	2.5	2.1	709.2	97	SO	id. bed.	1.0	4.1	3.6	727.0	84	NW 0	ne
13	3.1	8.1	3.2	722.4	74	S 0	id. bew.	1.9	6.8	2.0	707.1	81	SO	Nebel	3.5	7.9	3.1	725.2	75	NO 0	bew
14	5.0	8.8	8.2	710.2	85	SW 3	2.7 Reg.	5.8	7.8	9.1	695.1	88	SW	1.3 Reg.	5.8	9.0	7.3	712.6	79	SW 1	4.3
15	1.2	8.6	6.6	707.7	72	SW 3	0.7 id.	3.0	8.6	5.6	692.4	62	SW	0.3 id.	1.0	11.8	7.0	709.8	51	SW 2	1.6
16	5.8	7.3	6.0	711.5	88	SW 1	8.3 id.	5.2	6.5	3.8	695.9	87	NW	1.9 id.	6.1	7.3	6.0	713.7	89	S 0	4.7
17	4.7	9.2	2.5	722.3	81	W 0	4.5 id.	3.7	8.3	3.4	706.5	69	SW	2.9 id.	4.6	11.0	-0.1	724.7	64	S 0	1.6 id
18	3.5	5.8	6.0	723.6	93	SW 1	3.9 id.	3.8	4.8	5.1	707.6	98	S	1.3 id.	1.5	6.3	6.4	725.6	90	SW 1	6.9
19	3.9	8.8	0.8	728.6	75	N 0	1.3, klar	3.2	8.0	1.4	713.2	79	NW	8.0, hell	1.2	7.9	-1.9	731.7	72	O 0	5.7 id
20	0.5	4.8	2.8	724.3	81	SW 0	Nebel	-1.2	3.7	2.2	708.8	95	SO	Nebel	0.6	4.0	0.5	727.3	85	O 0	0.1 N
21	3.0	6.0	1.7	725.0	93	SW 0	2.6 Reg.	2.4	4.8	3.2	709.4	98	W	4.5 Reg.	2.6	5.9	1.6	727.8	92	O 0	5.8
22	4.6	6.6	4.8	728.0	83	S 1	3.7 id.	3.1	4.6	3.7	712.6	87	SW	3.8 Neb.	4.6	6.8	2.6	732.0	83	SW 2	1.8 id
23	4.3	8.5	3.2	727.1	78	N 1	4.1 id.	3.1	6.6	2.6	711.7	66	W	6.0 Reg.	2.5	8.3	-0.1	730.0	69	NW 1	5.0
24	3.0	7.0	4.6	713.7	80	O 0	Regen	1.7	4.7	1.5	698.8	81	O	1.2 id.	2.6	6.5	3.7	716.6	83	SO	1.8
25	1.8	4.7	2.2	717.6	92	W 0	8.0 id. S.	-0.2	1.8	0.8	701.7	96	S	5.5 Sch.	1.4	4.5	-0.5	720.0	87	SW 0	6.0
26	1.0	4.0	3.6	712.5	90	SW 2	8.1 S. R.	-0.2	3.2	2.8	696.3	91	SW	Sch. Reg.	0.3	4.1	3.9	714.3	89	S 2	3.4 G
27	2.6	5.6	2.6	725.4	89	SW 0	3.4 Reg.	1.4	3.2	1.4	709.2	88	NW	3.9 Sch.	3.0	5.3	2.5	727.5	84	S 1	5.3 R
28	0.0	1.5	0.8	733.8	96	O 0	1.0 Neb.	-2.8	-0.7	-1.4	717.7	100	NW	Nebel	-0.8	1.8	0.6	736.7	91	SO 0	0.1 R.
29	0.8	2.4	2.0	737.3	93		3.3 Sch.	-0.3	0.4	0.6	720.8	94	S	Rg. Neb.	0.5	2.3	1.2	740.1	92	SW	3.9 R.
30	1.4	3.1	1.4	736.6	79	NO 1	bew.	-0.1	1.2	-0.6	729.7	85	O	1.5. bed.	0.9	3.8	1.1	740.3	74	NO 1	Th
Mit.	2.83	5.61	3.41	725.04	81.1		72.1	1.21	3.94	1.91	709.38	87.7		62.7	2.16	5.89	2.49	727.85	75.9		70

2. Unbedeutend Regen. — 3. Reg. Vorm. u. Ab. 6. Regen letzte Nacht; 8¼-9h Vorm. erste Schneeflocken. — 11. Regen letzte Nacht u. Sturm. — 15. Letzte Nacht stürmisch; Ab. Regen. — 16. Regen den ganzen Tag. — 18. Reg. in der Nacht u. den gz. Tag. — 21. id. — 22. Reg. u. Wind von 9h Ab. an. — 24. Reg. Ab. u. Nachts. — 26. Schnee 7-8h Vorm., dann Regen und starker Wind. — 27. Regen Nachts bis 9h Vorm. und 3-4h Ab. — 29. Schnee 6¾-9½h Vorm.

1. 7-8h Ab. Wetterleuchten in S. — 2. Reg. 8-9h Ab. — 3. Regen Morg. u. Ab. — 8. Mondkranz. — 14. Regen letzte Nacht. — 15. id. 16. id. und den Tag über. — 17. Regen letzte Nacht; Mondhof. — 18. Regen Nachts u. den ganzen Tag öfters. — 21. id. — 23. Regen letzte Nacht. — 24. id. — 25. Schnee letzte Nacht. — 27. id. — 29. Regen 7-9h Vorm. — Morgenroth den 8. 16. 26. — Abendroth den 9. 26. 30.

1. Nb. 9h V. bis Mtg. — 3. Rg. bis 11h V. u. 11h Ab.; Nb. in 400m Höhe bis Mtg. — 6. vor Nacht. — 15. Reg. 2-3h Vm. — 16. id. Nacht u. 7¾-8¼h, 10h Vm. u. 1¼ bis 1h — 18. Rg. ganz. Tag bis 11h Ab. — 20. Nebel in 400m Höhe bis Mittag. — 21. Rg. Tag. — 22. id. 10h Ab. — 23. Tropf. 9h Vm Nachts. — 25. Mrg. Rg. u. erster Schn. bis 26. Reg., Grpln. bis 3h Ab. — 27. Reg. bis Vm. — 28. Nebel bis Nachts.

Tag	Lohn: A. Beck. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Winterthur: Em. Steiner. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	St. Gallen: J. Dierauer. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	3.5	6.2	5.2	709.5	68	NO 0	0.1 Neb.	3.7	7.8	6.4	726.5	85	N 0	Nebel	3.0	7.5	4.4	706.2	83	NO	0.1, bed.
2	5.8	9.6	9.8	706.3	67	NW 0	Nebel	5.6	9.8	8.4	723.3	85	NW 0	nebl.	4.6	10.6	8.2	703.2	81	NO	Regen
3	9.2	8.6	6.6	706.1	60	NO 2	3.0 Reg.	7.0	9.8	6.7	722.9	92	N 1	2.4 Reg.	7.3	7.4	5.0	702.7	97	NO	1.9 id.
4	5.2	5.3	3.8	713.1	60	O 2	6.1, trüb	4.4	5.5	4.0	730.2	82	NO 1	4.4 id.	3.0	3.9	4.0	709.1	97	NO	9.1 id.Nb.
5	3.0	7.9	4.2	709.2	53	SW 0	bew.	2.8	6.2	1.2	726.8	77	NW 1	schön	2.6	4.6	0.8	706.1	89	NW	Nebel
6	2.2	2.7	0.6	710.3	55	O 2	kalt	1.8	2.3	0.5	727.5	60	NO 2	1.2 Reg	0.8	0.0	-1.2	706.3	85	NO 2	6.7 Sch.
7	-2.8	-1.0	-3.0	708.2	59	NO 4	id.	-1.8	-1.6	-2.5	725.6	68	NO 3	stürm.	-2.7	-1.7	-3.2	705.2	80	O	stürm.
8	-3.2	0.6	-0.3	703.8	60	O 0	bew.	-3.0	2.1	-3.0	721.3	67	NO 1	bed.	-3.5	0.2	-2.1	700.8	98	NO	bew.
9	-3.5	3.0	0.0	703.7	41	O 2	stürm.	-3.0	1.2	-1.4	721.2	75	NO 2	bew.	-2.9	-0.8	-0.9	700.6	91	NO	id.
10	-0.4	0.4	0.2	704.0	60	NO 1	trüb	0.0	1.2	0.0	721.4	81	NO 0	bed.	-1.4	-0.2	-1.3	700.5	91	N	bed.
11	-1.8	0.3	0.1	701.2	62	NO 0	Nebel	-1.4	0.6	0.0	718.6	90	N 1	nebl.	-1.3	-0.8	-0.8	697.8	100	NO	Nebel
12	0.0	3.4	3.0	702.0	56		id.	0.0	1.7	2.2	720.1	89	SW 0	id.	-3.5	-2.9	0.9	698.6	100	NO	id.
13	3.8	4.3	3.1	700.9	66	SW 1	0.2 id.	1.8	6.5	1.4	718.8	79	O 1	Nebel	0.9	3.7	0.2	697.4	95	N	id.
14	5.2	8.8	8.3	688.7	62	SW 1	8.6 Reg.	4.2	8.7	7.8	705.3	73	SW 0	0.1 Reg.	2.4	10.0	4.7	684.7	65	SW	bed.
15	4.1	8.0	7.1	685.2	55	SW 2	1.6, bew.	4.3	9.8	3.4	702.7	55	SW 0	0.3 id.	4.0	9.5	2.0	683.0	55	W	0.9 Reg.
16	6.2	7.3	6.0	687.4	70	SW 1	12.9 Reg.	4.6	7.5	5.0	706.5	80	SW 1	5.2 id.	5.0	8.4	4.5	686.3	65	W 1	2.1 id.
17	5.2	9.2	5.0	698.2	50		hell	4.0	9.0	0.7	717.3	64	SW 0	2.6, bew.	3.6	7.0	1.0	697.2	75	NO	4.3 id.
18	4.3	7.8	6.6	701.2	71	SW 1	1.3 Reg.	1.4	6.4	5.8	718.2	85	NW 1	2.3 Reg.	2.8	5.2	5.0	697.1	86	NW	1.1 id.
19	5.0	8.8	3.5	706.4	45	SW	4.0, bew.	4.6	7.8	-1.0	724.1	70	SW 0	6.9, schön	3.1	5.8	0.6	703.6	76	NW	13.3 id.
20	1.0	3.1	3.2	702.1	51	W 0	0.1 Neb.	-0.6	4.8	1.2	719.3	83	O 0	Nebel	-2.8	2.2	2.8	699.1	94	W	Nebel
21	4.6	6.2	5.2	703.0	61	W 0	5.8 Reg.	3.7	5.5	3.0	720.3	92	SW 0	2.2 Reg.	3.0	3.2	1.8	699.8	91	W	3.2 Reg.
22	1.9	6.0	4.2	705.7	62	SW 0	8.6 Neb.	4.0	6.2	3.5	723.2	82	SW 0	7.3 bew.	2.6	6.1	1.4	702.6	79	W	6.5 Neb.
23	5.2	7.8	4.3	705.0	50	SW 1	3.7 Reg.	4.7	7.5	0.0	721.6	75	S 0	5.3 Reg.	4.2	5.6	0.0	702.3	77	W	6.6 Reg.
24	4.0	6.8	4.7	692.2	53	NO 2	2.0 id.	1.8	6.5	4.2	709.7	75	N 0	0.2 id.	0.9	6.5	3.6	688.9	76	W	bew.
25	2.0	4.7	2.5	695.3	66	SW 0	8.5 Sch.	1.2	3.2	0.0	712.6	89	SW 0	6.5 id.	0.9	3.1	-0.8	692.4	86	W	19.6 Sch.
26	1.6	3.0	3.6	690.1	78	SW 1	9.4 Sch.R.	-0.6	3.3	3.3	706.8	87	SW 2	2.1 id.	-1.1	1.8	2.6	687.9	85	SW	Schn. Rg.
27	2.8	5.2	3.1	702.1	61	W 0	0.3, bew.	1.9	4.5	2.8	722.0	77	SW 1	2.7 id.	1.7	2.4	1.9	699.1	86	NW	4.7 Sch.
28	0.8	1.4	0.5	711.2	80	NO 0	0.8 Neb.	-1.3	1.1	0.8	728.7	81	NO 0	Nebel	0.2	3.2	3.5	706.9	81	W	0.3 Neb.
29	1.1	3.0	1.2	711.3	54	NW 0	1.8 Schn.	0.6	2.0	0.8	732.2	92	SW 0	3.8 Reg.	-0.6	1.0	0.5	711.2	95	NW	5.2id.Sch.
30	2.3	2.4	1.2	714.3	49	NO 1	düster	0.2	2.8	1.0	732.0	79	NO 2	0.2 id.	0.1	1.6	-0.8	710.6	88	NO	2.4 Neb.
Mit.	2.74	5.03	3.45	702.69	59.5		81.8	1.89	4.99	2.21	720.22	79.0		55.7	1.24	3.80	1.61	699.55	84.9		88.6

1. Dichter Nebel. — **6.** Wenig Riesel. **11.** Starker Nebel Nachm. — **12.** Dichter Nebel. — **13.** id. — **14.** Regen letzte Nacht. — **16.** id. u. den Tag über. — **18.** Regen öfters. — **21.** Meist Regen. — **23.** Regen letzte Nacht. — **24.** id. — **25.** Schnee bis 9^h Vorm. — **26.** Schnee, Regen u. Nebel. — **29.** id.

1. Nebel Mrgs. — **3.** Regen 8-10^h Vorm. u. v. 7^h Ab. an. — **6.** Reg. letzte Nacht. — **11. 12.** Neb. den ganz. Tag. — **13.** id. bis 10^h Vm. u. v. 7^h Ab. an. — **14.** Reg. letzte Nacht. — **15.** id. **16.** Regen öfters. — **18.** Regen den ganz. Tag. **21.** id. — **23.** Regen letzte Nacht. — **24.** id. **25.** Regen bis 10^h Vorm. — **26.** Regen Vorm. **27.** Regen Morgens. — **29.** id. bis 10^h. — **30.** Regen letzte Nacht.

2. Regen 6-8^h Ab. — **3.** id. 8-10^h Vorm. — **4.** id. letzte Nacht u. 8-11^h Vorm. — **6.** Schnee Vor- und Nachmittag; erster Schnee. — **7.** Sehr windig. — **15.** Regen letzte Nacht. — **16.** Regen Vor- u. Nachmittag. — **17.** id. letzte Nacht. — **18.** Regnerisch. — **21.** id. — **25.** Schnee bis 11^h Vorm. — **26.** Schnee u. Regen 1-3½^h Ab.; windig. — **29.** Schnee 7½^h Vorm. bis Abends.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Nover

Tag	Zermatt: J. Ruden.							Grächen: M. Tscheinen.							Gliss: X. In-Albon.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witte Nieder
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1		7	1	9	1		1	
1	-0.4	11.2	2.1	630.6	31	SW 1	klar	3.4	9.6	3.8	629.0	3.0	SW 0	bew.	2.0	10.1	5.1	704.1	3.c	SW 1	be
2	1.2	5.1	4.8	629.1	90	NO 0	bed.	3.8	7.2	3.2	627.3	7.0	N 0	id.	7.6	11.6	8.0	702.9	9.0	NW 1	i
3	1.6	11.6	4.4	627.5	54	SW 0	id.	3.0	8.0	5.0	625.8	9.7	W 0	id.	5.9	13.2	8.9	700.9	9.0	SW	i
4	2.8	6.0	0.9	631.9	70	W 0	klar	2.2	6.5	2.8	630.0	5.0	SW 0	id.	8.8	12.0	8.6	705.7	9.7	SW	5.8
5	-0.5	7.4	0.7	630.9	54	W 0	id.	3.2	6.4	1.0	628.9	8.3	SW 0	id.	5.6	11.5	7.6	704.7	7.0	NO	be
6	-1.2	-1.3	-3.7	624.7	88	NO0	Nb. Schn.	-3.0	-1.0	-3.3	622.5	7.7	W 0	id.	4.8	7.0	4.0	699.8	4.8	O 3	kl
7	-4.7	3.7	-1.6	625.1	46	S 0	zml. klar	-4.2	-2.0	1.2	623.5	6.7	W 0	id.	-1.0	10.3	0.2	699.8	5.7	N 0	be
8	-2.4	5.4	-2.6	623.5	55	S 1	klar	-2.0	4.4	-2.6	621.6	0.0	W 0	klar	-1.4	3.0	-0.6	698.6	4.0	SW	kl
9	-4.2	4.6	-1.2	622.8	49	N 0	id.	-2.2	3.6	0.2	620.5	0.0	W 0	id.	-0.3	0.9	0.3	697.9	10.0	NW	ne
10	-3.0	5.9	-1.7	624.1	47	NO 1	id.	0.0	5.8	-0.2	622.6	0.0	W 0	id.	-1.0	1.7	-0.1	698.8	10.0	SW	i
11	-3.2	6.2	-1.4	622.4	43	S 1	id.	-1.0	3.8	0.4	620.9	5.7	W 0	bew.	-2.8	11.4	1.2	696.7	5.7	SO 2	be
12	-4.4	3.1	-0.7	623.3	56	NO 1	bew.	-1.6	3.5	-0.4	621.9	7.3	W 0	id.	-0.2	10.5	3.1	697.7	6.7	SO 2	i
13	-4.0	3.8	-3.2	622.5	48	S 1	klar	-2.2	2.8	-1.8	620.8	4.3	SW 0	id.	2.0	5.8	5.2	696.5	3.7	SW	neb.
14	-1.7	0.2	-1.6	615.4	100	NO 0	1.8 Sch.	-1.4	-0.5	-1.6	613.2	10.0	SW 0	id.	4.4	5.8	2.1	688.8	10.0	NO 1	Re
15	-4.0	2.8	-5.5	610.4	56	SW 0	2.8, klar	-3.2	2.8	-2.2	608.7	6.7	SW 0	9.9 Sch.	0.6	7.3	3.8	683.4	7.0	SW	4.8,
16	-4.2	3.3	-1.0	613.1	54	N 1	nebl.	-2.8	2.2	-2.0	612.0	9.0	NO 0	bew.	2.1	6.1	5.3	687.1	6.7	SW	be
17	-4.2	2.2	-2.8	622.0	51	S 0	klar	-4.4	1.8	-2.8	620.3	1.0	N 0	klar	4.0	6.7	1.3	696.4	4.3	SW	kl
18	0.4	6.4	-0.9	622.2	54	SW 0	Schnee	3.4	6.4	-1.2	620.4	10.0	SW 0	Schnee	2.1	6.8	3.0	696.1	8.0	SW 2	Re
19	-1.4	1.7	-7.5	626.9	70	SW 0	3.9 Neb.	-2.2	0.2	-4.2	625.5	6.0	W 0	2.8 Sch.	4.3	7.0	1.8	702.7	6.0	SW	7.4,
20	-2.2	6.4	-1.4	623.7	52	W 0	klar	0.8	4.0	-0.2	621.9	7.7	W 0	bew.	0.6	5.4	2.0	698.4	1.7	SW	be
21	-3.2	1.9	-2.3	623.2	64	SW 0	bed.	-3.4	1.8	-3.0	621.5	6.3	W 0	id.	-0.3	5.4	3.6	697.9	8.7	SW	i
22	-7.0	1.4	-2.0	627.4	66	SW 0	klar	-3.2	1.0	-2.2	625.4	3.3	W 0	klar	3.2	5.6	2.7	702.1	3.7	SW	kl
23	-3.7	1.2	-2.8	626.1	83	SW 0	Nebel	-3.0	1.0	-1.3	624.5	8.3	SW 0	bew.	2.1	5.9	5.3	701.5	8.0	NW	5.0
24	-0.8	4.8	-1.6	617.3	40	SW 3	bed.	-1.6	1.2	-2.2	615.7	9.3	NO 1	id.	5.2	9.2	4.4	692.1	8.7	O 2	Re
25	-3.3	-0.1	-6.4	616.8	67	S 1	10.6 Sch.	-4.2	-1.4	-4.4	615.3	6.3	W 1	7.7 Sch.	0.6	2.5	0.4	691.9	7.0	SW	11.0 i
26	-4.5	-0.5	-4.2	613.8	79	SW 0	Schnee	-3.2	-3.0	-4.2	611.8	10.0	N 1	Schnee	3.7	1.7	2.3	688.2	10.0	SW 2	Sch
27	-6.4	-0.3	-9.6	621.5	65	SW 0	3.6, klar	-5.2	-1.8	-4.0	620.8	5.7	SW 1	1.5 id.	1.7	3.6	2.2	697.1	6.7	SW 3	0.6 id
28	-13.4	-1.7	-7.1	630.4	49	SW 1	klar	-9.0	-1.8	-4.4	628.3	0.0	SW 0	klar	-2.9	-0.7	-2.9	706.5	1.0	SW	kl
29	-5.2	-0.5	-4.6	632.6	68	N 0	bew.	-1.8	-1.2	-3.6	631.2	10.0	SW 0	bew.	-2.5	1.8	-0.3	710.2	6.7	NW	be
30	-10.1	-3.1	-11.7	631.7	66	SW 0	klar	-7.5	-2.6	-7.4	629.7	0.0	SW 0	klar	-3.4	-1.0	-4.0	708.4	0.0	NW	kl
Mit.	-3.26	3.30	-2.54	623.75	60.5		22.7	-1.75	2.29	-1.39	622.06	5.7		21.7	1.82	6.27	2.82	698.43	6.4		34

14. Schnee 3^{cm}. — **15.** id. 2^{cm}. — **18.** Schnee 5-9^{h} Ab. 7^{cm}. — **20.** Morgenroth. — **24.** Schnee von 5^{h} Abends an die Nacht durch, 13^{cm}. — **26.** Schnee Nachmittags, 4^{cm}.

5. Abends Mondhof. — **7.** Abends Thalneb. **9.** id. — **14.** Erster Schnee, 9^{cm}. — **18.** Schnee 3-6^{h} Ab., 3^{cm}. — **22.** Abends 8^{h} Meteor v. NO-SW. — **25.** Letzte Nacht Schnee, 10^{cm}. — **26.** Schnee, 5^{cm}. — **27.** Letzte Nacht Gugsa. — Morgenroth den: 16. 17. 18. 20. 19. Abendroth den 12.

4. Regen 1-6^{h} Ab. — **7.** Blätter gefall **14.** Regen 1-5½^{h} Abends u. Nachts. — Regen 3½-7^{h} Abends. — **23.** Regen 7-10 Vorm.; 8½^{h} Abends Föhn. — **24.** Regen 6^{h} Abends an. — **25.** Erster Schnee. — Schnee 1-5^{h} Abends.

	Reckigen: L. de Courten.								Stanz: C. Deschwanden.								Andermatt: P. Ver. Zürcher.							
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.		Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.		Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1		1			7	1	9	1	1	1			7	1	9	1		1		
1	-0.6	12.8	1.8	652.0	4.0	O	1	lcht. bew.	5.6	9.5	7.2	725.6	74	NW		nebl.	0.8	8.4	4.8	643.3	1.7	SW	0	klar
2	3.6	7.8	4.6	650.5	9.7	W	0	bew.	6.2	11.0	8.4	722.8	77	NW		bew.	5.2	5.6	5.4	642.0	8.7	SW	0	neblicht
3	4.0	11.2	5.6	648.8	9.7	NO	1	id.	7.2	12.6	8.2	720.5	85	SW		Rg. Neb.	5.6	8.6	4.8	640.8	7.3	SW	1	id.
4	4.6	11.2	5.4	652.8	8.7	O	1	1.6 Reg.	5.8	6.0	5.0	728.6	91	W		9.3 Reg.	1.0	3.4	4.6	644.8	6.7	SW		id. klar
5	1.0	10.2	4.0	651.4	6.7	S	0	bew. Neb.	4.8	7.4	5.0	726.2	81	NW	1	nebl.	3.6	6.0	0.2	643.3	5.0	SW		nebl.
6	-0.4	0.8	-2.4	647.0	2.7	N	2	lcht. bew.	2.4	2.4	2.0	725.2	78	SW	2	4.6 Rg. S.	-4.0	-5.1	-6.0	640.2	10.0	NO	1	Schnee
7	-4.6	6.4	-2.2	647.5	9.7	N	0	bew.	0.7	1.4	-1.0	723.5	96	W	2	nebl.	-6.2	4.6	0.8	638.9	2.7	NO		3. bew.
8	-3.6	7.6	-2.8	644.5	1.0	W	1	heiter	-2.0	1.6	-1.6	720.7	98	W	0	id. hell	0.4	2.0	-1.4	636.1	1.0	SW		klar
9	-4.2	5.6	-2.2	643.6	1.7	NW	1	id.	-1.6	0.2	0.4	720.0	87	W	0	nebl.	-4.8	-1.0	-4.4	635.3	0.0	NO		id.
10	-0.2	7.8	-0.2	645.5	0.7	O	1	id.	0.4	2.6	1.0	720.5	78	SW	0	id.	-1.0	5.0	0.5	637.6	0.0	NO		id.
11	-2.4	6.6	1.6	644.3	7.3	SW	2	bew.	0.7	2.0	1.4	717.9	88	W	0	id.	-0.8	4.2	2.0	636.3	4.3	SW	1	bew.
12	0.6	6.0	1.6	645.7	9.3	W	1	id.	0.0	3.4	2.9	718.9	90	W	0	id.	1.8	3.2	2.0	637.0	9.7	SW		Nb. bew.
13	-1.4	5.0	-2.0	643.2	4.3	O	1	nebl. heit.	1.6	7.1	-0.5	716.9	76	NW		lcht. bew.	-0.4	3.8	0.6	635.1	6.0	SW		Schnee
14	-0.6	0.6	-0.8	636.8	10.0	NO	1	Schnee	3.0	6.8	7.2	704.7	87	O	2	1.1 Reg.	2.2	1.4	1.6	627.8	10.0	NO		Nb. Schn.
15	-1.0	5.8	-1.6	631.3	8.7	N	0	8.0 id.	0.3	9.1	2.6	702.4	70	S		1.7 id.	-0.8	4.4	-0.2	622.5	5.0	SW		bew.
16	-1.6	1.6	0.4	634.8	10.0	NO	1	2.4 id.	4.2	8.6	5.0	706.4	71	NW		0.7 id.	1.2	2.0	-0.2	627.0	10.0	SW		Nb. Schn.
17	1.4	4.0	-3.8	643.9	4.0	N	1	bew.	3.4	5.8	0.8	716.9	79	SW		hell	-2.4	-0.8	-3.4	635.2	3.3	SW		Schnee
18	-0.2	4.2	-0.2	643.4	9.0	N	1	Schnee	3.2	6.8	5.6	717.7	79	NW		Regen	0.8	1.8	-0.4	635.7	7.7	NO		id.
19	-0.2	3.8	-4.8	648.9	6.7	W	1	4.0, bew.	3.8	7.2	-1.0	723.4	79	O		19.8 id.	-0.6	-0.1	-6.4	640.2	6.7	NO	0	id.
20	-3.6	3.8	-3.2	644.7	2.7	N	1	lcht. bew.	-2.0	4.0	2.8	719.0	87	SO		bew.	-4.0	1.1	-3.0	637.1	1.3	NO		klar
21	-2.8	4.4	-1.0	644.5	10.0	N	0	bw. Schn.	2.2	5.2	2.6	719.6	95	SO		4.4 Reg.	-2.4	0.4	-2.0	636.4	10.0	NO		Schnee
22	-1.4	2.2	-3.2	649.0	4.0	N	1	bew.	2.7	4.0	1.0	722.6	90	SO		14.0	-2.0	-3.4	-5.4	640.3	0.0	NO	0	klar
23	-1.6	2.8	-2.4	647.5	9.3	SW	1	0.4 Sch.	3.6	6.8	1.2	721.9	76	O		5.6 Reg.	-1.5	2.4	-3.6	639.2	6.7	SW		Schnee
24	-1.0	3.8	-1.0	639.6	10.0	S	1	0.6 id.	0.8	6.2	6.2	707.9	80	W		Regen	1.0	1.8	-0.8	631.2	10.0	SW	0	id.
25	-2.6	0.2	-6.0	638.7	8.7	W	0	28.0 id.	0.5	3.3	-1.0	712.3	85	O	1	29.5 id. S.	-2.6	4.0	-1.8	629.8	10.0	SW		90. S. Nb.
26	-4.4	-1.0	-2.4	635.4	10.0	N	0	0.8 id.	-0.4	2.6	2.6	707.9	92	SW	3	3.8 Reg.	-2.0	-0.8	-3.0	626.6	10.0	SW	1	Schn. Nb.
27	-3.2	-1.0	-3.2	643.9	10.0	W	2	Schnee	2.4	3.6	1.4	719.5	90	SO		1.5 id.	-4.6	-2.4	-4.8	635.9	10.0	NO	1	24. Nb. S.
28	-8.2	-3.0	-11.4	652.6	2.0	N	1	3.0, heiter	-2.6	0.9	-3.2	727.2	85	W	2	hell	-8.2	0.6	-1.2	643.5	0.0	NO	0	klar
29	-7.4	-4.2	-7.4	654.5	7.0	N	1	bew.	0.0	1.2	2.4	731.2	97	SO		2.5 Sch.	-6.2	-1.1	-4.0	645.7	6.7	NO		Schnee
30	-13.2	-6.6	-10.2	653.8	0.0	N	1	heiter	1.2	4.2	1.2	730.0	82	W		bed.	-6.2	1.0	-11.4	645.5	1.0	NO	0	klar
Mit.	-1.84	4.01	-1.65	645.36	5.5			48.8	1.94	5.12	2.53	719.26	84.1			98.5	-1.24	2.03	-1.20	637.01	5.7			117.0

4. Letzte Nacht etwas Regen. — **5.** Wolkenzug W. — **14.** Schnee von Mitternacht an. — **15.** Schneehöhe 15 cm. — **16.** Wenig Schnee den Tag über. — **18.** Schnee seit 4h Ab., 6cm. — **20.** Morgenroth. — **24.** Schnee letzte Nacht und seit 4h Ab. bis den **25.** 11h Vorm., 54cm. — **26.** Schnee 2cm. — **27.** Schnee 6cm. — Während des Monats gefallener Schnee: 83cm.

3. Regen unbedeutend. — **4.** Regen Nachts u. Vorm. — **6.** Regen, Schnee, Graupeln 8-10h Vorm. — **14.** Regen 11-12h Mittags; Föhn. **15.** Regen letzte Nacht. — **16.** id. — **18.** Reg. von 1h Ab. an. — **20.** Morgenroth. — **21.** Reg. 8h Vorm. — **23.** Regen 5h Vorm. bis Mittag. **24.** Regen letzte Nacht. — **25.** Regen und Schnee bis 10h Vorm. — Reif den 7. 8. 9. 20.

Reif den **11.** — Glatteis den **7. 9. 15. 28. 29. 30.** — Den **25.** Schneehöhe 42cm.

1864. # Observations météorologiques. Novemb

Jour	St. Gotthard: F. Lombardi.							Bellinzona: Tschudy.							Mendrisio: Rusca et Torriani.						
	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-1.0	3.2	-0.4	594.9	5.3	SO	beau	9.0	13.9	10.3	745.9	70	S 0	pluie	7.3	13.6	8.5	734.8	76	N 0	nuag
2	-0.2	-0.1	-0.4	592.8	10.0	S 1	couv.	10.5	12.0	10.7	745.3	78	S 0	5.5 id.	10.0	12.6	8.5	734.8	75	SE 0	8.2 Pl
3	-0.2	2.1	0.2	592.0	10.0	S 0	id.	10.6	13.0	11.5	743.0	87	E 0	1.7 id.	8.3	13.6	10.2	734.1	76	NO 0	4.6 i
4	-2.4	-0.6	-0.8	595.1	6.7	N 1	variable	9.9	14.5	13.1	745.6	77	S 0	0.3 id.	8.8	12.4	10.5	734.5	85	SE 0	3.4 i
5	-0.2	1.4	-2.8	593.9	9.7	S 0	couv.	10.0	12.8	10.7	745.5	72	SE 0	1.5 id.	9.4	11.7	7.2	734.0	67	NO 0	3.3 ser
6	-8.0	-8.8	-10.2	588.2	10.0	N 4	brou.	10.3	11.2	8.7	739.3	73	N 2	couv.	6.3	9.5	5.6	727.1	71	SE 1	nua
7	-10.2	-3.6	-5.4	589.3	9.0	S 0	couv.	5.3	9.3	6.3	743.8	81	N 0	id.	3.4	3.7	9.0	733.0	87	S 0	1.6 Pl
8	-3.8	2.4	-5.0	587.3	3.0	S 2	serein	5.2	7.9	6.6	740.7	71	SO 0	id.	3.2	5.2	2.4	728.6	70	N 0	2.1
9	-5.2	-2.4	-2.6	586.4	3.0	N 0	beau	4.3	9.5	6.7	737.5	64	S 0	nuag.	1.7	8.4	6.0	726.1	68	S 0	sere
10	-3.4	-1.0	-3.2	588.1	10.0	SE 1	couv.	7.5	11.0	9.1	741.0	69	S 0	couv.	4.8	8.8	6.8	729.7	68	O 0	couv
11	-5.2	-2.8	-4.6	587.2	8.0	S 0	nuag.	7.9	8.7	6.7	740.5	70	S 0	pluie	5.4	6.0	4.8	728.9	77	N 0	plui
12	-5.0	-4.0	-4.2	587.1	10.0	SE 1	14.0 Nei.	6.1	8.6	7.1	739.5	82	S 0	3.5 id.	3.4	7.8	4.8	729.0	84	NO 0	5.2 i
13	-5.0	1.4	-4.8	586.1	10.0	S 3	7.5 id.	6.8	10.7	5.8	737.6	76	N 0	1.1 id.	5.7	10.0	6.7	726.3	64	O 0	sere
14	-4.6	-4.2	-4.8	578.2	10.0	SE 4	17.0 id.	7.2	7.8	4.4	730.3	85	S 0	2.5 id.	5.9	7.3	4.6	719.6	93	N 0	5.0 Pl
15	-7.2	-2.2	-5.4	573.2	3.3	N 0	serein	5.0	10.4	6.6	722.1	74	N 0	15.5 id.	3.8	8.8	6.0	710.9	92	N 0	21.2
16	-4.7	-2.4	-4.8	577.4	10.0	SE 1	15.0 Nei.	7.2	8.2	6.0	727.0	90	N 0	0.5 id.	5.8	8.0	6.3	717.3	86	N 0	1.5 Pl
17	-6.2	-7.4	-7.0	585.3	0.0	NO	beau	4.6	12.1	5.7	734.9	42	N 0	5.5 id.	5.0	10.2	5.6	723.3	66	E 0	sere
18	-1.0	-1.6	-4.5	586.1	10.0	N 2	couv.	2.8	10.0	7.5	736.8	60	S 0	pluie	4.8	10.0	8.2	725.2	58	SE 0	id.
19	-6.2	-4.2	-9.8	589.3	6.3	N 2	nuag.	12.3	15.1	7.7	738.7	31	N 1	clair	6.1	11.0	6.0	727.2	53	NE 0	id.
20	-7.2	-3.2	-6.4	588.1	3.3	S 1	peu nuag.	5.5	10.0	6.3	739.4	48	NE 0	peu nuag.	5.2	9.8	6.8	727.2	69	S 0	id.
21	-6.4	-5.0	-6.5	586.1	10.0	N 3	1.5 Neige	5.4	8.3	5.7	737.4	68	N 0	nuag.	4.7	7.6	5.0	726.1	86	NE 0	1.4 P
22	-5.6	-4.2	-5.4	589.6	3.3	N 2	serein	8.7	10.8	6.0	739.1	56	N 0	id.	4.9	9.3	7.2	728.3	73	SO 0	1.9
23	-6.0	-4.6	-7.2	588.1	7.7	N 1	nuag.	4.5	9.0	6.3	741.1	77	S 0	id.	6.0	8.5	6.0	729.3	72	NO 0	br. co
24	-6.1	-5.8	-5.2	582.2	10.0	S 4	2.7 Neige	6.0	8.0	0.7	735.7	80	S 0	2.0 Pl. N.	4.8	5.2	2.5	725.2	90	SE 0	8.0 P
25	-6.8	-4.6	-7.2	580.0	10.0	S 0	32.4 id.	1.8	3.7	3.1	732.4	74	N 0	50.0 id.	4.6	5.4	3.8	720.2	90	N 0	53.5
26	-6.4	-5.0	-8.8	577.1	10.0	S 1	9.0 id.	2.9	4.4	2.9	728.7	90	N 0	11.5 Pluie	3.0	5.2	4.0	717.8	95	NO 0	6.6 i
27	-9.0	-8.0	-9.0	583.4	10.0	N 4	7.0 id.	7.0	9.0	7.1	733.7	70	N 1	8.5 id.	8.0	10.4	9.0	720.1	27	NO 2	6.0
28	-11.0	-9.5	-9.8	592.2	0.0	N 2	beau	5.3	10.8	3.9	743.8	57	N 1	clair	8.2	11.6	4.3	731.8	32	O 1	sere
29	-7.4	-6.8	-7.4	594.9	10.0	N 1	2.0 Neige	2.0	6.4	9.1	746.5	75	N 0	nuag.				734.5*			
30	-10.0	-8.4	-10.4	593.9	0.0	N 1	beau	7.9	10.1	7.8	747.1	78	N 0	clair				735.1*			
Moy.	-5.39	-3.32	-5.46	587.13	7.3		108.1	6.63	9.91	7.00	738.66	70.8		108.6	5.66	8.99	6.30	727.33	73.3*		133

6. Ouragan tout le jour. — 12. Neige, 10cm. 13. Neige de 7h matin à 1h soir, 4cm. — 14. Neige, 14cm. — 16. id. 12cm. — 21. id. 3cm. — 24. id. 7cm. — 25. Neige 95cm. — 26. id. 24cm. 27. id. 14cm. — 29. id. 3cm. — Brouillard le 11. 13. 14. 18. 26. 27.

Pluie du 1. soir jusqu'au 5. mat. — 11. Pluie dès 1h soir. — 12. id. jusqu'à 3h soir. 13. id. le soir. — 14. id. tout le jour jusque dans la nuit. — 16 Pluie; cesse dans la nuit. 18. Peu de pluie à 9h soir. — 24. Pluie dès 8h matin; neige dès 7h soir. — 25. Hauteur de la neige 10cm. — 26. Pluie jusque dans la nuit.

8. Serein. — 9. Blanche gelée. — 15. S rein. — 22. id.; blanche gelée. — 27. Venteu

Tag	Platta: N. J. Huonder.							Ilanz: A. Föhr.							Reichenau: J. J. Welz.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	4.2	10.5	6.8	647.1	95	SW 2	wind.	1.7	12.4	3.6	702.8		N	klar	2.1	9.2	6.1	712.3	2.0	0	klar bew.
2	6.8	7.5	6.7	645.9	72	SW 3	id.	1.0	9.0	6.6	700.4		N	Nebel	5.9	11.8	7.2	709.4	8.3	SW 2	bew.
3	6.9	9.5	4.8	644.6	64	SW 3	id.	6.8	12.8	6.4	699.0		N		8.1	12.3	8.8	708.5	9.0	NO 1	bed.
4	2.8	4.8	3.1	649.2	90	N 0	3.0 Rg. N.	5.2	8.0*	4.9	706.1*				5.6	8.4	6.6	715.7	9.0	0	1.9 Reg.
5	6.2	7.3	1.8	646.7	100	N 1	bed.	2.0*	3.0*	3.0*	702.5*				3.9	6.4	4.8	712.3	9.3	NO 1	bed.
6	-1.8	-1.2	-4.8	644.0	75	N 1	0.8 Sch.	2.8	2.5	0.0	701.9	65	O 2	Schnee	3.4	3.9	0.5	711.6	8.0	N 2	id.
7	-5.8	1.6	-3.7	644.0	64	NO 0	bed.	0.0	4.0	-2.0	700.9		W	bed.	-2.4	5.1	-2.8	709.8	6.0	N 1	bew. klar
8	0.1	7.8	-2.1	640.5	56	SW 0	klar	-2.0	2.8	-1.8	696.9	78	O 1	klar	-3.3	2.8	-2.2	706.3	1.7	N 1	klar
9	-2.6	-0.4	-2.1	640.1	100	NW 0	id.	-2.0	0.3	0.1	696.5	90	O	bed.	-2.4	0.4	0.4	706.4	10.0	NO 1	bed.
10	2.9	7.0	2.8	641.3	51	SW 3	wind.	-2.0	7.0	-1.8	695.7	72	O	klar	-1.5	4.6	0.8	706.1	3.3	N 1	klar bed.
11	2.1	5.8	3.0	640.3	51	SW 2	id.	-2.5	6.4	1.6	693.6	75	NO	heiter	0.0	4.9	0.7	703.6	5.0	NO 1	bew.Neb.
12	1.8	4.8	3.7	640.9	60	SW 2	id.	0.0	7.0	3.0	694.8	81	NW	bed.	0.1	6.4	2.8	704.7	8.7	NO 1	bew.Neb.
13	-0.2	2.2	2.7	639.3	83	N 0	1.6 S. N.	2.0	7.2	1.0*	693.6	73	W		1.4	9.0	3.7	703.1	5.0	S 1	bew.
14	3.5	3.4	0.6	631.4	68	SW 3	Schnee	2.3	7.0	4.2	683.4	78	NW	id.	5.3	10.4	5.3	694.6	8.0	S 2	bed. Reg.
15	-0.2	5.8	2.8	626.1	57	NW 0	klar	0.0	8.6	1.4	679.4	67	O	id.	3.7	9.4	3.3	689.3	5.3	S 1	2.8
16	2.6	3.9	0.5	629.5	61	SW 1	wind.	4.0	8.5*	4.0*	682.7*				3.8	8.4	5.2	693.1	6.7	NO 1	Regen
17	-0.6	3.9	-1.8	638.7	69	SW 0	2.6 S. N.	2.0	8.4	0.5	693.6	62	SO	heiter	2.2	9.0	1.9	703.3	4.0	NO 1	2.0 Neb.
18	0.1	5.3	-0.2	639.4	53	NW 0	Schn. Nb.	2.3	8.6	3.3	695.7	65	W	bed. Reg.	2.4	8.4	4.8	703.7	9.0	S 2	Regen
19	-0.4	1.9	-0.3	644.3	87	NO 0	3.3 Neb.	4.0	8.5	2.4	700.3	88	NO	41.0 bed.	4.8	6.3	1.2	709.9	8.3	NO 1	8.4, bew.
20	-3.0	5.6	2.3	640.9	71	SW 2	wind.	-0.4	5.2	0.1	696.1	78	W	bed.	0.3	7.3	1.4	705.4	2.3	S 2	bew.
21	-1.1	0.9	-1.3	640.4	95	SW 0	2.4 Sch.	1.0	3.2	2.3	696.4	93	W	1.0 Sch.	1.4	3.2	2.6	706.2	10.0	NO 1	5.0 S. Rg.
22	-1.8	2.9	-0.9	644.0	60	SW 0	1.0, klar	2.4	5.4	1.0	699.4	85	W	heiter	2.5	7.4	3.0	709.3	5.7	S 1	2.1, bew.
23	-3.1	1.2	-1.8	643.5	85	NW 0	klar	0.5	4.8	0.5	699.1	86	NW	1.7 Sch.	1.2	6.1	2.2	709.0	9.0	SW 1	1.4 Schn.
24	2.2	3.2	0.1	634.5	60	SW 3	Schnee	0.1	5.1	1.2	689.5	86	W	Reif	3.1	9.8	4.8	698.6	9.3	S 2	Regen
25	-1.9	-0.1	-2.5	633.5	91	NO 0	45.5 id.	1.0	2.4	0.1	689.7	93	NW	Sch. Rg.	0.9	2.2	0.3	699.2	7.3	NO 1	32.2 Sch.
26	0.1	2.2	-2.1	629.7	70	SW 2	12.0, wnd.	-0.5	2.7	1.6	684.3	93	SW	24.3 bed.	2.1	4.6	3.6	693.8	10.0	S 2	4.2 Reg.
27	-3.3	-1.6	-2.7	638.8	95	N 0	2.0 Sch.	1.4	3.8	-1.3	694.7	78	O	bed.	0.8	4.3	3.1	704.8	9.7	NO 3	6.2 Sch.
28	-4.0	-0.7	-7.1	648.1	70	NO 0	2.1, klar	1.0	4.7	-3.0	704.6	33	SW	klar	1.8	4.3	-1.1	714.9	4.0	SW 1	bew.
29	-2.8	-0.9	-3.9	650.3	80	NW 0	bed.	-3.0	1.2	0.0	707.8	82	W	bed.	-1.2	2.4	0.3	718.0	10.0	NO 1	Schnee
30	-4.4	-1.3	-8.5	650.1	78	NO 0	klar	0.4	2.8	-2.0	706.8	80	W	id.	1.1	3.3	-1.0	717.7	6.3	NO 1	bew.
Mit.	0.16	3.43	-0.14	640.90	73.7		76.3	1.05	5.73	1.45	696.26			67.8	1.90	6.39	2.61	706.02	7.0		66.2

3. Windig. — **4.** Reg. letzte Nacht. — **6.** Schnee letzte Nacht 1cm. — **7.** Schnee letzte Nacht 2cm; id. 7-7½h Vorm., 2cm. — **14.** Schnee 5-6h Ab.; windig. — **17.** Schnee in der Nacht 6cm. — **18.** id. von 6h Ab. an, 5cm. — **21.** Schnee bis 11h Vm. (4cm) u. von 5h Ab. an (2cm). — **24.** Schnee von 2h Ab. an 63cm; stürmisch. — **25.** Schnee 9½-12h Morgens, 15cm. — **27.** id. bis 7h Vorm. (4cm) und 1-4h (2cm). — **30.** Höhe des Schnee 45cm.

6. Etwas Schnee Morgens; zugleich erster Schnee im Thale. — **18.** Regen von 6h Ab. an. — **21.** Schnee und Regen letzte Nacht. — **23.** Schnee in der Nacht und Morgens. — **25.** Schnee in der Nacht und Morgens 5cm; Schnee und Regen den ganzen Vormittag. — Reif den 7-11. 20. 24.

3. Die letzten Schwalben.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. Novem

Tag	Thusis: Joh. Bünzli. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Splügen: S. Crottogini. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernhardin: M. Bellig. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witter Niederse
1	0.4	10.0	2.8	701.9	84	S 0	schön	0.1	9.4	4.4	641.3	2.0	SW 0	schön	-1.2	2.5	0.0	596.6	8.0	S 1	bev
2	2.4	11.8	7.6	699.9	85	S 0	trüb	4.6	5.7	4.8	639.9	9.3	SW 1	Regen	0.0	0.2	-0.2	594.4	10.0	S 1	4.7 R.
3	6.4	12.8	8.8	698.4	81	S 0	id.	5.1	8.1	5.8	638.3	7.7	S 1	bed.	0.2	2.0	1.2	593.7	10.0	S 1	6.2
4	5.3	8.2	6.0	705.5	88	N 0	Nb. schön	2.9	5.2	4.8	642.7	6.7	O 1	0.3 Reg.	-0.6	1.6	1.2	596.7	7.7	N 1	2.2
5	1.8	7.2	4.4	701.9	90	N 0	trüb	3.3	7.6	1.6	640.3	5.0	SW 0	bew.	0.0	2.0	1.0	595.3	10.0	S 1	19.7
6	2.3	3.6	0.0*	700.4	65	N 0	Nb. schön	-1.3	-1.3	-4.9	637.0	7.7	NO 1	Graupeln	-6.8	-7.0	-9.7	590.2	10.0	N 3	Neb
7	-2.4	3.6	-4.0	699.5	62	NO 0	schön	-5.8	1.7	-2.6	636.7	4.3	SW 1	bew.	-11.4	-4.3	-5.6	590.7	10.0	S 1	trü
8	-4.5	2.2	-3.4	695.8	76	N 0	id.	-1.4	6.5	-3.2	633.6	2.7	SW 0	id.	-4.0	1.5	-2.0	588.9	6.0	S 0	bev
9	-3.4	-0.4	-1.0	696.2	91	N 0	Nebel	-4.9	2.9	-1.5	632.9	1.7	NO 1	id.	-1.7	1.5	-2.0	588.0	3.3	N 1	kla
10	-2.2	5.2	-0.2	695.6	87	NW 0	schön	1.6	5.4	-0.4	635.0	2.0	W 1	schön	-2.8	-0.8	-3.2	589.8	6.7	S 1	Neb
11	-2.2	6.6	0.0	693.6	83	S 0	id.	-1.5	4.2	1.1	633.6	5.7	S 1	Graupeln	-4.1	-2.6	-3.8	588.6	6.7	S 1	id. S
12	-0.4	5.0	1.2	694.9	98	S 0	Nebel	0.3	4.1	1.1	634.3	7.3	SW 0	0.8 Sch.	-4.0	-2.8	-3.6	588.8	10.0	S 1	25.8
13	0.0	5.0	0.0	696.8	89	W 0	id. schön	-0.1	4.2	0.2	633.0	5.3	S 1	0.4 klar	-3.6	-2.2	-4.3	587.8	10.0	S 1	Neb.
14	8.0	9.4	3.4	684.6	75	S 0	Regen	1.7	1.8	0.7	625.3	8.3	W 0	3.6 Sch.	-3.7	-3.0	-3.0	580.5	10.0	S 1	id.
15	3.7	7.6	0.8	679.7	97	W 0	5.3 Nb.	-0.1	1.9	-1.3	619.9	5.0	SW 0	3.6 Neb.	-5.0	-1.5	-4.2	575.1	10.0	S 1	24.2 N
16	1.5	8.8	3.4	683.0	59	S 0	trüb	1.3	1.7	-3.0	623.5	6.3	W 0	1.1 Sch.	-4.0	-2.8	-5.4	578.6	10.0	S 1	24.8
17	2.5	5.2	-1.0	693.3	76	SW 0	Nb. schön	-2.1	1.9	-5.4	632.0	3.0	SW 0	0.7 id.	-5.0	-3.7	-4.6	586.4	3.3	N 1	16.2
18	0.4	6.5	3.8	693.6	65	W 0	Regen	-1.7	5.1	0.1	632.7	6.7	SW 0	Schnee	0.3	1.0	-2.9	587.9	7.3	N 1	bew. N
19	3.1	6.2	2.0	699.5	80	N 0	6.8	0.3	1.1	-2.3	637.3	6.0	NO 1	4.3	-4.2	-3.4	-7.3	590.7	6.9	N 2	Neb. b
20	-2.2	4.8	2.0	695.5	79	S 0	schön	-7.1	4.2	-1.5	634.8	3.3	SW 0	klar	-3.9	-1.0	-4.4	589.7	8.7	S 1	trü
21	0.4	3.7	1.8	695.9	89	S 0	3.0 Sch.	-2.4	0.5	-0.6	633.5	9.3	SW 0	3.6 Sch.	-4.7	-3.4	-4.7	587.5	10.0	N 1	id.
22	1.8	4.2	0.6	699.1	85	W 0	veränd.	-1.2	-0.5	-5.2	637.3	5.0	SW 0	0.4	-3.8	-2.4	-3.6	591.0	6.0	N 2	verä
23	-0.6	5.8	0.0	697.7	77	NW 0	trüb	-5.9	-1.8	-4.0	636.4	3.7	S 0	bew.	-4.2	-1.0	-6.3	590.0	4.3	N 1	leht. b
24	1.0	8.8	5.0	689.1	57	SO 0	id. Regen	0.3	1.5	-0.9	629.0	9.3	W 0	1.0 Sch.	-5.0	-5.0	-5.6	584.0	10.0	S 1	Nb. G
25	0.5	2.8	-0.4	689.0	91	W 0	39.0 Sch.	-1.6	-0.4	-0.8	626.9	7.7	O 1	18.5 id.	-4.3	-4.3	-6.3	581.3	10.0	S 3	Nb. S
26	0.4	3.8	1.0	683.8	90	SW 0	Nb. Reg.	-0.5	0.1	-2.1	623.8	9.7	O 1	8.3 id.	-5.4	-7.8	-3.4	581.7	10.0	S 3	id.
27	0.1	4.2	0.4	694.2	81	W 0	3.5 S. R.	-3.3	-1.0	-2.7	631.6	8.7	NO 2	5.8 id.	-1.4	-6.6	-6.8	584.8	10.0	N 4	Neb
28	0.4	1.0	-2.2	704.5	71	S 0	Nb. schön	-4.0	-0.8	-13.0	641.2	3.7	NO 0	bew.	-8.0	-8.9	-5.0	593.1	3.3	N 3	id. k
29	-2.4	2.0	-0.4	707.6	71	W 0	Nb. Schn.	-8.7	-0.1	-3.5	643.8	5.0	NO 1	Schnee	-3.4	-1.6	-5.7	596.3	10.0	N 2	trü
30	0.2	2.5	-2.2	707.0	81	W 0	schön	-4.0	-0.9	-10.1	643.0	4.0	O 0	0.6	-9.5	-7.9	-10.2	595.5	6.7	N 3	id.
Mit.	0.76	5.60	1.84	696.45	80.1		57.6	-1.20	2.61	-1.48	634.85	5.7		83.0	-3.94	-2.49	-4.01	588.79	8.2		?

6. An den Bergen Schnee. — **9.** Nebel d. ganz. Tag. — **14.** Letzte Nacht Sturm; Regen 6-9^h Ab. **17.** Abendroth. — **18.** Regen 6-10^h Ab. — **21.** Erster Schnee. — **25.** Schnee 6^{cm}. — **27.** Schnee u. Regen letzte Nacht. — **29.** Morgenroth; Schnee 3-6^h Ab., unmessbar. Reif den 1. 2.

4. Reg. wenig letzte Nacht u. 8-9^h Ab. — **6.** Graupeln Mrgs. bis 7^h Ab. — **7.** Mondhof. **9.** id. — **11.** Grpl. v. 4½^h Ab. an. — **12.** Schnee wenig den Tag über. — **13.** Mondhof. — **14.** Schnee den Tag über; stark. SW wind bis 9^h Vorm. — **16.** Schnee bis 3½^h u. Ab. u. Nachts. **18.** id. v. 6^h Ab. an. — **21.** Schnee d. ganz. Tag. **24.** id. den Tag über schwach, Ab. stark. — **25.** Schneehöhe 57^{cm}. — **26.** Schnee den gz. Tag; Nachm. stark. — **29.** Wenig Schnee Nachm.

2. Reg. mit Schnee von 8^h Vm. bis 4^h Ab. **3.** Regnerisch. — **4.** Reg. v. 8^h Ab. an. — **5.** bis 8^h Vm. — **7.** Der See zugefroren. — **8.** V 3^h Ab. an ganz klar. — **11.** Schnee v. 4^h Ab. a **12.** id. den ganz. Tag; Höhe 19^{cm}. — **13.** Schn bis 8^h Vm. — **11.** id. v. 9^h Vm. bis 5^h Ab. 18^c **15.** Vorm. klar. — **16.** Schnee 18^{cm}. — **2** Schnee von 10^h Vorm. an. — **25. 26.** Schne Morgenroth den 18. 20. 23. 29. Abendro den 29.

Tag	Marschlins: U. A. v. Salis.							Churwalden: E. Brügger.							Stalla: Ulrich Schmid.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	1.7	8.5	4.6	717.5	72	NW 2	bew.	3.0	8.4	5.8	660.9	52	NO 0	klar	1.2	7.8	3.0	617.6	43	SO 0	klar
2	6.8	11.2	8.4	714.5	65	NW 1	id.	6.4	10.0	7.4	659.3	53	SO 2	bew.	3.0	4.2	4.4	616.0	77	SO 0	bew.
3	8.4	11.4	8.0	713.8	77	NW 1	Regen	7.4	8.7	5.8	658.2	71	NW 1	id.	4.8	6.9	5.9	615.2	69	SO 0	id.
4	5.2	8.1	4.5	720.8	75	NW 0	1.6 id.	1.9	4.0	2.2	664.2	87	NW 0	id.	1.4	4.5	4.2	619.1	81	NW 0	1.0 Sch.
5	3.6	5.4	4.6	717.6	89	NW 1	neb.	4.4	5.0	1.2	660.6	89	SO 0	Nebel	3.0	6.2	2.2	616.3	66	SO 0	verm.
6	2.5	2.2	0.1	717.6	73	NW 1	0.1 Grpl.	-2.0	-2.2	-4.2	659.1	78	NO 2	Schnee	-4.0	-4.6	-7.2	612.8	86	NW 1	Schnee
7	-2.3	0.9	-2.6	715.3	69	NW 1	bew.	-5.2	0.4	-4.4	657.2	86	NW 0	bew.	-8.0	-2.8	-3.6	612.1	93	N 0	3.2 Sch.
8	-2.6	1.6	-1.6	712.0	70	NW 1	id.	-2.6	-0.2	-3.0	654.6	78	NO 0	id.	0.2	4.5	-2.2	609.6	65	O 0	id.
9	-1.0	0.5	0.6	711.9	80	NW 0	Nebel	-3.8	-2.8	-4.6	654.1	90	NO 1	Nebel	-2.7	3.2	0.8	609.8	60	O	klar
10	0.2	2.5	1.0	711.7	78	NW 2	id.	1.6	5.6	2.6	654.9	59	NO 1	klar	-0.8	3.4	-0.2	611.7	66	SO 0	id.
11	-2.2	1.6	0.5	709.2	86	NW 1	id.	1.2	7.0	4.2	653.2	48	SO 1	id.	-0.4	3.2	1.2	609.9	56	SO 1	verm.
12	0.0	6.6	2.4	709.5	72	NW 1	id.	2.2	5.8	1.4	654.1	57	N 1	bew.	-0.2	3.4	0.4	610.7	53	SW 0	id.
13	0.6	8.4	8.9	708.3	65	NW	bew.	1.2	4.2	2.4	653.2	70	NO 0	klar	-1.4	2.4	0.0	609.7	56	SO 0	id.
14	10.8	11.4	7.5	698.5	42	SO 3	Regen	7.6	6.6	2.4	645.0	75	SW 4	bew.	-0.2	1.4	0.9	602.0	84	SO 1	Schnee
15	4.9	9.4	3.7	694.3	64	NW	1.4, bew.	2.0	4.8	3.0	640.0	70	NO 0	5.5 Reg.	-1.0	1.4	-2.0	595.9	57	S 0	5.3 Nb.
16	4.0	8.7	5.7	698.2	61	NW	Regen	4.2	3.6	1.2	643.2	61	NW 1	bew.	-0.4	1.1	-3.9	599.7	83	SO 1	verm.
17	3.4	8.1	3.2	708.5	67	NW 0	1.1 schön	0.8	2.8	0.2	653.0	70	NW 0	1.7 Sch.	-2.4	-0.4	-3.0	608.5	68	SO 0	id.
18	3.6	8.2	5.0	708.9	48	NW 1	Regen	3.0	5.4	1.0	653.4	44	NW 0	Schnee	2.0	4.0	-1.0	609.2	48	NW 0	Schnee
19	5.0	6.7	1.4	715.2	75	NO 0	14.8 id.	1.0	2.6	0.2	658.1	73	NO 1	4.0 id.	-2.0	-1.1	-3.8	613.2	89	NW 0	15.0 Sch.
20	1.1	7.4	1.8	710.6	50	NW 0	bew.	-0.2	3.9	0.4	654.8	62	W 1	klar	-4.2	1.1	-2.8	611.4	75	S 1	verm.
21	2.1	3.0	3.6	711.5	91	NW	6.2 Rg. S.	-0.5	1.4	-0.5	654.4	84	W 0	10.0 Sch.	-3.7	-1.2	-2.9	610.0	84	S 0	4.7 Sch.
22	3.2	6.9	3.2	714.4	73	SO 1	2.8, bew.	1.0	2.0	1.4	658.0	81	SW 0	7.5	-3.1	-2.0	-3.9	613.3	84	N 0	10.2 id.
23	3.2	5.8	2.7	714.2	80	O 1	2.2 Reg.	0.6	3.2	0.2	657.4	56	NO 0	2.2 Sch.	-7.2	-2.2	-2.0	612.4	76	SW 0	verm.
24	8.6	10.7	7.2	702.9	45	SO 3	bew.	3.9	6.0	3.6	647.7	54	SW 2	Regen	-1.6	0.2	0.4	605.8	76	S 1	Schnee
25	0.8	2.4	0.6	704.2	89	NW 0	28.2 S. R.	-0.6	1.8	-0.8	647.8	75	NO 0	32.7 Sch.	-3.2	-1.4	-4.6	603.1	88	SO 1	30.8 Sch.
26	6.4	9.1	4.0	697.8	50	NW 1	Regen	3.2	3.2	-1.1	643.1	67	NW 2	bed.	-2.2	-0.6	-4.6	600.2	77	SO 2	6.2 id.
27	0.8	3.6	3.0	710.6	82	NW 1	Rg. Schn.	-1.4	0.4	-1.2	653.4	80	NW 1	Schnee	-5.6	-4.1	-5.8	607.7	94	N 1	Schnee
28	2.1	4.7	-1.0	719.9	89	S 1	13,8schön	-2.4	-0.6	-3.0	662.8	61	SW 0	7.7	-6.4	-5.1	-7.8	616.9	77	W 0	21.3 neb.
29	0.0	2.4	0.8	723.3	77	NW 0	Schnee	-1.0	-0.8	-0.8	665.1	91	N 0	Schnee	-4.8	-2.0	-4.8	619.9	76	S 0	Schnee
30	1.6	3.2	-0.6	722.8	74	NW 0	1.6, bew.	-2.6	-1.1	-4.1	658.8	68	NW 0	3.8 Neb.	-5.8	-5.1	-10.0	618.8	100	NW 0	9.5 Schn.
Mit.	2.75	6.02	3.03	711.18	70.3		73.0	1.14	3.30	0.63	654.62	69.6		75.1	-1.86	0.88	-1.76	610.92	73.6		107.2

3. Regen schwach von 8h Ab. an die Nacht durch. 14. Zuweilen Regen. — 16. Regen v. 7h Ab. an. 18. id. von 4h Ab. an. — 21. Regen mit Schnee. 23. Regen Mrgs. — 25. Schnee u. Regen Vorm. 26. Regen 3-4h Ab. — 27. Schnee mit Regen. 29. Schwacher Schnee. — Reif den: 1. 9. 13. 20. Frost den: 7. 8.

1. Reif. — 3. Ab. dichter u. feuchter Neb. 4. id. Morgens. — 15. Letzte Nacht Regen. 17. Letzte Nacht Schnee 1cm. — 19. Schnee 3cm. — 21. id. 5cm. — 22. id. 3cm. — 23. id. 4cm. — 24. Ab. Regen. — 25. Schnee 20cm. 27. id. 3cm. — 30. id. 3cm.

4. Nebel. — 7. Nebel an den Bergen. — 14. Letzte Nacht stürmisch; wenig Schnee v. 8h Vorm. bis Ab. — 17. Nebel an d. Bergen. 19. Schneehöhe 15cm. — 25. Ueber Nacht Schnee 50cm; ganze Schneehöhe 70cm.

Tag	Julier: Gebr. Gianiel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Sils: Joh. Caviezel. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Bernina: F. Isepponi. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witter Niederse
1	-3.0	3.0	-2.0	581.8	0.0	O 1	klar	-3.2	5.4	-0.1	615.5	62	W 1	schön	-3.0	4.0	1.0	612.2	1.3	SW	sch
2	-2.4	2.0	0.6	581.0	10.0	O 0	bed.	1.0	1.8	1.5	614.1	96	S 1	1.7 Reg.	8.0	1.0	1.0	610.9	10.0	SW	nel
3	2.0	3.8	1.0	579.7	8.3	SW 0	id.	1.8	5.8	3.0	612.5	78	S 0	0.4 id.	0.0	3.2	2.4	609.5	10.0	SW 1	Reg
4	-1.6	0.8	1.0	583.0	6.7	SW 0	Nebel	1.0	6.6	1.1	615.6	66	O 1	Nebel	1.4	6.0	3.0	612.0	6.7	NO 2	1.2
5	-2.0	4.2	-1.4	580.4	7.0	O 0	bed.	0.8	5.2	1.7	614.6	76	W 1	verm.	2.0	4.0	3.0	611.0	8.7	SW	1.0, n
6	-8.0	-8.1	-11.0	576.1	8.3	SW 1	bew.	-2.4	-1.4	-5.9	609.3	56	NO 3	stürm.	-3.0	-3.0	-6.0	604.5	1.3	NO 3	win
7	-12.0	-7.4	-6.0	576.4	5.0	O 2	klar	-7.6	0.0	-3.6	610.2	67	N O 1	verm.	-6.0	-2.1	-5.2	606.1	4.3	SW	bew
8	-4.0	0.0	-4.0	575.0	2.3	O 0	id.	-3.6	2.7	-2.4	607.7	59	NO 0	id.	-5.0	2.0	-2.0	603.4	6.0	SW	Nel
9	-6.0	0.0	-4.0	574.3	1.0	O 0	bew.	-4.9	3.8	-3.4	606.8	52	N 0	heiter	-1.0	3.4	-2.0	602.6	0.7	SW	sch
10	-5.0	-1.0	-4.0	575.8	0.0	O 1	klar	-3.2	2.4	-4.5	609.0	68	O 0	id.	-2.4	2.6	-2.0	606.0	5.3	SW	bew
11	-6.4	-1.0	-4.2	574.3	2.7	O 1	bew.	-6.1	-0.4	-2.2	608.1	84	W 1	1.4 Sch.	-4.0	-2.0	-2.4	603.8	7.6	SW	id
12	-4.4	1.5	-5.0	575.0	6.3	SO 0	id.	-2.1	1.6	-1.6	608.2	80	SW 0	Nebel	-3.4	1.2	-2.6	605.0	9.0	SW	Nel
13	-5.0	-0.2	-6.1	573.6	8.3	SW 0	id.	-3.2	1.6	-3.7	606.9	73	SW 0	id.	-2.0	2.0	-3.2	602.8	4.7	SW	Sch
14	-3.4	-1.2	-2.4	567.6	8.3	SW 2	Schnee	-2.1	-0.9	-1.2	600.0	94	S 1	12.5Schn.	-3.0	-2.6	2.1	596.5	10.0	SW	No. S
15	-5.0	0.4	-7.0	561.2	4.3	SW 0	klar	-2.6	0.0	-6.6	594.5	77	S 0	Nebel	1.6	-2.0	-5.0	591.3	3.3	SW	Sch
16	-5.0	-0.6	-7.8	564.9	4.0	SW 0	id.	-4.0	-0.4	-6.8	597.6	84	S 1	id.	-4.4	-2.4	-7.4	594.5	2.0	SW	
17	-6.5	-4.8	-6.6	572.4	3.3	NO 0	id.	-5.1	-0.2	-9.2	605.7	54	SW 0	klar	-5.0	-2.0	-7.4	602.1	0.0	NO 1	
18	1.0	2.0	-4.0	573.8	6.7	SW 0	bew.	-5.4	4.4	-0.2	606.6	41	N 0	verm.	-1.0	1.3	2.0	602.9	4.0	SW	
19	-5.0	-4.0	-9.0	576.8	10.0	SW 0	bed. Neb.	-1.4	1.4	-5.5	609.8	78	NO 1	1.5 Sch.	2.5	0.0	-4.0	606.3	0.0	NO 4	win
20	-6.0	-3.6	-6.0	575.4	1.7	O 2	bew.	-10.1	0.0	-5.0	609.1	59	SO 0	verm.	-7.4	-2.0	-7.0	604.9	0.7	NO	sch
21	-6.8	-4.0	-6.0	573.6	10.0	SW 0	bed.	-3.4	0.0	-2.3	606.7	71	NO 0	1.9 Sch.	-3.8	-1.0	-3.0	602.4	8.7	SW	
22	-6.2	-1.0	-6.0	577.0	4.7	SW 0	bew.	-4.4	1.0	-5.9	610.2	67	O 1	klar	-2.4	-1.0	-4.2	606.4	1.5	NO 3	win
23	-10.4	-5.8	-7.2	576.3	4.0	SW 0	id.	-8.0	0.8	-7.5	609.4	62	O 1	verm.	-8.2	-3.4	-7.8	605.0	3.3	NO	sch
24	-6.4	0.0	-3.0	570.0	10.0	SW 1	Schnee	-3.6	-2.2	-1.2	604.0	87	S 1	Schnee	-4.8	-2.4	-1.4	598.7	10.0	SW	Sch
25	-6.0	-4.4	-8.0	568.0	6.7	SW 0	bew.	-2.4	-1.6	-5.0	600.6	92	SW 1	30.5 id.	-3.2	-4.2	-5.0	597.7	10.0	SW 1	Nel
26	-6.0	-3.6	-6.4	565.2	10.0	SW 1	Schnee	-3.7	-2.1	-4.7	597.9	90	SW 1	4.5 id.	-5.2	-4.6	-10.0	593.7	10.0	SW	Sch
27	-8.0	-7.4	-9.0	570.9	10.0	SW 1	id.	-5.4	-2.5	-4.9	604.1	68	NO 2	8.6 id.	-8.0	-5.0	-7.0	599.8	10.0	NO 4	win
28	-11.8	-7.4	-12.0	580.4	5.0	NW 0	klar	-7.5	-4.4	-10.5	613.5	64	O 2	klar	-6.0	-4.0	-6.0	610.0	0.0	NO 3	id
29	-6.4	-6.4	-7.6	583.5	8.0	SW 1	bed.	-8.9	0.0	-4.5	615.7	67	O 1	verm.	1.0	-0.4	-3.0	610.8	7.3	NO 1	id
30	-11.0	-10.0	-11.0	581.7	5.0	SW 1	Nebel	-6.2	-3.4	-8.0	615.4	81	NO 1	klar	-6.0	-5.0	-6.0	610.5	2.5	NO 4	id
Mt.	-5.51	-2.15	-5.47	574.84	5.9		?	-3.86	0.83	-3.64	607.98	71.8		63.0	-2.72	-0.61	-3.17	604.11	5.1		?

4. Nebel Vormittags. — **6.** Temperatur des Sees 1.5° — **7.** Der See zugefroren. — **12.** Nebel Ab. **14.** Schnee 1-6^{h} Ab., 15^{cm}. — **19.** Nebel Nachm. **24.** Schnee 1-9^{h} Ab. — **25.** Schneehöhe 50^{cm}. — **26.** Schnee den ganzen Tag, 20^{cm}. — **27.** Schnee 7^{h} Vorm. bis 1^{h} Ab., 10^{cm}. — **30.** Nebel den ganzen Tag.

2. Nebel den ganzen Tag; Reg. mit Schnee 8-11^{h} Vorm. — **3.** Reg. letzte Nacht; Neb. den ganz. Tag. — **4.** Neb. Ab. — **8.** id. Morgens. **10.** id. Ab. — **11.** Schnee den Tag über, 3^{cm}. — **12.** Neb. den gz. Tag. — **13.** id. Mrgs. u. Ab. **14.** Schnee 18^{cm}; Neb. — **15.** Neb. Mrgs. — **16.** id. den gz. Tag. — **19.** Letzte Nacht Schnee, 2^{cm}. — **21.** Schnee Vm., 3^{cm}. — **24.** Schnee von 11^{h} Vm. bis den **25.** 11^{h} Vm., 49^{cm}. — **26.** Schn. d. gz. Tag, 10^{cm}. — **27.** id. ltz. Nacht, 12^{cm}.

13. Schnee 2^{cm}. — **14.** id. 6^{cm}. — **15.** 40^{cm}. — **25.** id. 65^{cm}. — **26.** id. 15^{cm}.

Tag	Brusio: Georg Leonhardi.							Remüs: Andr. a Porta.							Zernetz: O. Guidon.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	-6.6	12.8	8.6	698.8	74	S 1	klar	0.2	8.4	2.4	658.1	51	S	klar	-2.3	10.9	2.0	641.0	34	S 1	klar
2	7.5	9.8	7.5	697.9	89	0	bed.	0.6	6.2	4.2	657.4	96	SO	regn.	0.6	9.2	4.3	639.7	56	S 0	bew.
3	7.5	10.0	8.2	695.2	89	0	id.	2.8	10.2	5.8	654.7	65	SW	zm. schön	3.6	10.4	6.5	637.9	52	SW	Wolk.
4	8.0	13.4	9.4	698.3	78	0	klar	3.8	7.0	3.2	660.9	55	SO 1	id.	2.8	7.5	2.3	642.3	62	NW 1	bew.
5	7.4	9.3	7.8	698.0	90	0	Rg. Neb.	0.0	9.6	5.2	656.8	67	SW	id.	2.0	8.4	4.2	640.3	51	SW 0	id.
6	7.8	7.8	5.2	692.0	37	N 2	klar	0.8	1.2	-2.8	654.9	83	NO 2	Schnee	0.5	0.0	-4.0	636.8	65	NW 2	id.
7	1.8	5.0	1.3	695.4	62	S 1	bew.	-4.2	0.4	-4.0	655.0	92	SW	trüb	-6.0	0.0	-4.0	637.3	54	NW 1	lcht. bed.
8	1.3	3.2	1.6	692.9	81	0	Nb. bew.	-2.3	4.8	-0.6	650.7	67	SW	klar	-1.8	9.0	-0.8	633.4	49	S 1	klar
9	2.4	6.2	4.3	689.4	84	S 1	klar	-2.3	0.0	-2.2	651.4	85	SW	id. nebl.	-4.4	3.0	-2.5	632.9	61	NW 1	id.
10	3.3	7.3	5.0	692.9	82	S 1	id.	-4.0	4.4	-1.2	651.9	70	SW	klar	-2.6	7.2	-0.2	635.0	45	SW 0	heiter
11	3.2	4.6	4.5	692.7	79	0	Nebel	-2.4	5.0	1.2	651.2	38	SW	id. trüb	-5.2	4.0	1.5	633.4	51	S 0	bew.
12	3.2	5.6	4.9	692.4	90	0	id.	-0.6	5.2	1.2	651.6	72	SW	trüb	0.8	6.6	1.2	634.0	45	S 1	id.
13	3.4	6.6	4.4	690.2	83	0	bew.	-0.2	3.6	-2.2	650.3	49	SO	klar	-1.4	4.6	-0.4	632.7	60	NW 0	schön
14	2.4	3.4	2.0	683.5	88	S 2	Rg. Schn.	0.4	4.0	0.4	644.8	72	SW	Regen	1.2	2.1	0.8	625.6	83	SW 1	Schnee
15	3.4	6.3	4.2	676.2	81	S 1	25.2 Reg.	0.2	4.0	0.6	636.4	84	SW	9.7 Neb.	0.0	3.6	-3.6	620.0	73	N 0	14.0, bew.
16	3.2	5.4	3.2	680.3	79	0	bew.	-3.4	3.0	-0.4	640.7	63	SW	0.8 Sch.	-5.2	3.4	-1.0	623.5	63	S 1	bew.
17	2.2	8.3	3.9	688.3	69	S 1	klar	-2.0	3.4	-3.0	649.5	78	SW	zm. schön	-4.2	1.0	-6.2	632.0	83	SO 0	klar
18	3.5	7.7	5.2	689.8	54	S 1	id.	-4.2	2.4	-0.4	650.5	73	NW	Schnee	-7.6	1.8	-0.2	633.1	71	S 1	bew.
19	9.8	10.5	5.6	691.8	57	S 1	id.	0.0	3.8	0.6	653.8	83	NW	5.5 id.	0.3	3.0	-3.5	636.6	70	NW 1	id.
20	3.2	7.6	5.0	692.2	81	0	id.	-5.4	2.0	-1.6	651.9	72	SW	klar.	-10.5	2.1	-3.7	635.4	64	S 1	klar
21	2.8	4.7	3.8	690.1	80	0	bed.	-4.0	1.4	-0.2	651.6	84	SO	Schnee	-4.6	2.4	-1.3	633.0	64	S 1	bew.
22	2.4	8.6	4.4	692.8	62	NW 1	klar	-0.4	4.0	-2.0	655.3	79	SO	klar	-3.9	1.7	-4.2	636.8	69	NW 0	heiter
23	2.0	6.8	1.8	693.0	60	0	id.	-2.6	2.4	-1.4	653.2	69	SW	id.	-7.0	-0.2	-5.4	636.5	62	SW 0	klar
24	2.4	2.4	3.8	689.1	84	0	Schn. Rg.	-0.2	3.0	0.8	647.5	97	SO	nebl.	-3.1	1.6	1.2	629.4	76	S 2	trüb
25	2.4	2.4	2.8	684.3	98	0	43.0 Neb.	0.2	3.2	-1.6	643.6	88	SO	Schnee	0.6	1.1	-4.8	626.7	83	S 0	34.5 Sch.
26	1.2	0.8	-1.8	682.0	98	0	Rg. Schn.	-3.6	0.6	-0.4	641.6	94	SO	12.7 trüb	-4.2	1.2	-1.5	623.6	78	SW 1	trüb
27	4.8	6.5	5.6	686.4	55	N 3	2.5 bew.	-2.2	0.0	-1.2	649.7	93	SO	Schnee	-3.5	-0.7	-2.8	631.5	74	NW 1	Schnee
28	2.4	6.2	2.6	696.7	60	S 1	klar	-5.4	-1.0	-7.2	659.1	91	NW	4.9, klar	-9.7	-2.4	-10.6	641.4	79	SW 0	klar
29	3.3	5.4	4.6	698.6	59	S 1	bew.	-8.2	-2.6	-3.0	660.6	94	SW	Schnee	-11.4	-3.0	2.6	643.4	82	SW 0	trüb
30	2.0	7.7	2.4	700.4	61	0	klar	-2.0	-0.8	-3.0	661.0	88	SW	trüb	-3.0	-2.0	-4.4	643.0	73	NW 1	bew.
Mit.	3.89	6.74	4.39	691.39	74.8		70.7	-1.70	3.29	-0.42	651.86	76.4		33.6	-2.97	3.25	-1.46	634.27	64.4		48.5

5. Letzte Nacht wenig Regen. — **7.** Die Wasserfälle zum ersten Mal gefroren. — **14.** Letzte Nacht wenig Regen; Reg. u. Schnee 4-8^h Ab. u. in der Nacht. — **15.** Ab. 8^h die Thalsohle schwach mit Schnee bedeckt. — **19.** Mrgs. 7^h Wind N 3 (Föhn). **24.** Einige Schneeflocken; Regen v. 6^h Ab. an d. Nacht durch. — **26.** Schnee den Tag über.

6. Eis am Brunnen. — **14.** Regen 5^h Ab., dann Schnee bis 10^h. — **15.** Ab. wenig Schnee. **18.** Schnee v. 8^h Ab. an. — **21.** Kurzes Schneegestöber 9^h Ab. — **25.** Schnee zuweilen. — **29.** Gegen Abend Schnee.

7. Letzte Nacht starker Wind. — **9.** Ab. Nebel. — **14.** Schnee 4-9^h Ab. — **19.** Letzte Nacht wenig Schnee. — **24.** Schnee v. 8^h Ab. an bis den **25.** Morgens 9^h, 27^{cm}. — **27.** Schwach Schnee; Ab. stürmisch.

1864. # Observations météorologiques. Novem

Jour	Bex: C. Rosset. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Montreux: A. Carrard. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Humidité 1	Vent. 1	Hydro-météores.	Vuadens: J. J. Chenaux. Température. 7	1	9	Baromètre. 1	Clarté moyenne du ciel.	Vent. 1	Hydr. météor.
1	2.3	15.0	4.1	726.5	62		beau	6.3	12.5	7.8	732.0	72	O 0	brum.	4.0	8.3	5.1	694.1	9.0	E	nuag
2	7.3	10.9	7.4	724.8	87		0.8 Pluie	8.0	11.1	8.8	730.0	83	SE 0	pluie	6.5	9.4	7.1	692.4	10.0	SE	3.0 Pl
3	7.7	12.2	9.2	721.8	85		pluie	9.6	12.0	10.2	728.6	85	S 0	1.9 id.	6.2	11.3	8.6	691.1	10.0	O	0.7 i
4	8.0	8.6	6.6	729.2	93		8.5 brou.	8.6	9.1	7.0	734.3	84	NO 0	13.9 id.	4.0	4.2	2.8	696.7	10.0	NE	12.5 i
5	6.3	8.6	7.4	727.7	88		brou.	7.0	8.8	7.8	733.0	84	NO 0	brou.	3.2	6.8	2.6	695.0	10.0	NE	nomb
6	3.7	6.3	-0.7	722.9	63		0.8, nuag.	5.8	7.7	3.8	728.4	52	N 2	clair	1.2	-0.2	-1.5	692.0	7.7	NE 2	nuag
7	-3.4	3.2	0.2	723.8	70		couv.	0.6	2.2	1.0	729.2	65	NO 2	brum.	-3.2	-2.9	-3.8	691.4	9.7	NE 2	couv
8	-3.4	7.0	1.6	721.8	66		clair	0.0	3.4	2.8	727.2	77	NO 0	couv.	-4.8	0.8	-4.6	687.7	4.0	E	clai
9	0.8	3.9	1.8	720.5	77		brum.	2.7	2.8	2.5	725.9	75	NO 1	brou.	-3.5	-2.5	-2.6	688.0	10.0	NE	brou
10	0.8	4.1	2.2	721.8	78		id.	2.8	4.4	2.8	727.0	74	NO 0	id.	-2.9	-0.6	-2.2	688.7	10.0	NE	id.
11	0.5	3.9	2.5	719.9	84		id.	2.3	3.6	3.7	725.1	87	NO 0	id.	-4.3	0.3	-0.4	686.6	10.0	NO	id.
12	-0.2	8.6	1.0	720.5	72		clair	2.0	7.8	5.1	725.8	80	NO 0	nuag.	-1.6	3.8	2.1	687.8	6.7	O	id.
13	-0.7	11.8	4.9	718.2	59		beau	2.0	10.2	5.7	724.0	70	NO 0	id.	-0.4	5.8	0.9	686.0	5.7	O	nuag
14	8.1	6.8	6.9	708.8	80		pluie	8.5	8.0	7.6	712.9	81	SE 4	4.7 Pluie	7.8	7.6	5.6	676.8	10.0	O	12.8 Pl
15	3.8	11.1	7.5	705.8	62	S 1	9.6 id.	6.7	10.3	7.6	709.4	65	N 0	2.7 id.	4.8	5.8	3.8	673.7	10.0	SE	6.5 i
16	5.1	10.8	5.1	709.0	75	S 2	nuag.	5.8	8.8	6.0	714.8	81	E 0	2.8 id.	4.2	5.6	2.4	677.0	9.3	O 2	11.0 i
17	1.6	12.8	2.4	718.5	54	SE 1	2.9, beau	4.6	10.9	5.6	723.6	68	NO 0	5.2, clair	1.6	5.4	-0.6	685.7	2.7	E	11.7, c
18	4.5	6.1	5.6	720.7	91	SE 1	br. pluie	6.3	7.6	6.4	725.4	82	NE 0	5.7 Pluie	2.7	4.9	3.1	688.0	10.0	O	18.5 I
19	4.0	11.3	1.4	724.4	61	SE 1	14.9, beau	4.3	11.4	3.0	729.5	69	SE 0	27.5, clair	0.6	4.6	-1.6	692.0	1.0	E	16.8, c
20	0.3	7.3	2.9	720.7	64		nuag.	3.0	7.0	4.7	725.9	74	N 0	couv.	-2.2	7.1	3.1	688.2	9.0	O	nuag
21	1.8	8.6	2.5	720.9	70		pluie	5.5	8.4	5.4	726.1	81	NE 0	0.6 id.	1.2	3.4	1.5	688.5	6.7	O	0.5 Pl
22	0.1	9.9	5.0	724.8	66		1.2, couv.	4.0	8.5	6.4	730.0	76	N 0	0.2 id.	-1.3	4.9	3.6	691.9	6.3	O	0.9, nu
23	4.5	10.3	9.1	723.3	69		6.0 Pluie	5.8	11.5	7.0	728.3	70	NE 0	4.8 Pluie	3.6	5.8	2.2	690.6	8.0	O	7.1 Pl
24	8.9	12.4	2.2	709.1	36		0.3 id.	6.4	7.4	3.0	714.9	88	O 1	0.7 id.	1.1	4.9	0.8	678.2	10.0	E	2.1 i
25	0.4	6.3	1.4	713.8	78		13.0 Nei.	2.2	6.9	4.0	718.9	77	SE 0	22.2 couv.	-0.1	1.1	-2.6	681.6	6.7	O	16.2 N
26	6.4	2.4	2.1	710.7	95		pluie	6.0	4.9	4.2	715.8	88	SE 1	6.9 Pluie	1.5	2.7	-1.1	677.7	6.7	O	18.5 Pl
27	1.2	4.5	0.6	722.2	90		14.5 Pl.N.	3.4	5.1	2.5	727.4	84	NO 0	5.9 id.	1.0	2.4	-2.2	689.3	7.3	O	8.6 Ne
28	-2.6	5.9	-2.0	729.9	58		1.2, beau	-0.9	6.6	0.9	734.8	65	SE 0	clair	-7.4	-1.0	-5.4	696.3	0.7	S	clai
29	0.4	2.3	1.8	732.9	91		0.7 Neige	2.4	4.6	1.5	738.3	87	SE 1	1.4 Neige	-1.4	1.8	1.8	699.7	6.7	E	2.0 Pl.
30	-2.4	6.9	-3.2	731.1	56		beau	-0.6	7.5	-0.2	736.1	69	SE 0	serein	-1.4	-0.6	-6.2	697.4	3.7	E	nuag
Moy.	2.53	7.98	3.32	720.85	72.7		74.4	4.37	7.70	4.82	726.07	76.4		106.6	0.67	3.71	0.74	688.32	7.6		149.

2. Pluie jusqu'à midi. — 12. Cercle lunaire. — 14. Pluie de $8^1/_2{}^h$ matin à 5^h soir. — 18. Pluie dès 4^h soir. — 21. id. de 4 à 6^h soir. — 23. Pluie jusqu'à $7^1/_2{}^h$ matin et à 11^h soir; fort coups de vent dès $7^1/_2{}^h$ soir; fœhn toute la nuit. — 24. Pluie le soir jusqu'à 11^h. — 25. Neige, 2^{cm}. — 26. Fort vent après minuit; pluie. — 27. Pluie et neige avant-midi.

6. Forte bise dès 9^h matin toute la journée. 14. Fort vent toute la journée: neige jusqu'à 1700^m au-dessus de la mer. — 15. Neige jusqu'à 1200^m au-dessus de la mer. — 16. id. 25. Neige jusqu'à 600^m. — 26. Fort vent S de 8 à 10^h soir.

2. Pluie la nuit passée, et pend. la journé 3. Pluie le soir. — 4. 5. Brou. — 3. Bise violent 7. id. — 14. Pluie la nuit passée, et tout jour. — 15. Forte pluie dans la soirée. 16. Forte pl. — 18. Pl. tout le jour. — 2 Averses le mat. et le soir. — 22. Fort vent le so et pend. la nuit avec pluie. — 24. Pluie la nu passée. — 25. Neige, 7^{cm}. — 26. Fortes bou rasques de pluie et de neige. — 27. Neige nuit passée, 7^{cm}. — 29. Pluie et neige le ma

jour	Dizy : Marc Borgeaud.							Sentier : Lecoultre.							Chaux-de-fonds : C. Nicolet.						
	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydro-météores.	Température.			Baromètre	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydro-météores.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	5.4	8.7	6.4	713.2	82	N 0	couv.	1.8	7.2	4.8	677.0	89	N 1	brou.	0.2	11.0	5.0	679.7	4.0	SO	nuag.
2	6.8	8.2	7.2	711.4	95	S 0	br. pl.	8.2	9.4	3.6	675.6	74	SO 1	nuag.	8.0	9.0	7.8	677.5	10.0	SO	brou.
3	5.0	11.7	8.2	710.1	89	E 0	4.5 id.	5.8	9.4	7.2	674.5	89	SO	6.0 Pluie	7.0	9.6	7.0	676.5	10.0	S	bruine, pl
4	4.4	4.8	3.6	716.2	92	N 2	8.2, couv.	3.2	3.0	1.6	679.7	97	N 2	13.0 Br.	3.4	5.4	2.0	681.5	0.0	NE	clair
5	3.3	6.4	1.9	714.5	91	N 0	couv.	-0.8	9.4	-2.2	678.0	77	N 1	brou.	-0.2	6.4	-1.0	679.6	3.3	N	br. clair
6	2.2	2.0	-0.4	711.6	53	N 4	id.	0.0	-2.0	-3.4	675.0	81	N 2	nuag.	-1.4	-2.4	-3.6	678.7	7.0	NE	29.0 Nei.
7	-2.4	-2.6	-3.2	711.2	73	N 3	id.	-5.0	-5.6	-4.4	673.6	100	N 2	id.	-6.0	-4.6	-5.2	675.9	4.3	NE	nuag.
8	-3.0	3.8	-2.0	708.2	69	NE 0	nuag.	-6.0	6.4	-4.0	671.2	66	SO	clair	-4.4	3.0	-3.2	673.4	0.7	O	clair
9	-2.2	-1.4	-1.6	707.5	88	N 1	couv.	-4.0	-1.4	-3.6	670.3	97	N 1	brou.	-5.0	0.6	-2.4	671.8	0.7	E	id.
10	-1.4	0.8	-1.5	707.6	87	N 1	sombre	-3.6	2.6	-2.6	671.1	64	E	id.	-5.0	6.0	-2.0	672.9	0.0	NE	id.
11	-1.6	-0.8	0.4	706.2	100	NE 0	brou.	-4.8	4.4	1.0	669.4	92	var.	nuag.	-5.0	6.8	2.0	670.9	3.3	E	id. couv.
12	1.4	3.8	2.5	706.9	95	NE 0	id.	-0.2	2.6	-1.0	670.9	71	SO 1	pluie	0.0	3.6	2.0	672.5	4.0	SO	nuag.
13	2.5	9.6	4.0	703.6	77	SO 1	couv.	1.0	6.2	4.0	669.4	54	SO 2	5.0	-2.4	5.0	3.8	670.8	4.0	S	id.
14	8.0	9.4	7.7	693.9	84	SO 2	7.7 Pluie	5.4	6.2	3.0	659.2	86	SO 3	pluie	5.8	6.6	4.2	659.8	8.7	SO	pluie
15	5.6	7.1	5.2	691.5	81	SO 1	4.7 id.	2.0	4.6	1.4	656.2	76	SO 3	10.5 Pluie	2.0	4.6	3.0	657.8	8.7	SO	neige
16	5.4	6.7	5.4	695.5	84	SO 2	10.0 id.	1.4	1.6	0.6	660.4	96	SO 2	12.0 id.	2.4	3.0	2.0	660.8	10.0	SO	26.3 Pl.N.
17	2.9	9.2	2.4	705.1	72	S 1	0.4, beau	0.4	4.8	-1.6	669.0	72	E	8.0	1.8	4.8	4.0	670.6	1.7	SO	clair
18	4.0	5.4	5.4	706.7	96	S 0	10.5 Pluie	3.0	4.2	0.6	670.6	92	SO 1	4.3 Pl. Ng	2.0	5.8	2.0	673.9	10.0	SO	pluie
19	1.8	8.7	2.8	710.9	59	N 0	7.7, beau	0.0	3.8	-2.2	675.0	66	N	12.2	1.0	4.0	-1.0	676.8	3.3	NO	18.2, clair
20	-0.4	6.0	4.3	707.1	86	NE 0	brou.	-0.4	6.0	1.4	671.2	71	N	pluie	0.0	6.4	3.0	672.8	6.0	S	nuag.
21	4.1	6.4	4.4	707.4	90	S 0	1.0 Pluie	2.0	3.6	-1.4	671.4	81	var.	nuag.	2.0	4.0	2.0	672.8	10.0	S	couv.
22	2.4	6.9	5.9	710.9	80	NE 0	pluie	-2.6	5.1	5.0	674.8	70	id.	pluie	-1.0	5.0	4.0	676.4	10.0	SE	br. pl.
23	4.9	9.4	4.8	709.4	62	SO 0	6.2 id.	1.6	4.6	2.6	673.1	73	SO 2	10.1 Pluie	2.0	4.0	2.4	674.8	6.0	SO	11.5 Pluie
24	3.9	5.0	1.4	696.9	95	N 1	8.2 Pl. Ng	5.0	4.6	-0.8	661.8	92	SO 1	12.6 id.N.	4.0	6.4	0.0	663.8	10.0	SO	4.8 Neige
25	1.4	5.4	1.9	700.2	77	S 1	22.5, couv.	-3.6	-2.4	1.0	664.2	92	SO	nuag.	0.0	1.6	0.6	665.8	8.3	SO	couv.
26	2.2	4.8	2.4	696.3	89	S 1	20.8 Pluie	0.8	0.0	-0.2	661.5	100	SO 1	neige	1.6	1.0	0.6	661.8	10.0	SO	29.0 Nei.
27	1.0	5.0	0.8	708.3	93	S 0	9.2 Pl. Ng	0.0	2.2	-13.0	672.1	68	E	28.0 id.	0.0	0.8	-1.2	673.8	10.0	O	couv.
28	-0.4	1.3	-1.0	715.6	86	N 0	couv.	-10.2	-3.0	-7.0	678.7	90	E	clair	-10.0	0.0	-5.4	680.4	0.7	S	7.2, clair
29	0.8	3.7	1.2	718.7	93	N 1	3.5 Pluie	1.0	3.0	-2.0	682.4	77	N	nuag.	0.6	2.6	0.0	683.9	5.7	N	nuag.
30	0.8	3.0	-0.2	717.5	76	N 1	couv.	-2.0	-0.2	-3.0	680.8	83	N 3	id.	-2.4	-0.4	-4.0	682.9	2.3	E	clair
Moy.	2.28	5.28	2.66	707.34	83.1		125.1	-0.02	3.34	-0.49	671.27	81.9		121.7	0.03	3.99	0.95	673.03	5.8		126.0

2. Brou. jusqu'à midi. — **3.** Pluie la nuit passée et dès 6h soir. — **6.** Dès midi ouragan. — **11.** Brouill. intense. — **14.** Pluie dans la nuit dès 9h matin. — **15.** Pluie dès midi. — **16.** Pluie toute la nuit, le matin, et après-midi. — **18.** Pluie toute la journée jusqu'à 5h soir. — **21.** Pluie le matin. — **22.** id. dès 8h soir. — **23.** Pluie dès 8½h soir. — **26.** Pluie dès 5¼h matin à midi. **27.** Pluie et neige à 6h matin. — **29.** Pluie dès 5h matin.

3. Pluie la nuit passée. — **12.** Le Mont-Tendre est blanchi par la neige. — **15.** Baromètre à 9h matin 655.9. — **27.** Neige 24cm.

3. Pluie dès 3h soir. — **6.** Neige et grésil avant-midi. — **14.** Pluie dans la nuit et de 9h matin à 1h soir. — **15.** Neige dans la nuit passée. — **16.** Pluie et neige dès 9h matin. **18.** Pluie et neige dès midi. — **24.** Neige dès 4h soir. — **26.** Neige tout la journée. — Le sol est couvert de neige dès le 24.

Tag	Auen: Joh. Müller							Sargans: A. Geel.							Wildhaus: A. Giger.							
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witt Nieder
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	3.7	8.7	4.0	694.0	70	N 1	klar	4.7	10.8	6.4	721.7	63	SO 0	bew.	2.2	5.6	2.6	670.2	10.0	SW	N
2	6.8	10.2	8.0	690.9	96	N 0	bew.	8.3	10.9	9.8	718.6	71	SO 1	id.	7.0	10.0	7.2	667.8	10.0	SW	b
3	8.4	11.2	6.7	689.9	68	NO 1	nebl.	9.0	11.4	8.4	717.9	81	W 0	id.	7.2	9.4	7.4	667.0	3.5	SW	1.5
4	3.8	5.0	4.6	696.2	94	N 0	Neb. Rg.	5.8	7.2	6.4	725.1	81	SO 0	5.8	2.0	6.0	2.0	672.4	10.0	SO	N
5	3.2	3.6	2.2	692.9	96	N 0	Nebel	5.4	5.8	4.8	722.6	87	W 1	bew.	1.8	4.2	1.4	670.4	8.0	SW 1	b
6	0.4	0.6	-1.0	692.2	89	N 1	Schnee	3.4	3.8	0.0	721.6	59	O 0	0.7	-2.2	-2.0	-5.0	669.2	10.0	NO 2	1.0
7	-2.8	1.2	-3.2	690.4	60	N 1	9.3, trüb	-1.2	-0.6	-1.2	720.0	93	O 1	trüb	-7.0	-4.0	-5.8	666.8	10.0	NO 1	b
8	-4.4	0.8	-1.2	687.6	80	N 0	Nebel	-2.4	2.2	-0.6	716.2	66	O 0	hell	-6.8	-4.0	-6.6	664.2	2.5	NO	k
9	-2.4	-1.3	-1.2	686.9	93	NW 1	id.	-0.8	-0.4	-0.3	715.8	97	O 1	bed.	-4.4	1.0	-4.8	663.7	10.0	SW	Ne
10	-2.4	-0.2	-2.0	687.6	100	NW 0	id.	0.4	2.5	1.2	716.0	69	W 0	trüb	-5.2	0.0	-1.0	663.7	10.0	SW	i
11	-0.6	-0.2	-0.8	684.5	97	N 1	id.	0.0	1.4	0.4	713.6	72	O 1	nebl.	1.6	3.6	-1.0	661.4	0.0	NO	h
12	1.0	5.8	3.0	685.8	74	N 1	klar	0.5	5.0	3.0	714.4	75	S 0	bew.	-0.6	3.8	1.8	662.9	2.0	SW	i
13	1.6	5.6	2.6	684.7	71	NO 0	id.	1.6	8.8	7.8	712.6	65	SO 1	hell	4.8	6.2	2.8	660.1	2.0	SO	sc
14	7.8	10.0	6.2	673.0	46	N 1	bed.	11.4	12.2	8.2	702.4	37	S 4	stürm.	5.0	7.2	5.2	651.3	8.0	O	tr
15	3.8	7.0	3.0	670.9	65	N 1	bew.	6.0	9.6	6.8	697.8	65	S 1	bew.	1.2	4.2	1.4	648.6	10.0	SW	Ne
16	2.2	6.0	2.6	674.3	69	O 0	Regen	5.4	8.4	5.5	701.0	69	SO 1	id.	2.0	4.6	0.8	651.6	10.0	W	Sch
17	2.4	6.0	1.6	684.8	60	SO 0	klar	4.6	8.7	5.5	712.6	69	SO	5.4	4.0	6.2	1.0	661.8	2.5	SW	1.0,
18	3.8	4.8	3.0	685.1	67	N 0	Regen	4.6	6.4	5.4	713.0	65	SO	bew.	5.0	7.6	4.0	663.3	7.5	W	Re
19	1.6	5.4	0.0	690.6	75	N 0	18.4 Reg.	5.0	6.7	5.4	719.0	87	W	11.3 Reg.	0.6	4.0	-0.6	667.3	7.0	SW	3.8
20	0.2	5.0	3.2	686.7	67	NO 0	klar	2.4	6.8	3.4	714.6	64	W 1	bew.	-1.0	5.4	2.8	663.3	3.0	SW	h
21	0.8	2.6	0.4	686.7	97	NO 0	Regen	3.2	3.6	3.4	715.4	90	W 0	4.8 Reg.	0.6	0.8	0.2	663.5	10.0	SW	0.4
22	3.8	3.4	2.6	689.9	89	NO 0	klar	3.3	6.4	4.2	719.0	77	O 0	5.5	0.6	4.0	1.0	666.5	1.5	SW	sc
23	1.0	4.2	1.6	689.7	76	NO 0	trüb	4.0	5.0	5.2	718.5	89	O	2.5	1.0	1.8	0.0	666.2	10.0	SW 2	b
24	5.2	10.5	3.6	677.2	33	S 3	10.5 Reg.	6.8	10.6	11.0	706.7	62	O 3	trüb	2.8	7.8	2.4	655.0	7.5	S 4	i
25	0.0	1.6	-1.2	679.8	97	S 0	Schnee	1.2	2.0	2.2	707.3	92	W	23.0	-1.0	2.0	-2.2	653.6?	10.0	SW	8.6
26	5.4	1.7	0.1	676.1	79	N 1	29.3 Sch.	6.0	8.0	3.8	701.2	57	O 4	2.5	-1.8	0.2	-1.2	657.5?	10.0	W	Sch
27	-0.6	0.6	0.2	686.2	96	NO 0	Schnee	2.4	4.4	4.0	714.0	74	W 1	4.6	-1.8	3.4	-1.6	663.5	2.5	SW	2.0
28	-3.5	0.0	-1.0	694.6	74	NO 0	klar	1.6	5.2	1.8	723.6	67	O 0	3.8	2.0	4.6	2.0	671.4	7.0	SW	4.3
29	-1.8	1.3	0.0	697.9	75	O 0	Schnee	0.2	1.6	0.4	727.2	90	W 1	Schnee	0.6	4.6	0.4	673.5	10.0	W 1	b
30	-1.0	0.6	-3.8	697.1	71	O 0	17.9, klar	1.2	2.6	1.3	726.6	82	O 0	2.9	-4.2	-0.4	-5.0	673.5	0.0	SW	h
Mit.	1.56	4.06	1.46	686.81	76.6		85.4	3.47	5.90	4.12	715.20	73.8		72.8	0.53	3.59	0.39	663.71	6.8		2

6. Stürmisch. — **11.** Abends 7^h Temp. +0°.6. **19.** Schnee bis nahe zur Station nieder. — **20.** Leichte Eisdecke im Brunnen. — **21.** Der Boden leicht mit Schnee bedeckt. — **24.** Anzeichen von kommendem Föhn. — **25.** Schneehöhe 27^{cm}.

1. Neb. bis 3^h Ab. — **3.** Regen 8-9^h Vo **4.** Nebel bis 3^h Ab. — **6.** Schnee 8-9^h Vo **9.** Nebel bis 4^h Ab. — **10.** Nebel bis 2^h **15.** Nebel bis 4^h Ab. — **16.** Schnee 4-5^h **18.** Regen 2-6^h Ab. — **19.** Nebel 1-4^h **21.** Schnee 7-8^h Mrgs. — **25.** Schnee bi Abends. — **26.** Schnee 2-4^h Abends. — id. 10-12^h Morgens. — **28.** Schnee Vorm.

Tag	Grimsel: M. Imdorf. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Interlaken: Weihmüller. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.	Brienz: J. Hamberger. Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	1.4	4.3	3.6	609.6	66	SO 1	bew.	6.0	8.4	5.0	715.8	81	SO 1	Neb. klar	5.2	8.8	5.2	713.8	84	W 1	bew.
2	2.4	4.2	3.6	608.4	75	SO 1	id.	6.6	8.6	8.2	713.4	93	W	Regen	6.3	9.4	7.8	711.9	89	O 1	bed.
3	2.6	5.2	4.4	607.0	74	SO 1	id.	8.0	11.0	9.4	712.7	83	SW	2.2 Neb.	8.8	10.9	9.6	710.3	87	NW 1	0.4 Reg.
4	0.4	3.4	2.9	610.7	81	O 1	nebl. klar	7.8	9.0	6.9	718.0	90	NW	12.7 R. N.	6.6	8.6	6.3	716.2	89	O 3	10.3, bed.
5	0.8	4.2	1.7	610.2	71	O	bew.	6.4	7.3	6.8	717.0	93	NW 1	Nebel	6.2	7.7	6.7	714.4	95	O 1	Nebel
6	-6.0	-7.2	-8.1	604.9	100	NW 3	17.1 Sch.	4.1	3.1	2.0	713.7	69	O 2	0.8 R. N.	4.0	3.4	1.6	712.5	65	O 1	bed.
7	-9.0	0.0	0.6	604.9	71	SO 2	bew.	0.6	2.0	0.8	712.4	79	NO	bew.	0.1	1.2	0.2	711.1	83	O 1	id.
8	-1.9	0.0	-2.4	602.4	84	O 1	klar	0.0	1.4	1.3	711.0	88	SW	Nebel	1.2	2.2	0.0	708.7	81	NW 1	Nebel
9	-4.3	1.5	-2.2	601.8	66	W 0	id.	1.2	1.5*	1.3	709.5*	95*		id.	0.6	2.2	0.6	707.6	68	SO 1	id.
10	-0.4	1.6	-0.8	603.4	78	O 1	id.	1.0	2.4	2.0	710.0	89	O	id.	0.0	2.9	0.6	708.7	56	NO 0	id.
11	-0.4	1.7	-0.9	602.4	76	SO 1	bed.	1.0	2.8	2.4	707.5	89	W	id.	-0.6	2.7	2.8	706.2	60	O 1	id.
12	-1.8	0.4	-1.7	603.0	69	SW 0	2.7 Sch.	1.0	5.6	3.6	708.5	89	W	id.	0.8	7.0	4.2	706.7	85	W 1	id.
13	-5.0	-1.2	-3.6	601.8	78	O 1	lcht. bew.	2.8	7.0	2.2	707.3	83	SW	id.	2.1	7.7	3.0	705.2	75	SW 1	hell
14	-4.4	-0.9	-3.6	594.8	96	SO 2	10.6 Sch.	3.6	6.6	4.8	696.0	92	O	0.1 Reg.	4.3	7.8	5.0	694.5	81	O	0.5 Reg.
15	-5.0	-1.4	-3.2	589.3	92	SO 3	zml. klar	3.0	8.6	4.9	692.5	80	W	2.8, bew.	2.2	9.2	4.9	691.0	81	SW 1	1.9
16	-4.4	-0.2	-2.0	592.3	87	SO 3	5.1 Sch.	6.0*	8.0*	5.0*	697.5*	95*			5.4	8.2	6.9	696.3	90	O 1	0.2 Reg.
17	-5.3	-4.0	-4.2	602.9	96	S 1	lcht. bew.	4.2	2.7	3.5	706.4	73	W	klar	3.9	8.7	1.8	705.4	93	SW 1	1.1
18	1.4	3.8	3.0	602.1	58	SO 0	Schnee	4.1	6.8	5.0	708.8	85	SW	Neb. Rg.	4.1	8.4	4.6	706.5	83	W 1	Regen
19	-3.8	-2.2	-3.4	606.4	86	W 2	27.0 Sch.	4.4	7.2	2.5	713.9	75	O	14.2	4.4	8.4	1.0	711.7	86	N 1	11.3
20	0.0	1.8	2.4	603.3	72	SW 0	bew.	1.0	5.4	2.6	710.1	81	O 1	bew.	0.3	8.1	2.8	707.5	79	SW 1	bew.
21	-4.0	-2.4	-4.0	602.2	79	SW 0	Schnee	1.6	4.8	3.2	709.4	94	SW	0.5 Reg.	3.4	5.6	2.8	708.1	90	O 0	0.5 Reg.
22	-4.4	-2.4	-3.8	603.7?	89	SO 1	21.8 id.	2.7	5.7	2.4	712.7	85	O	0.8, bew.	3.1	8.7	2.6	711.4	84	O 0	4.2 Neb.
23	-4.3	-2.4	-4.8	608.7	79	SW 3	11.5 id.	4.0	7.0	3.8	711.5	85	W	klar	3.4	7.4	3.0	710.5	85	O 1	1.0
24	-4.6	-4.6	-3.6	596.4	96	SO 2	26.0 id.	2.0	11.0	5.1	697.5	64	O	bed.	3.1	11.7	7.4	695.4	51	O 4	bew.
25	-5.0	-4.0	-5.7	596.9	100	SO 0	20.0 id.	1.4	4.0*	1.7	702.5*	98*		2.0 S. R.	1.0	4.4	0.0	700.4	97	O 1	11.7 Neb.
26	-4.4	-3.0	-4.8	593.8	93	O 2	32.2 id.	1.4	1.4	1.9	698.7	100	SW 1	20.0 id.	3.5	2.1	3.4	696.8	98		4.3 Reg.
27	-6.4	-6.0	-6.4	601.6	95	NW 4	41.6 id.	1.8	4.4	2.4	709.8	84	SW 1	3.4 id.	3.4	5.1	1.7	708.6	74	SW 2	2.5 R. N.
28	-10.8	-7.6	-9.8	609.0	100	W	lcht. bew.	0.4	2.6	3.6	718.0	77	SW	0.8, klar	-2.2	2.6	2.6	716.1	60	SO 1	3.0
29	-5.8	-4.6	-5.8	613.0	90	S	Schnee	0.7	1.2	1.2	720.7	95	SO	1.0 S. R.	2.9	1.4	2.4	720.4	80	O 1	0.8 Sch.
30	-10.8	-9.6	-10.8	610.3	78	W	klar	0.5*	4.5*	0.0*	719.0*	96*			1.6	4.4	-0.2	718.1	92	O 2	0.6
Mit.	-3.44	-1.05	-2.45	603.24	82.5		215.6	2.98	5.40	3.52	709.41	86.0		61.3	2.98	6.23	3.38	707.73	80.7		54.3

6. Schnee den ganzen Tag. — **12.** Schnee Vm. **13.** Der westliche See ist fast ganz überfroren. — **14.** Schnee den gnz. Tag. 6^{cm}. — **16.** Schnee Mrgs. **19.** Schnee 24^{cm}. — **21.** Der See ist ganz zugefroren. — **22.** Schnee Vm. 30^{cm}. — **23.** Schnee Vm. 18^{cm}. — **24.** Schnee Vm. 21^{cm}. — **25.** Schnee 21^{cm}. — **26.** Schnee Vorm. 36^{cm}. — **27.** Schnee den ganzen Tag 66^{cm}. — **30.** Die ganze Schneehöhe beträgt circa 100^{cm}.

4. Regen letzte Nacht. — **6.** In den Höhen Schnee. — **18.** id. — **20.** Morgenroth. — **21.** In den Höhen Schnee.

6. Weit herunter geschneit. — **14.** Auf den Bergen frischer Schnee. — **17.** Etwas frischer Schnee auf den Bergen: Abendroth. — **19.** Weit herunter geschneit. — **20.** Morgenroth. **22.** Weit herunter geschneit. — **25.** Erster Schnee im Thale.

Muri: Th. Simler.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	4.2	9.1	7.5*	723.1	76	N 0	nebl.
2	6.2	10.0	8.4	720.2	84	N	bed.
3	7.1	10.5	6.3	719.2	88	N	3.6 Reg.
4	4.8	5.3	3.6	726.3	83	N	8.7 Reg.
5	3.0	5.8	1.4	723.5	85	N	trüb
6	2.1	1.8	0.2	723.5	72	NO 2	bew.
7	-1.8	-1.4	-2.7	721.7	82	O 3	trüb
8	-3.6	1.8	-1.2	717.9	67	N	schön
9	-2.2	0.1	-0.7	717.5	87	N	trüb
10	-0.3	1.3	0.1	717.8	89	NO	id.
11	-1.0	0.6	-0.3	715.2	88	NO 1	Nebel
12	0.2	3.7	2.0	715.7	89	NO	id.
13	2.3	7.2	2.1	713.9	83	NO	Neb.bew.
14	3.7	7.4	6.9	701.8	83	O	trüb
15	5.8	9.0	5.2	699.5	55	W 1	bew.
16	4.6	8.7	5.4	703.5	78	NW 3	4.6 Reg.
17	5.0	7.4	4.5	713.9	64	NW	bew.
18	3.0	5.3	5.4	715.1	88	N 1	7.6 Reg.
19	4.4	6.5	1.8	720.2	78	NW	5.2 Reg.
20	-1.4	2.0	2.4	716.0	96	NW	Nebel
21	2.6	5.4	3.5	716.8	94	NW	3.6 Reg.
22	2.7	6.6	3.2	719.8	77	NW 2	6.1 Reg.
23	5.1	8.0	3.0	718.8	65	NW	bew.
24	1.4	5.6	4.1	705.5	78	NO	trüb
25	0.5	3.7	-0.2	708.6	89	NW	10.5Schn.
26	-0.6	3.8*	4.1	703.0*	85*		Regen
27	2.8	4.0	0.6	716.5	84	NW 2	id.
28	-1.0*	1.0*	-1.0	726.0*	90*		
29	-0.2	1.5	0.4	728.6	94	NW	Rg. Schn.
30	0.5	2.4	0.2	728.1	79	O 1	bed.
Mit.	2.02	4.80	2.54	716.57	81.7		49.9

Königsfelden: Schaufelbühl.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Baromete. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	4.2	8.0	7.0	733.9	10.0	NO	
2	6.2	9.4	8.0	730.8	10.0	S 1	bed.
3	8.0	9.3	7.0	729.8	10.0	W	5.6 Reg.
4	5.4	8.0	4.0	737.9	10.0	NO	8.5 Reg.
5	4.3	7.0	2.2	735.4	1.3	NO	hell
6	2.4	3.1	0.4	735.1	5.0	NO	bed.
7	1.4	0.1	-0.2	734.4	10.0	NO 3	id.
8	-2.4	2.1	3.0	729.3	0.0	S	hell
9	-2.2	2.1	-0.1	728.8	0.7	NW	id.
10	0.2	1.4	-0.3	729.1	10.0	NO	bed.
11	-0.4	3.0	2.0	726.4	10.0	NO	id.
12	1.1	4.3	3.3	727.2	10.0	S	id.
13	3.2	7.2	3.0	725.4	3.3	SW	hell
14	6.0	8.3	7.3	712.4	9.3	S	bed.
15	2.3	10.0	7.0	709.8	10.0	S 3	3.4
16	6.0	8.0	5.3	713.3	8.0	S 3	3.0
17	6.4	9.0	1.1	724.6	2.7	W 2	9.3
18	3.1	6.1	6.1	725.6	8.7	SW	bew.
19	1.2	7.4	2.0	730.9	0.0	O	hell
20	2.0	4.0	2.3	726.8	9.3	SO	Nebel
21	3.0	5.1	4.1	727.5	10.0	SW	14.7 Reg.
22	4.2	6.4	5.1	731.5	7.3	S 1	bed.
23	4.3	8.2	3.1	730.2	1.0	S 1	78.9
24	3.1	6.3	3.4	716.9	7.0	NO 1	bed.
25	1.0	3.3	1.0	719.8	10.0	SO	9.1
26	3.0	4.0	3.4	714.1	10.0	S 4	1.0 Reg.
27	3.0	5.0	3.0	727.5	5.0	W 2	2.9
28	-1.0	1.2	2.0	737.2	10.0	S	bed.
29	-0.4	2.0	1.4	739.9	8.0	SO	4.6Schn.
30	1.2	3.2	1.4	740.3	5.7	NO	bew.
Mit.	2.66	5.42	3.28	727.73	7.1		141.0

Frauenfeld: J. J. Sulzberger.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Feuchtigkeit. 1	Wind. 1	Witter Niederso
1	4.2	9.0	5.2	727.7	82*	SO 1	Neb
2	6.0	9.2	8.0	725.1	88*	SO	id
3	7.6	9.0	6.5	723.8	92	SO 1	2.2 I
4	5.0	6.1	5.2	731.9	83	SO 1	6.1
5	3.4	6.8	1.2	728.1	100	NW 1	Neb
6	2.2	3.0	0.5	728.8	63	SO 2	1.7 I
7	-1.2	-0.6	-1.8	727.7	92	SO 2	bev
8	-2.0	1.2	-2.4	722.7	85	SO	id
9	-2.0	0.5	-1.0	722.7	100	SO 1	id
10	0.1	2.4	-0.6	722.3	41	SO 1	bed
11	-0.4	1.1	0.6	719.8	91	SO	Neb
12	0.8	1.9	2.0	720.8	93	S	id
13	-3.0	5.2	2.0	719.1	94	SO	id
14	2.4	7.2	6.2	707.0	92	N	0.3 I
15	2.8	9.7	4.6	704.2	65	NW 2	bew
16	4.5	7.6	6.2	707.6	86	NW	6.0 I
17	4.6	7.9	7.7	718.7	74	NW 3	2.5 i
18	1.2	4.2	5.8	719.8	94	SW	2.4 i
19	5.2	7.6	0.8	725.8	72	N	13.8 i
20	0.6	2.8	1.6	720.9	90	SW	Neb
21	3.0	4.8	3.6	721.4	97	S	6.6 I
22	4.0	6.4	2.2	724.6	89	NW	9.8 i
23	5.2	7.0	1.6	723.5	80	NW	4.7 i
24	2.3	7.2	2.6	711.6	75	ONO	0.4 i
25	1.4	4.3	0.2	713.9	86	NW 1	9.4 S
26	0.2	3.2	4.0	708.5	90	NW 2	4.2 R
27	2.6	4.6	3.4	721.7	84	NW 1	4.2 i
28	-0.4	2.8	1.2	729.7	89	SW	Neb
29	0.6	1.8	1.3	733.2	94	N	7.2 Rg
30	-0.6	2.8	1.6	733.4	100	SO	Neb
Mit.	2.01	4.89	2.67	721.53	85.1		79.

6. Albis angeschneit. — 7. Letzte Nacht sehr stürmisch. — 15. Morgens Berge klar. — 16. Regen letzte Nacht. — 22. 9½ h Abends kurze, aber heftige Windstösse. — 25. Schnee letzte Nacht, 3 cm.

17. Nebel Abends.

3. Regen den Tag über u. Nachts. — 6. Re letzte Nacht. — 7. Letzte Nacht heftiger Win 14. Regen letzte Nacht. — 16. id. und Vorm 17. Regen letzte Nacht. — 18. Regen de ganzen Tag. — 21. id. — 22. Regen letzt Nacht. — 23. id. — 24. id. — 25. Schne letzte Nacht. — 26. Regen von 10½ h a 29. Regen u. Schnee den ganzen Vormittag

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Castasegna: A. Garbald.

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung.
1	7.7	12.4	8.5	9.5	704.3	704.6	705.4	704.8	62	61	81	68	NO 1	O 0		3	1	5			bew.
2	7.7	8.3	7.9	8.0	704.5	703.7	703.3	703.8	95	96	97	96	NO 0	O 0		10	10	10	3.6	Regen	bed.
3	7.7	9.8	6.7	8.1	701.3	701.5	702.3	701.7	94	68	100	87	NO 0	SW 0		9	10	10	1.0	Rg. Neb.	id.
4	7.1	11.7	9.4	9.4	702.3	703.3	706.7	704.4	96	81	96	91	S 0	S 0		2	1	10	0.2	Regen	bew.
5	7.9	9.6	7.8	8.4	705.7	702.5	700.8	703.0	97	89	96	94	SW 0	SW 0		10	10	10	1.0	Nebel	regn.
6	7.1	7.1	4.0	6.1	699.1	699.0	701.0	699.7	40	31	38	36	NO 1	NO 1	NO 1	2	8	0			bew.
7	3.0	4.0	2.2	3.1	701.1	701.5	701.6	701.4	37	76	94	69	NO 1	SW 1	1	10	7	10			id.
8	2.1	4.0	3.1	3.1	699.2	698.4	697.3	698.3	96	90	84	90	SW 0	SW 0	SW 0	10	10	10		Nebel	bed.
9	1.4	6.0	4.1	3.8	695.6	695.7	698.0	696.4	85	70	79	78	NO 0	NO 0	NO 0	0	1	9		Reif	zml. klar
10	4.0	5.7	4.7	4.8	699.1	699.1	699.7	699.3	85	90	95	90	SO 0	SO 0	S 0	10	10	10			nebl.
11	2.0	4.6	3.5	3.4	698.5	698.2	699.0	698.6	87	94	98	93	NO 0	S 0		7	10	10		Nebel	bed.
12	3.5	6.2	4.8	4.8	698.4	698.5	698.7	698.5	95	84	91	90	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	3.5	Regen	id.
13	3.6	6.2	4.1	4.6	697.1	696.1	695.2	696.1	92	87	82	87	SO 0	NO 0	NO 0	8	4	10			bew.
14	4.4	4.0	1.1	3.2	692.3	689.4	686.2	689.3	89	95	97	94	NO 0	SW 0		10	10	10		Rg. Schn.	bed.
15	2.5	6.6	3.8	4.3	681.5	681.9	683.5	682.3	91	84	82	86	SO 0	SO 0	NO 1	8	6	8	29.6		bew.
16	3.9	6.1	2.8	4.3	684.5	686.0	689.4	686.6	84	71	83	79	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	0			bed.
17	4.9	6.6	4.1	5.2	692.8	694.1	696.9	694.6	55	50	46	50	NO 0	NO 0	NO 0	1	0	0		Reif	klar
18	2.3	9.1	6.4	5.9	696.5	695.0	695.0	695.5	56	40	52	49	NO 0	NO 0		1	7	10			bew.
19	9.3	10.2	6.5	8.7	697.3	698.3	698.7	698.1	41	39	44	41	NO 2	NO 1	NO 1	4	1	0			klar
20	4.1	6.5	4.6	5.1	698.7	697.9	698.0	698.2	39	59	57	52	NO 1	NO 0		4	4	6			bew.
21	4.0	6.1	7.9	6.0	696.7	695.9	696.9	696.5	38	76	45	53	NO 0	N 0	NO 2	10	10	2			id.
22	7.6	9.0	3.7	6.8	699.4	698.5	700.0	699.3	41	39	75	52	NO 1	NO 0		1	0	2			klar
23	1.6	4.0	1.5	2.4	699.1	698.6	699.4	699.0	64	64	74	67	NO 0	NO 0		1	2	0			id.
24	2.2	2.1	1.1	1.8	696.8	694.1	688.9	693.3	86	92	95	91	NO 0	NO 0		10	10	10	1.5	Rg. Schn.	bed.
25	0.3	2.1	2.0	1.5	687.3	690.5	693.4	690.4	96	94	90	93	W 0	W 0		10	10	3	64.8	id.	bew.
26	1.0	1.0	2.9	1.6	690.3	687.5	687.1	688.3	95	95	75	88	NO 0	O 0		10	10	10	11.0	id.	bed.
27	4.1	5.8	4.6	4.8	690.1	693.0	699.1	694.1	49	40	43	44	NO 2	NO 1	NO 2	10	9	2	5.2		bew.
28	3.6	5.5	3.9	4.3	702.5	702.8	704.6	703.3	42	36	41	40	NO 2	O 1	NO 2	0	1	1			klar
29	1.6	8.3	5.9	5.3	704.7	704.9	705.9	705.2	62	36	50	49	NO 0	NO 2		3	10	0			bew.
30	4.5	5.2	2.8	4.2	705.6	705.5	706.0	705.7	49	41	46	45	NO 0	NO 0	NO 1	1	0	0			klar
Mittel	4.22	6.46	4.55	5.08	697.43	697.22	697.93	697.52	71.3	68.9	74.2	71.4							121.4		

2. Meist Regen. — 3. Zeitweise Regen; Nebel 7-9^h Ab. — 4. Gegen 2^h Abends überzieht es sich; 7^h Ab. Spur von Regen. 5. Meistens Nebel. — 8. Nebel bis 10^h Vorm. — 9. Abends überzieht es sich. — 11. Nachm. regnerisch; Nebel 7-9^h Ab. — 14. Regen 12-3^h Ab.; dann Schnee bis 7^h Ab. — 16. Abends aufheiternd. — 21. Spur von Regen 7^h Vorm. — 24. Vorm. regnerisch; Nachm. Schnee und Regen. — 25. Vorm. Schnee und Regen; Schneehöhe 15^{cm}. — 26. Fast beständig Regen oder Schnee. — 29. Morgen- und Abendroth.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Bevers: J. L. Krät

Tag	Lufttemperatur. 7	1	9	Mittel	Auf 0° reducirter Barometerstand. 7	1	9	Mittel	Relative Feuchtigkeit in Procenten. 7	1	9	Mittel	Windrichtung und Stärke. 7	1	9	Bewölkung. 7	1	9	Niederschläge. Menge	Natur	Witterung
1	-4.4	7.8	0.8	1.4	623.5	623.0	623.8	623.4	88	44	69	67	SW 0	SW 0	SW 1	1	0	0			klar
2	-0.9	2.1	3.0	1.4	622.9	621.9	621.4	622.1	91	94	84	90	SW 0	SW 1	SW 0	9	10	10	0.9	Schnee	bed.
3	1.4	7.0	4.2	4.2	620.2	620.2	620.9	620.4	96	71	90	86	W 0	SW 2	S 1	9	8	10			trüb
4	1.9	7.2	0.7	3.3	622.5	623.6	625.4	623.8	96	63	95	85	NO 3	NO 2	N 1	8	3	10	0.2		nebl.
5	0.4	6.3	1.5	2.7	624.1	622.0	620.3	622.1	88	65	87	80	W 0	SW 0	SW 0	7	7	8			bew.
6	-1.9	-1.1	-6.0	-3.0	618.1	617.7	619.8	618.5	73	55	68	65	N 0	NO 1	NW 2	10	8	3			dunsti
7	-7.4	0.4	-5.4	-4.1	618.5	618.2	618.4	618.4	81	56	92	76	NO 3	NO 3	NO 0	7	4	2			bew.
8	-4.3	6.3	-4.0	-0.7	616.9	615.2	615.9	616.0	96	55	91	81	N 0	SO 0	SW 0	8	2	0			id.
9	-7.1	6.0	-4.7	-1.9	615.4	614.4	616.8	615.5	95	63	96	85	SW 0	SW 0	SW 0	1	1	6			zml. h
10	-3.2	4.7	-4.2	-0.9	617.2	616.9	617.5	617.2	97	52	98	82	SW 0	SW 1	SW 0	2	1	0			schön
11	-7.8	3.0	-1.1	-2.0	616.6	615.4	616.4	616.1	98	54	92	81	SW 0	SW 2	SW 0	0	7	8		Schnee	bew.
12	-1.9	3.0	-1.1	0.0	616.3	616.1	616.5	616.3	93	65	86	81	SW 0	SW 1	SW 0	3	6	8	0.5		id.
13	-3.5	3.7	-3.2	-1.0	615.8	614.4	613.4	614.5	92	51	90	78	SW 0	SW 2	SW 0	8	5	4			id.
14	-0.1	0.7	-1.0	-0.1	610.2	607.4	604.8	607.5	86	86	100	90	W 3	SW 0	SW 0	8	10	7		Schnee	id.
15	-1.8	2.2	-9.7	-3.1	601.6	602.0	603.6	602.4	92	71	93	85	SW 0	SW 0	SW 1	10	4	3	13.2		trüb
16	-7.5	1.6	-8.1	-4.7	604.6	605.5	608.7	606.3	96	68	100	88	SW 0	SW 1	SW 0	10	9	1			id.
17	-6.9	0.4	-11.6	-6.0	612.4	613.7	616.1	614.1	98	82	100	93	SW 0	SW 0	W 0	9	0	0			schön
18	-10.2	1.9	-0.4	-2.9	616.0	614.4	615.6	615.3	97	69	95	87	SW 0	SW 0	NW 1	7	10	10		Graupeln	bed.
19	-2.1	1.7	-10.0	-3.5	617.8	617.9	618.7	618.1	92	64	98	85	NW 0	W 1	W 0	9	10	0	2.6	Schnee	trüb
20	-13.5	0.5	-5.6	-6.2	618.1	616.9	616.7	617.2	100	50	82	77	NW 0	SW 1	SW 0	3	4	2			bew.
21	-6.4	-0.8	-3.4	-3.5	615.2	614.5	616.6	615.4	94	87	97	93	NW 0	NW 0	NW 0	10	7	9			id.
22	-7.7	-0.9	-8.7	-5.8	618.9	618.1	618.8	618.6	97	90	90	92	NW 0	NW 0	N 0	9	0	2			id.
23	-11.2	-0.9	-10.1	-7.4	617.7	617.5	617.3	617.5	100	76	94	90	N 0	N 0	N 0	3	8	4			id.
24	-4.7	-0.8	-0.4	-2.0	614.4	611.7	607.6	611.2	91	85	100	92	N 0	SW 1	W 0	10	10	10		Schnee	trüb
25	-0.8	-0.7	-8.7	-3.2	605.5	608.6	611.7	608.6	94	83	99	92	W 0	SW 2	SW 0	10	7	1	27.3		id.
26	-3.3	-0.3	-3.8	-2.5	608.1	605.7	607.1	607.0	90	82	76	83	SW 1	W 1	SW 0	10	10	10	5.1	id.	bed.
27	-5.1	-2.1	-4.4	-3.9	609.7	612.7	618.0	613.5	93	81	80	85	NO 2	NO 0	NW 0	10	10	9		id.	id.
28	-13.4	-6.4	-16.3	-12.0	621.3	622.2	621.6	622.7	96	100	100	99	NO 0	NO 0	NW 0	0	0	0	1.4	Duft	schön
29	-15.2	-0.2	-6.1	-7.2	624.2	624.1	624.6	624.3	96	75	97	89	NW 0	NW 1	NO 1	6	10	10		Schnee	bed.
30	-7.2	-3.0	-11.5	-7.2	624.0	623.7	624.0	623.9	96	79	100	92	NO 0	NO 1	NO 0	3	8	3	0.2		bew.
Mittel	-5.18	1.61	-4.64	-2.73	616.26	615.85	616.70	616.26	93.1	70.5	91.3	85.0							54.4		

2. Höhennebel; gegen Mittag wenig Schnee. — 6. Schwach Schnee. 9. 10. Morgenroth. — 12. Schnee 1cm; Morgenroth. — 13 Morgenroth. — 14. Schnee von 11h Vorm. an, 26cm. — 15. Abendroth. — 18. Morgenroth. — 19. Neuer Schnee 4cm. — 20. Morgen- und Abendroth.; Temperatur 6¼h Morgens -15°.4. — 25. Neuer Schnee 34cm. — 26. Schnee 8.5cm. — 28. Neuer Schnee 2cm. — 30 Neuer Schnee 0.5cm. — Die Windrichtung wurde den 1. und 2. um 5½h und vom 18. an bis Ende des Monats um 5h Abends stat um 9h beobachtet.

1864. November. # Meteorologische Beobachtungen. Chur: Ed. Killias.

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	3.6	9.4	5.6	6.2	712.5	711.7	712.3	712.2	75	67	84	75	SO 0	NO 1	NO 0	4	1	3		Reif	zml. klar
2	7.8	13.9	8.8	10.2	711.1	709.6	709.2	710.0	71	51	77	66	SO 0	SW 1	NW 1	6	9	10			bew. wnd.
3	9.6	12.0	8.8	10.1	708.2	708.8	710.7	709.2	70	70	85	75	SO 0	NO 0	NO 0	8	8	10			bed.
4	5.7	8.2	6.4	6.8	714.7	715.6	715.4	715.2	83	76	81	80	NO 0	NO 0	NO 0	10	6	3	0.9	Reg. Neb.	trüb
5	4.2	6.5	5.2	5.3	713.9	712.5	712.3	712.9	87	80	80	82	NO 0	NO 1	NO 1	10	10	10		Reif	nebl.
6	3.5	2.8	1.2	2.5	711.8	712.0	714.1	712.6	59	53	67	60	SO 2	NO 2	NO 1	10	8	7			id.
7	-1.2	3.1	-1.0	0.3	712.2	710.0	710.0	710.7	89	77	87	84	NO 0	NO 1	NO 0	5	8	2		Nebel	trüb
8	-2.0	1.8	-1.2	-0.5	707.9	706.5	707.7	707.4	86	81	82	83	NO 0	NO 1	NO 0	4	7	0		Reif	zml. hell
9	-1.6	0.8	0.6	-0.1	707.2	706.9	707.4	707.2	85	77	80	81	NO 0	NO 0	NO 0	10	10	10		id.	bed. nebl.
10	0.2	3.6	1.0	1.6	707.7	706.5	707.3	707.2	93	65	83	80	SO 0	NO 1	SO 0	7	0	8		id.	bew.
11	-1.4	3.8	1.0	1.1	705.4	703.8	704.8	704.7	88	66	85	80	SO 0	NO 1	NO 0	0	3	8		id.	nebl.
12	0.0	5.8	2.6	2.8	705.7	705.1	706.7	705.8	89	53	86	76	NO 0	NO 0	NO 0	8	7	8			bew.
13	2.2	6.8	5.1	4.7	706.1	703.4	700.8	703.4	83	71	54	69	NO 0	NO 0	SO 0	7	3	6			id.
14	9.4	11.0	7.6	9.3	696.9	693.9	692.1	694.3	45	49	65	53	SW 3	SW 2	SW 2	7	8	7			id. stürm.
15	5.2	8.7	4.6	6.2	689.4	689.3	690.1	689.6	83	74	67	75	SO 0	SO 0	SO 2	9	4	5	2.1	Regen	bew.
16	5.8	8.9	5.4	6.7	691.2	693.2	699.1	694.5	54	57	81	64	SO 1	NO 1	NO 0	8	8	10	0.7	id.	trüb
17	3.9	7.2	3.6	4.9	703.3	703.4	705.2	704.0	84	73	98	85	SO 0	SO 0	SO 1	9	3	0	4.0	id.	bew.
18	4.4	8.8	5.2	6.1	704.3	703.9	706.9	705.0	54	49	86	63	SO 0	SO 0	SO 0	7	8	10	4.2	id.	trüb
19	5.0	6.7	4.4	5.4	709.0	710.0	709.2	709.4	67	75	81	74	NW 0	NW 0	NW 0	10	9	2	1.4	id.	id.
20	1.8	6.9	3.2	4.0	706.8	705.3	706.1	706.1	66	59	70	65	SO 0	SO 0	SO 0	6	5	3			wolk.
21	1.8	2.5	3.4	2.6	706.4	706.3	709.0	707.2	83	86	81	83	SO 0	SO 0	SO 0	10	10	10	5.5	id.	trüb
22	3.4	6.3	3.6	4.4	710.6	709.4	708.5	709.5	85	68	71	75	SO 0	SO 0	SO 0	10	3	10	0.5	id.	id.
23	2.0	5.8	3.6	3.8	709.3	709.2	706.5	708.3	80	74	68	74	SO 0	SO 0	SO 0	10	8	10	1.7	id.	id.
24	6.0	9.8	6.0	7.3	702.2	698.1	695.2	698.5	54	46	79	60	SW 2	SW 2	SW 2	7	8	10	1.4	id.	id. stürm.
25	1.4	3.0	2.2	2.2	697.3	699.2	700.8	699.1	84	83	75	81	NO 0	NO 0	NO 0	10	8	3	22.1	Schn. Rg.	bew.
26	4.3	5.8	4.5	4.5	695.3	693.4	697.8	695.4	62	73	65	67	SW 3	SW 2	SW 1	10	10	10	1.7	id.	trüb
27	1.6	4.6	4.0	3.4	701.6	704.9	710.9	705.8	86	67	64	72	NO 1	NO 1	NO 0	10	10	3	0.5	id.	id.
28	1.9	3.7	0.2	1.9	714.6	714.8	716.8	715.4	58	59	70	62	SO 1	SO 1	SO 0	8	2	0			zml. hell
29	0.5	1.8	0.8	1.0	716.8	718.4	719.0	718.1	63	77	83	74	SO 1	SO 0	SO 0	8	10	10	1.1	Schnee	bed.
30	1.5	3.0	0.2	1.6	718.1	718.0	716.4	717.5	82	76	72	77	NW 0	NW 0	NW 0	10	8	0	1.0	Nebel	bew.
Mittel	3.02	6.10	3.55	4.21	706.58	706.10	706.94	706.54	74.9	67.7	76.9	73.2							48.8		

4. Regen früh Morgens. — **5.** Den Tag über Nebel tief an den Bergen herab. — **6.** Nebel an den Bergen. — **7.** Mondhof. — **8.** Frost. — **12.** Starker Nebel an den Bergen. — **14.** Föhn. — **15.** Regen letzte Nacht; Abends Föhn; Mondhof. — **16.** Regen Abends und Nachts. — **18.** Regen Abends. — **19.** Regen Morgens; starker Nebel an den Bergen; bis in die Waldregion herabgeschneit. — **21.** Regen mit Schnee den ganzen Tag bis den **22.** Morgens (24 Stunden lang). — **23.** Letzte Nacht stürmisch; Regen Morgens. — **24.** Regen Abends. — **25.** Regen den Tag durch. — **26.** Morgens Sturm SW und NW. — **27.** Morgens Regen und Schneeflocken; starker Nebel an den Bergen. — **29.** Schnee 6-9 cm.

1864. November. **Meteorologische Beobachtungen.** Klosters: J. J. Riede

	Lufttemperatur.				Auf 0° reducirter Barometerstand.				Relative Feuchtigkeit in Procenten.				Windrichtung und Stärke.			Bewölkung.			Niederschläge.		Witterung.
Tag	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	Mittel	7	1	9	7	1	9	Menge	Natur	
1	-0.4	9.1	5.2	4.6	662.4	662.0	662.2	662.2	86	43	57	62	SO 0	NW 1	N 1	0	0	1		Reif	klar
2	4.2	9.3	5.0	6.8	661.4	660.2	660.5	660.7	54	46	90	63	SO 1	SO 1	SO 0	8	9	9			bew.
3	4.4	10.4	5.0	6.6	658.8	658.7	660.8	659.4	84	64	89	79	SO 1	N 1	N 1	9	10	10		Nebel	id.
4	2.1	4.5	2.4	3.0	663.4	664.4	664.5	664.1	98	92	93	94	N 0	N 1	O 0	9	10	8		id.	wolk.
5	3.0	4.6	1.5	3.0	663.0	661.5	661.3	661.9	81	95	100	92	SO 1	N 2	N 2	7	10	10		Reif Neb.	trüb
6	-2.0	-1.8	-5.2	-3.0	659.7	659.5	662.0	660.4	99	94	93	95	NW 3	NW 3	N 2	10	10	10		Neb. Grp.	id.
7	-6.2	-2.6	-5.1	-4.6	660.0	658.9	657.6	658.8	90	87	96	91	N 1	N 1	N 0	10	10	7		Nebel	id.
8	-5.1	0.9	-4.0	-2.7	655.8	655.3	656.2	655.8	96	85	94	92	N 0	N 1	NO 1	2	3	0		Reif	wolk.
9	-4.5	-2.2	-4.0	-3.6	655.2	654.3	655.5	655.2	98	96	97	94	NO 0	N 1	NO 0	0	10	10		id. Nebel	bed.
10	0.2	6.4	0.0	2.2	656.4	655.5	656.2	656.0	72	51	74	66	SO 1	O 0	SO 1	0	0	0			klar
11	-1.6	7.8	2.0	2.7	655.2	653.7	654.7	654.5	78	44	68	63	SO 1	SO 1	SO 0	0	5	4		Reif	wolk.
12	0.0	5.5	-0.1	1.8	655.3	655.0	655.9	655.4	74	62	85	74	SO 1	N 0	NO 0	3	8	1			id.
13	-1.0	5.3	1.5	1.9	655.5	653.6	651.1	653.4	87	63	49	66	NO 0	N 1	S 2	8	2	1			id.
14	3.0	5.0	3.0	3.7	647.8	645.2	642.2	645.1	53	57	81	64	S 2	N 1	S 2	8	10	9		Rg. Schn.	trüb
15	0.7	4.0	1.0	1.9	640.9	640.7	641.3	741.0	99	85	63	82	NO 0	N 0	S 2	10	9	8	8.9	Nebel	id.
16	0.4	6.2	0.4	2.3	642.8	643.8	649.1	645.2	78	50	96	75	S 2	SW 1	SO 0	7	9	10		id. Rg. S.	id.
17	0.3	4.4	-1.4	1.1	653.0	653.6	655.1	653.9	92	62	58	71	N 0	NW 1	SO 2	10	5	0	1.7	Nebel	wolk.
18	1.0	5.9	0.0	2.3	653.9	653.8	656.5	654.7	83	54	98	78	SO 1	SO 1	N 0	6	10	10		id. Schn.	trüb
19	0.0	1.7	-1.6	0.0	658.5	659.3	658.3	658.8	96	92	75	88	NW 0	NO 1	SO 2	10	10	0	13.0	Nebel	id.
20	-5.2	2.4	-1.5	-1.4	656.3	655.7	655.9	656.0	83	73	71	79	SO 2	SO 1	SO 0	4	4	0			wolk.
21	-2.0	1.3	-1.0	-0.6	655.4	655.3	657.8	656.2	91	78	98	89	S 0	O 0	N 0	10	10	10		id.	trüb
22	-1.0	2.9	0.5	0.8	659.7	658.6	657.4	658.6	96	81	73	83	O 0	NO 0	SO 2	10	5	0		id.	wolk.
23	-0.8	2.1	-1.7	-0.1	658.5	658.1	656.6	657.7	94	85	88	89	N 0	N 0	SO 2	10	9	1	6.3	Graupeln	id.
24	2.0	3.9	1.9	2.6	652.2	648.9	645.3	648.8	92	51	79	74	S 3	NW 1	S 0	10	10	7			trüb
25	-1.9	-0.1	-3.0	-1.7	646.5	648.6	650.7	648.6	99	98	82	93	N 1	N 0	SO 2	10	10	0	34.3	Nb. Schn.	id.
26	-1.5	1.2	-1.6	-0.6	645.6	643.9	647.9	645.8	85	81	97	88	SO 2	N 0	SO 2	10	10	9		Nebel	id.
27	-2.7	-1.1	-2.3	-2.0	651.2	654.1	659.9	655.1	94	91	97	94	N 1	N 1	N 1	10	10	10	12.4	id. Schn.	id.
28	-3.0	-1.7	-5.0	-3.2	662.9	663.3	664.2	663.5	98	71	83	84	N 0	SO 1	SO 2	10	0	0	2.0	Nebel	zml. klar
29	-3.2	-0.8	-2.6	-2.2	664.7	666.3	666.4	665.8	87	89	97	91	SO 1	NW 0	NW 0	10	10	10		id. Schn.	trüb
30	-3.1	-1.9	-7.7	-4.2	665.9	665.4	664.2	665.2	98	94	90	94	N 1	N 0	SO 2	10	10	0	3.0	Schn. Nb.	id.
Mittel	-0.80	3.10	-0.61	0.56	655.94	655.59	656.24	655.93	87.2	73.8	83.7	81.6							81.6		

12. 9h Ab. Mondhof; Wolkenzug 1h S. — **13.** Wolkenzug 7h S. — **14.** Letzte Nacht heftiger Föhn; Regen und Schnee 7-9h Ab. — **15.** Wolkenzug 1h S. — **16.** Regen und Schnee 9-10h Ab. — **18.** Nebel und Schnee 8-9h Ab. und in der Nacht. — **19.** Schneehöhe im Thalgrund 7cm. — **23.** Graupeln 7-8h Vorm. — **25.** Schnee bis 10h Vorm.; Schneehöhe im Thal 31cm. — **27.** Mittags 15cm neuer Schnee. — **30.** Schneegestöber; frischgefallener Schnee 3cm; durchschnittliche Schneehöhe im Thalgrund 38cm.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. November.

Tag.	Rigikulm: C. Bürgi u. C. Pfister.							Weissenstein: Justenberger.							Marchairuz: E. Audemars.						
	Temperatur.			Barometer.	Mittlere Bewölkung.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Clarté moyenne du ciel.	Vent.	Hydrométéores.
	7	1	9	1		1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1		1	
1	4.4	6.6	3.4	616.8	2.7	SW 0		3.0	10.0	3.0	653.0	76		Nebel	4.0	8.0	4.0	642.5	6	SO	beau
2	3.0	4.2	2.4	615.1	10.0	SW 0	Nebel	4.0	6.0	2.0	653.0	100		id.	4.0	5.0	4.0	640.2		SE	brou.
3	2.6	5.0	2.8	613.8	10.0	SW 0	3.2 Reg.	4.0	7.0	2.0	654.9	92		Reg. Nb.	4.0	5.0	4.0	639.1	5	SE	pluie
4	-0.6	0.8	2.0	617.8	3.3	SO 0	5.6 Nb. S.	3.0	6.0	3.0	656.8	81		Nebel	5.0	7.0	-2.0	643.9		SE	20.0 id.
5	4.0	3.4	-2.6	616.3	5.3	NW 1	hell	-6.0	-5.0	-6.0	656.0	100			3.0	7.0	-2.0	643.0	5	SE	S.0. beau
6	-7.4	-7.4	-9.6	613.0	10.0	NO 1	1.6 Schn.	-8.0	-8.0	-8.0	652.9	100		Schnee	-4.0	-6.0	-7.0	636.6	10	NE	5.0 Neige
7	-10.8	-6.2	-4.6	610.8	7.7	O 1	6.4 id.	-9.0	-5.0	-3.0	650.8	93		Nebel	-8.0	-6.0	-8.0	636.7		NE	brou.
8	-2.0	-0.2	-2.4	609.7	3.0	SW 0	aufheit.	-5.0	-7.0	-7.0	650.7	94		id.	-1.0	2.0	-2.0	636.1		SE	id. beau
9	-3.2	-0.6	-0.4	608.4	0.0	SO 0	hell	-8.0	-7.0	-7.0	649.2	94			-3.0	2.0	-4.0	634.9	2	SE	beau
10	-0.2	3.4	0.4	610.2	0.0	S 0	id.	-4.0	4.0	1.0	649.2	72			1.0	5.0	2.0	635.6	2	E	id.
11	0.6	3.2	-0.2	608.1	4.0	S 2	nebl.	3.0	6.0	1.0	648.0	86			0.0	3.0	-1.0	633.4	8	E	id. neige
12	-2.4	0.4	-2.4	609.2	8.0	SW 1	Neb. Reif	1.0	4.0	-1.0	647.2	90		Nebel	-2.0	0.0	-1.0	635.4		E	8.0 Neige
13	-3.2	0.0	0.0	608.0	6.0	S 0	schneeig	-2.0	2.0	0.0	647.3	92		id.	-2.0	0.0	-2.0	634.1	10	SE	10.0 brou.
14	1.2	1.2	0.0	599.0	10.0	S 2	id.	1.0	2.0	0.2	637.1	100		Regen	0.0	3.0	-2.0	625.6		SE	20.0 Pluie
15	-2.3	-2.0	-1.4	595.7	7.0	W 2	id.	-0.2	0.0	-1.0	635.2	98		Nb. Schn.	-1.0	0.0	-2.0	622.5	10	SE	15.0 Nei.
16	-2.4	-2.0	-4.0	598.9	10.0	W 2	3.7 Schn.	0.0	1.2	-0.2	645.5	97		Nebel	-2.0	-1.0	-2.0	624.6		SE	neige,bru
17	-3.6	-2.2	0.2	607.8	5.7	W 1	Nebel	1.0	3.0	0.0	646.0	88		Reg. Neb.	-4.0	0.0	-1.0	633.9		NO	3.0 beau
18	-0.2	-0.4	-2.6	608.9	10.0	W 2	schneeig	-1.0	-1.0	-0.4	653.2	100		Nb. Schn.	3.0	-1.0	-3.0	634.4	10	NO	20.0 Pl.N.
19	-4.2	-3.0	-6.0	612.9	6.7	NW 0	20.8 Schn.	-2.0	2.0	0.0	651.2	87			-4.0	-2.0	-3.0	639.0	3	NO	beau
20	3.0	1.4	-1.0	610.0	8.7	W 1	Schnee	-0.2	0.4	0.0	645.8	96			0.0	4.0	0.0	635.4	6	SO	doux
21	-3.0	-2.2	-3.4	609.4	10.0	NW 0	3.3 id.	0.0	-1.2	-2.0	645.8	98		Nb. Schn.	-1.0	0.0	-4.0	635.6		SE	brou.
22	-3.2	-0.4	0.6	612.7	4.7	NW 0	5.5 id.	-1.1	-0.8	-2.0	651.8	100		Nebel	-4.0	0.0*	-3.0*	638.5*			beau
23	-3.4	-3.2	-2.0	611.7	10.0	W 3	2.0 id.	-1.2	0.0	-1.0	649.7	98		id.	-4.0	0.0	-2.0	638.2	8	N	neige
24	-0.4	2.0	-2.8	601.8	7.7	S 3	Schnee	-2.0	0.0	-1.2	645.2	98		Schnee	1.0	0.0	-4.0	626.8	10	NE	21.5 Pl.N.
25	-5.2	-4.4	-5.0	602.5	5.0	W 0	5.9 id.	-2.8	-1.2	-2.0	639.1	97		Nebel	-4.0	0.0	-4.0	628.2	8	SE	15.0, clm.
26	-2.6	-4.0	-6.4	597.9	10.0	W 4	Schnee	-2.0	-2.0	-3.0	635.1	96		Schnee	-4.0	-5.0	-4.0	624.9	6	SO	brum.
27	-6.2	-5.4	-6.0	608.6	10.0	NW 1	3.6 id.	-3.4	-3.0	-4.0	645.4	96		id.	-3.0	-4.0	-5.0	634.8	10	NO	br. neige
28	-7.6	-4.4	-4.0	616.2	0.7	SW 0	hell	-4.0	-2.0	-3.0	655.4	99			-5.0	1.0	-2.0	643.1		NO	25.0. beau
29	-2.6	-2.2	-5.6	619.2	10.0	NW 0	schneeig	-2.1	-1.0	-2.2	657.2	96		Nebel	-2.0	0.0*	-3.0	645.7	6	NO	6.0 Neige
30	-7.0	-6.2	-7.4	618.1	3.3	SO 0	21.4 Schn.	-4.0	-4.0	-5.2	658.4	97		id.	-6.0	-7.0	-8.0	644.0	4.5	NO	
Mit.	-2.16	-0.83	-2.27	609.62	6.6		83.0	-1.60	0.18	-1.57	648.80	93.7		?	-1.30	0.67	-2.23	635.56			176.5

1. 3. 4. 5. 7.-11. 22. 28. Im Thale Nebel. — **4.** Unbedeutend Schnee. — **14.** Ueber Nacht unbedeutend Schnee. — **20.** Morgenroth. — **24.** Heftiger Föhn.

Tag	Affoltern: E. F. Kuhn.							St. Imier: J. P. Déglon.							Sion: H. Brauns.						
	Temperatur.			Barometer.	Feuchtigkeit.	Wind.	Witterung. Niederschläge.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hydrométéores.	Température.			Baromètre.	Humidité	Vent.	Hyg. météo.
	7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1		7	1	9	1	1	1	
1	4.8	7.0	5.0	688.9	89	N 0	bed.	3.2	9.0	5.0	691.9	84	N	brou.	4.6	13.8	7.6	718.6	58	E 0	be
2	5.7	9.1	7.8	687.1	86	W 0	0.4 Reg.	6.0	7.8	6.0*	690.3	94	SO	id.	6.6	11.1	9.2	717.2	73	E 0	nu
3	7.0	9.6	5.6	686.2	96	N 0	4.2 id.	6.5	9.0	6.4	689.0	89	SO	id. pluie	8.0	13.5	10.0	710.3	63	SO 1	pl
4	3.4	3.2	2.0	691.6	100	NO 1	6.5 N. R.	3.8	5.8	3.0	694.7	86	N	brou.	9.3	12.0	8.2	720.8	78	SO 0	i
5	3.0	4.0	-0.4	689.6	97	NW 0	0.5	1.9	5.0	2.0	693.1	92	SO	id.	7.6	14.0	7.9	719.2	65	SO 1	8.0, n
6	0.4	-0.6	-2.0	688.6	82	NO 2	0.5 Sch.	-0.2	-0.7	-2.4	691.9	77	NE 1	neige	4.3	8.0	2.6	714.1	52	O 1	nu
7	-4.0	-4.2	-4.4	686.9	87	NO 1	bed.	-4.8	-3.8	-4.4	689.6	100	NE 2	couv.	0.3	4.3	0.8	714.9	55	SO 1	be
8	-3.8	1.1	-2.0	684.2	84	NO 0	schön	-5.2	2.6	-2.8	686.5	73	N	clair	-0.6	5.5	0.3	713.2	61	SO 1	i
9	-3.6	-2.4	-2.2	683.6	100	NO 0	Nebel	-3.7	0.7	-2.4	685.7	88	NE	brou. clr.	-0.2	1.4	1.0	712.3	82	SO 1	cou
10	-2.6	-0.6	-2.0	684.2	89	O 0	id.	-2.7	2.1	-2.4	686.2	89	N	brou.	0.6	1.4	1.3	713.3	84	SO 1	bru
11	-3.4	-0.6	-1.0	681.8	100	O 0	id.	-4.4	0.2	-1.4	684.2	91	N	id.	0.0	4.3	1.6	711.4	70	O 1	be
12	0.8	3.0	1.9	682.9	92	W 0	0.4 id.	-0.2	2.5*	4.0*	684.5*	85*		id.	-0.3	6.2	3.8	712.0	70	SO 1	nua
13	1.8	5.2	1.8	681.3	82	W 0	bew.	4.5*	5.6	4.6	682.1	74	SO	couv.	0.9	9.5	4.1	710.7	56	E 0	be
14	3.0	7.5	5.1	670.7	82	W 0	1.9 Reg.	7.8	7.4	6.4	670.3	86	SO 2	41.5 Pluie	3.9	4.2	2.7	703.7	90	E 0	plu
15	4.6	6.3	3.6	668.2	68	SW 2	0.3 id.	4.5	5.5	3.6	668.9	81	SO	pluie	2.1	9.5	5.2	697.3	63	SE 0	i
16	3.3	5.6	3.3	671.8	80	SW 4	5.1 id.	4.0	3.4	3.3	673.0	90	SO	id.	3.9	8.3	5.7	701.5	63	E 0	43.5
17	3.0	6.6	1.5	681.2	74	W 0	2.4, bew.	3.3	6.8	5.2	682.3	87	SO	nuag.	4.1	9.8	3.9	711.0	61	S 1	be
18	2.8	5.2	4.1	682.8	94	S 0	4.7 Reg.	4.1	5.0*	3.4	684.0*	90*		32.9 Pluie	2.9	8.3	6.0	711.0	62	O 1	plu
19	1.8	6.0	0.3	686.8	74	N 0	8.2	1.9	6.0	-0.8	688.6	83	SO	nuag.	4.6	10.3	4.4	716.6	62	SE 1	3.3,
20	0.0	6.0	2.5	682.9	69	SW 0	Regen	5.3	6.0*	4.4	684.5*	75*		couv.	2.1	7.0	2.4	712.8	68	E 0	cla
21	2.7	3.9	2.6	683.5	95	W 0	5.2 id.	3.1	4.6	3.2	685.2	87	NO	brou. pl.	2.4	7.6	5.2	712.7	63	S 0	be
22	1.0	3.7	2.2	686.4	90	SW 0	4.4, bew.	1.8	5.4	5.2	687.9	76	SO	couv.	4.0	9.4	5.1	716.8	55	S 1	voi
23	3.6	6.8	2.0	685.6	75	W 1	3.4 Reg.	3.0	5.0	2.4	687.3	88	SO	nuag.	3.5	8.4	4.2	715.6	76	SE 1	2.8 P
24	1.4	5.8	1.2	673.3	86	NO	0.8 R. Sch.	4.6	6.5	2.0*	674.6	82	N	pluie	3.6	11.1	4.8	701.9	51	O 0	plu
25	0.6	3.6	-1.4	676.6	86	S 0	14.9 Sch.	1.2	3.2	1.8	677.6	81		ng. plui	3.7	4.8	3.4	706.1	78	N 0	9.6, c
26	1.4	2.0	1.5	672.8	80	S 1	7.6 Sch. R.	2.4	1.5	1.8	674.1	96	SO	pl. neige	2.4	1.6	2.1	702.8	94	SO 0	5.8 Pl
27	0.4	2.4	-1.0	683.9	86	W 1	5.3 R. Sch.	1.4	2.0	1.4	685.6	90		6.0 Neige	1.9	4.8	2.0	713.0	84	SO 0	14.2, c
28	-4.5	0.7	-3.2	691.0	87	W 0	0.9, hell	-5.2	2.4	-2.3	692.7	50	SO	nuag.	-1.2	4.7	-0.3	721.6	59	E	bea
29	-0.4	2.1	0.0	694.1	78	SW 0	5.5 Sch.	1.3	3.2	0.0	696.5	96	SO	id.	-1.0	2.4	1.6	724.7	75	NO 1	nua
30	-0.1	0.6	-1.4	692.7	89	NO 2	bew.	-0.4	0.9	-1.8	694.8	80	NE	id.	0.0	4.8	-0.7	723.1	57	NO 0	bea
Mit.	1.15	3.62	1.12	683.37	85.9		83.1	1.57	4.03	1.81	685.25	84.7		80.4	2.77	7.43	3.89	712.69	67.6		87.2

2. Regen von 3h Ab. an. — 3. Regen bis 8h Morgens und von Mittag an. — 6. Erster Schnee, unbedeutend. — 15. Heftiger Wind letzte Nacht; Abends Regen. — 16. Regen bis 11h Vorm. — 20. Morgens Regen; den Tag über etwas bewölkt. — 21. Regentag. — 23. Regen letzte Nacht. — 24. id.; Abends Regen und Schnee. — 26. Schnee bis Mittag; Abends Regen.

7. Vent de N très-fort pendant la nuit passée. 14. Pluie et fort vent la nuit passée; pluie toute la journée. — 15. Pluie dans la soirée. 16 Pluie jusqu'à 8h soir; quelques grains de grêle vers 5h soir. — 22. Neige sur les montagnes. — 24. Pluie la nuit passée; neige sur les mont. voisines. — 26. Pluie et neige pendant la nuit et la journée. — 27. Neige 5cm.

2. Un peu de pluie avant-midi. — 14. Plu la nuit passée et à midi. — 18. Pluie 2-4h soir. — 23. Pluie la nuit passée. — Midi neige à gros flocons.

Stand des Rheines zu Basel.

Dezember 1863 bis November 1864.

Tag.	December.	Januar.	Februar.	März.	April.	Mai.	Juni.	Juli.	August.	September.	October.	November.
1	105	111	84	90	99	150	210	285	246	150	135	78
2	105	99	81	102	96	153	204	309	240	147	120	87
3	105	96	81	102	117	159	204	294	240	147	120	81
4	111	96 [1])	84	99	117	264	210	297	231	150	120	93
5	111	96 [1])	90	99	159	270	225	300	228	165	120	90
6	105	99 [1])	90	102	264	279	225	291	225	168	120	90
7	99	99 [1])	90	120	195	246	225	279	219	165	108	93
8	99	99 [1])	84	126	174	228	222	273	210	150	105	90
9	99	99	81	132	150	225	219	267	210	144	105	87
10	90	99	75	150	147	240	240	258	201	138	111	78
11	105	75	60	150	141	255	354	255	195	135	105	72
12	105	72	54	135	135	246	360	249	195	180	99	66
13	105	69	54	129	138	240	327	240	210	180	90	66
14	105	69 [1])	90	126	135	270	300	255	210	180	90	66
15	105	69 [1])	102	117	135	330	291	249	210	171	90	63
16	105	69 [1])	102	120	129	300	300	246	207	165	90	69
17	105	63 [1])	129	105	120	273	294	240	204	156	90	72
18	102	63 [1])	156	108	165	270	339	255	168	144	90	63
19	99	60 [1])	120	105	147	261	315	255	165	165	84	72
20	99	60	102	90	141	255	300	264	162	165	81	75
21	99	60	99	90	120	255	285	258	165	165	87	75
22	96	60	99	99	135	255	276	246	177	165	81	81
23	96	75	96	117	129	255	270	255	171	165	84	84
24	105	90	90	129	135	249	264	252	171	162	84	81
25	102	102	87	129	129	249	270	240	186	156	84	81
26	102	102	87	111	129	240	267	240	195	147	87	81
27	99	102	87	105	144	234	264	261	180	141	81	87
28	102	99	90	105	135	231	348	255	186	150	84	90
29	105	99	93	105	165	225	312	249	180	141	87	81
30	105	99		102	165	210	294	249	174	138	87	84
31	117	87		102		210		246	165		90	
Mittel	102.9	85.2	90.9	112.8	143.1	242.7	273.9	261.6	198.6	156.6	97.2	79.2

Die Beobachtungen vom Dezember 1863 und von April bis November 1864 sind um $1^1/_2{}^h$ Nachmittag angestellt, diejenigen von Januar bis März 1864 um 2^h Nachmittags. Der Nullpunkt des Pegels an der Rheinbrücke ist nur wenig unter dem tiefsten Wasserstand, $241^m.6$ über Meer. Der niedrigste beobachtete Rheinstand war den 27. und 28. Februar 1858 bei 6^{cm}, der höchste den 18. Sept. 1852 bei 663^{cm}.

Die höchsten Stände wurden beobachtet:

18. Februar	8^h	Morgens	171^{cm}	12. Juni	$7^1/_2{}^h$	Morgens	429^{cm}
2. Juli	$7^1/_2{}^h$	„	315	5. Juli	$7^1/_2{}^h$	„	315
13. September	$7^1/_2{}^h$	„	186	1. October	$7^1/_2{}^h$	„	138

[1]) bedeutet Eisgang auf dem Rheine.

Uetliberg.

Minimalbarometerstände.

1846—

Tag.	Januar.		Februar.		März.		April.		Mai.		Juni.		Juli.		August.		September.		October.		November.		Dezembe	
	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Ja
1	673.0	1854	672.8	1851	670.6	1848	675.8	1847	677.1	1858	683.4	1854	678.4	1848	685.5	18 46/51	683.5	1859	674.1	1850	675.5	1859	674.1	18
2	675.4	54	677.4	51	671.8	48	666.0	47	678.0	58	678.9	59	685.8	51	683.1	54	684.7	47	679.0	50	675.4	61	670.7	
3	672.6	54	677.4	57	669.3	62	671.8	47	674.8	58	679.0	48	683.9	51	681.2	52	685.2	57	683.3	46	677.7	49	676.9	
4	665.4	54	674.1	53	674.5	58	678.3	55	674.4	59	682.3	53	682.6	61	680.8	52	681.8	62	681.5	49	677.1	49	675.9	
5	669.4	54	672.7	55	671.4	58	677.6	46	677.3	55	683.2	53	680.4	61	682.9	52	682.9	55	678.5	52	673.8	48	676.3	
6	673.0	54	669.4	50	666.1	58	672.0	46	678.0	53	680.7	54	681.6	62	680.4	47	681.3	53	677.6	53	681.9	48	672.7	
7	667.2	56	674.9	50	670.7	58	669.8	46	675.4	53	683.0	54	682.5	58	683.3	52	682.4	53	679.6	55	679.4	51	668.4	
8	666.9	56	668.8	53	673.4	58	668.0	46	678.6	53	682.1	59	681.4	56	683.6	52	684.0	53	677.8	49	676.1	61	667.7	
9	671.4	56	663.8	53	677.0	57	673.8	49	679.9	56	680.8	59	684.3	51	682.5	52	685.2	52	678.4	57	676.2	61	665.0	
10	671.0	56	663.8	53	679.0	57	673.2	55	678.7	56	680.5	59	679.9	55	684.1	52	680.0	49	678.6	53	676.9	56	676.7	
11	665.4	57	668.8	53	673.1	48	672.9	59	679.6	56	680.7	49	683.2	55	683.9	52	674.8	49	671.7	49	671.8	56	673.9	
12	668.6	57	667.6	55	665.3	48	678.5	57	679.3	62	681.0	53	684.2	62	684.3	{50/52}	678.5	49	672.9	49	675.0	56	670.7	
13	668.1	57	667.6	55	667.1	48	672.1	57	679.8	62	683.7	{53/60}	682.7	61	684.7	50	686.3	49	679.2	49	675.9	52	674.8	
14	677.5	50	662.3	55	673.3	48	672.6	49	678.4	55	678.4	52	683.6	53	684.4	50	681.8	59	680.4	59	671.5	58	665.4	
15	671.1	50	679.5	55	677.7	48	674.4	59	675.2	55	681.7	60	684.2	61	680.9	57	679.2	59	675.2	46	675.3	58	666.5	
16	671.7	50	677.0	53	670.2	53	677.4	47	675.9	56	680.1	60	684.4	51	680.9	{57/60}	675.0	59	674.2	46	671.3	54	675.0	
17	672.3	53	673.9	53	677.6	53	677.6	47	676.3	48	683.5	52	680.6	46	680.4	56	676.4	59	677.7	46	667.0	54	675.0	
18	676.5	48	671.0	53	674.3	48	677.3	46	680.0	48	682.7	62	684.7	51	675.1	56	679.6	60	671.2	48	671.7	54	671.0	
19	673.2	48	668.3	53	672.5	61	674.9	48	682.0	60	684.4	56	684.9	49	674.8	56	679.9	60	675.9	53	676.7	54	674.3	
20	675.7	56	671.1	60	670.6	48	671.3	48	680.4	50	680.9	53	681.7	49	682.3	56	679.8	46	678.3	59	670.9	50	673.8	
21	673.2	57	675.3	60	670.3	55	676.8	48	682.8	{50/59}	680.4	53	685.1	58	681.7	46	681.4	46	669.7	59	673.3	50	674.3	
22	676.2	56	679.1	60	662.5	55	674.4	54	681.0	50	679.4	53	686.6	60	682.7	46	682.7	46	677.9	59	669.6	54	668.4	
23	674.9	57	673.9	48	666.4	55	676.7	54	679.5	50	680.0	53	684.3	51	684.6	{46/47}	682.0	56	673.7	50	668.4	54	663.2	
24	669.1	57	675.6	53	668.2	55	679.1	48	680.8	{50/57}	682.2	46	683.3	49	685.5	53	677.0	48	670.0	50	669.4	54	668.1	
25	670.4	57	671.3	53	670.7	55	674.0	51	679.7	57	683.3	46	679.7	47	685.6	58	677.3	48	671.3	50	667.7	49	663.2	
26	672.5	57	677.2	48	676.6	55	675.0	57	680.3	57	683.7	61	682.5	47	684.2	53	679.5	48	677.9	50	672.4	62	662.8	
27	676.0	57	674.6	60	672.7	49	676.6	51	683.1	55	681.3	61	683.0	52	684.8	53	676.6	56	673.7	55	672.9	58	670.7	
28	676.8	57	675.2	58	671.6	62	674.8	56	682.3	59	682.7	61	682.3	58	682.5	51	678.2	56	675.4	55	672.1	47	667.8	
29	674.6	47			670.3	62	675.9	56	682.0	59	685.1	54	683.0	60	680.4	51	676.9	46	668.5	55	670.5	54	675.3	
30	673.6	47			673.0	59	677.5	58	681.7	55	683.4	54	685.4	60	684.5	60	679.4	55	671.7	55	674.1	59	678.4	
31	672.5	60			670.2	47			680.1	53			682.7	51	683.5	60			673.7	59			679.4	

Vergleiche für die der Periode 1846—1862 entsprechenden mittleren Barometerstände pag. 488.

Unter den obigen Minimalbarometerständen sind die Minima der mittlern täglichen Barometerstände zu verstehen, welche während der Periode auf den betreffenden Jahrestag fielen.

Uetliberg.

Maximalbarometerstände.

1846—62.

Tag.	*Januar.*		*Februar.*		*März.*		*April.*		*Mai.*		*Juni.*		*Juli.*		*August.*		*September.*		*October.*		*November.*		*Dezember.*	
	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.	Bar.	Jahr.
1	697.1	1858	695.5	1861	701.2	1854	694.4	1854	693.7	1846	693.7	1858	693.7	1855	691.6	1857	694.6	1850	693.4	1859	697.1	1847	693.8	1847
2	694.7	59	697.7	61	699.3	54	695.8	54	693.6	62	693.4	47	694.4	60	691.7	57	696.3	50	695.5	62	701.6	47	696.3	47
3	696.2	59	697.5	48	698.6	54	695.7	54	690.1	50	692.6	49	694.6	53	691.9	{57 61	695.9	48	696.4	62	696.1	47	694.2	50
4	694.1	59	698.7	49	698.5	49	695.8	54	688.1	48	692.6	57	694.3	59	693.3	61	693.8	54	695.4	62	693.6	47	693.8	50
5	694.8	52	698.1	49	701.1	54	695.8	54	689.2	62	692.4	57	692.9	58	691.3	61	694.5	54	694.9	48	693.3	50	695.2	50
6	697.4	55	695.9	49	700.1	50	696.4	54	690.4	62	692.4	57	694.8	59	692.1	61	693.6	54	694.7	60	693.7	56	699.0	57
7	699.4	55	696.4	49	698.8	50	695.0	54	689.6	62	692.4	51	692.9	59	693.1	58	694.0	55	693.7	60	695.8	52	700.2	57
8	698.4	55	695.9	56	699.3	54	691.2	54	690.5	62	694.2	56	693.7	49	691.2	58	694.5	55	691.2	60	699.1	49	701.0	57
9	699.8	59	699.1	49	698.4	54	690.3	54	691.0	52	693.1	50	693.2	47	691.6	61	694.8	51	691.8	{56 62}	697.7	49	699.5	48
10	701.3	59	699.7	49	695.6	59	690.9	61	691.6	48	692.1	55	694.0	47	692.0	60	696.2	51	692.0	51	696.7	59	699.3	48
11	700.5	59	703.2	49	695.8	49	690.1	61	692.6	48	693.7	46	694.1	59	693.3	47	696.1	51	696.6	51	697.4	59	698.2	51
12	696.9	59	701.0	49	696.6	46	692.3	54	691.4	48	694.0	46	695.2	57	692.0	47	693.4	{46 51}	697.7	51	696.5	57	699.0	57
13	693.3	55	697.4	49	696.6	46	693.8	54	690.8	48	691.3	51	696.1	57	691.2	{47 56}	693.3	54	695.3	51	694.2	51	697.9	57
14	693.5	59	700.6	49	696.3	47	692.5	54	691.4	61	691.2	51	695.0	57	691.4	61	694.2	51	693.3	58	695.3	47	697.2	51
15	693.6	59	700.7	49	694.6	47	692.6	58	693.0	52	692.6	51	692.6	57	692.4	55	695.7	51	692.0	61	696.2	47	698.7	51
16	693.3	60	698.7	49	692.0	49	693.5	61	691.8	52	692.8	46	693.3	59	693.8	55	695.8	48	692.8	62	693.6	47	696.8	51
17	697.7	58	698.9	49	693.9	58	693.0	61	693.1	58	694.0	51	692.2	57	693.5	55	696.1	57	692.7	49	693.3	48	698.4	57
18	697.0	58	698.4	49	691.8	60	690.7	55	691.8	58	696.2	51	693.6	{57 58}	691.9	{48 54}	694.0	54	696.9	49	693.1	57	696.5	57
19	696.3	58	694.7	50	692.1	60	692.2	50	690.4	47	694.7	51	693.3	57	692.7	57	693.1	58	696.2	52	697.0	61	695.8	52
20	696.1	59	694.4	47	694.3	58	692.4	57	693.8	61	693.3	51	693.7	62	693.3	49	693.9	58	695.5	52	695.0	61	696.7	56
21	698.0	61	695.2	57	695.6	58	691.5	58	694.4	61	692.5	49	693.5	54	692.8	49	692.8	{47 55}	695.5	55	695.3	57	697.1	56
22	697.2	50	694.6	57	696.8	58	693.2	58	692.9	51	692.3	56	693.9	54	693.8	61	694.9	52	696.5	56	693.7	57	697.4	57
23	699.5	49	696.7	59	696.4	58	692.6	58	692.6	46	693.0	{50 54}	692.2	54	693.3	61	696.6	52	695.6	49	690.5	47	699.2	57
24	701.2	49	699.1	54	691.3	58	691.7	62	691.9	51	692.8	54	691.1	54	692.2	54	693.3	{52 55}	696.0	49	693.2	47	698.2	57
25	696.1	61	697.1	56	689.3	47	691.2	62	691.8	47	694.9	51	692.8	62	693.1	50	695.3	58	694.6	56	694.7	47	697.6	62
26	699.7	54	697.2	50	689.8	47	690.9	62	692.9	47	694.4	57	693.8	46	693.4	54	694.7	58	695.0	56	691.6	48	697.5	62
27	702.3	54	697.2	54	689.9	{54 58}	690.1	62	693.0	58	694.6	55	694.1	46	694.6	54	694.4	54	694.6	56	693.2	48	697.5	62
28	695.4	54	697.7	54	693.2	54	689.7	62	693.1	50	692.8	55	693.3	59	695.5	54	694.0	54	697.7	54	690.4	48	694.6	57
29	694.3	58			695.0	54	692.3	62	693.5	47	691.8	56	692.6	56	696.2	54	691.9	53	699.4	49	695.3	48	697.7	57
30	694.6	58			693.4	54	694.1	46	695.5	47	691.6	55	693.2	56	694.6	54	692.2	62	694.7	47	693.4	48	698.7	57
31	695.5	54			695.1	54			695.8	47			692.9	56	693.5	61			695.5	47			698.4	57

Vergleiche für die der Periode 1846-62 entsprechenden mittlern täglichen Barometerstände Pag. 488. — Unter den obigen Maximalbarometerständen sind die Maxima der mittlern täglichen Barometerstände zu verstehen, welche während der Periode auf den betreffenden Jahrestag fielen.

1864. # Meteorologische Beobachtungen. C. R

Engstlenalp: Juli.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	6.3	7.4	5.0	611.2	4.7	NW 2	40.0 Reg.
2	6.2	9.0	7.2	611.9	0.0	O 0	ruhig
3	11.0	9.0	7.2	610.5	4.0	O	Regen
4	4.0	5.8	4.6	612.9	8.3	W 1	64.4 id.
5	4.0	10.6	6.4	613.6	1.7	W 3	ruhig
6	6.2	8.0	6.8	612.5	1.7	W 2	hell
7	4.9	6.0	5.1	612.8	10.0	W 2	Nebel
8	5.4	10.0	6.2	613.6	7.0	W 2	id.
9	7.0	10.3	5.4	612.5	3.3	W 1	bew.
10	11.8	16.6	10.0	612.2	0.7	SW 0	schön
11	10.6	19.0	11.9	614.8	3.0	W 0	3.3 Reg.
12	10.0	19.0	15.2	614.8	1.7	W 1	0.8 id.
13	8.4	13.2	8.0	610.2	10.0	O 2	14.2 id.
14	6.2	11.0	9.2	613.5	6.7	O 2	Nebel
15	10.0	16.2	8.4	615.1	0.0	W 1	schön
16	10.2	18.4	8.0	616.1	1.7	W 2	Regen
17	11.4	15.8	7.0	616.0	6.7	SO 0	41.2 id.
18	11.0	10.0	7.0	613.4	10.0	W 2	4.5 id.
19	6.2	10.0	6.2	613.5	10.0	W 2	5.0 id.
20	8.0	12.1	7.1	615.7	3.7	W 1	6.2 id.
21	10.4	19.0	7.2	613.9	6.0	O 2	5.0 id.
22	8.0	10.4	10.0	613.9	8.3	W 2	3.0 id.
23	10.4	11.4	10.2	614.4	5.0	O 1	Nebel
24	13.0	15.2	11.0	614.7	0.0	O	ruhig
25	12.0	14.1	12.2	613.4	10.0	W 2	regn.
26	10.8	11.1	10.2	612.3	10.0	W 0	22.0 Reg.
27	9.2	15.0	10.2	613.9	3.7	W 2	13.4 id.N.
28	14.0	18.2	11.4	613.9	1.7	W 1	schön
29	10.6	13.0	10.8	615.3	3.3	O 1	5.0 Reg.
30	11.0	16.4	10.6	618.3	0.0	NW 0	schön
31	12.2	16.0	11.4	619.8	0.0	W	id.
Mit.	9.22	12.83	8.62	613.89	4.6		228.0

Engstlenalp: August.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	10.8	19.0	13.4	618.1	0.0	W 0	ruhig
2	10.6	14.0	10.0	614.5	3.3	O 1	1.8 Reg.
3	10.4	19.0	10.6	611.5	0.0	W 1	
4	11.8	15.0	14.2	618.0	0.3	O 0	
5	14.0	15.4	13.6	619.4	1.0	SO 0	
6	10.0	16.6	11.2	615.2	6.3	W 0	
7	12.2	16.0	12.4	614.5	0.3	NO 1	
8	12.6	20.0	13.2	614.8	0.7	W 0	
9	12.0	14.2	11.4	613.2	8.3	N 1	2.3 R. S.
10	0.2	0.4	0.0	613.6	10.0	O 0	12.0 Sch.
11	3.0	10.2	3.6	616.6	6.3	O 0	31.2
12	7.2	13.2	5.4	615.4	8.0	W 3	wind.
13	5.2	6.0	3.4	615.6	3.3	O 1	
14	3.0	11.6	3.2	614.9	0.0	O 1	
15	10.0	15.2	8.4	615.8	0.0	W 1	
16	12.0	16.2	10.6	613.3	3.7	W 0	
17	10.0	17.2	10.4	610.3	5.3	W 1	1.8 Reg.
18	8.6	15.0	11.2	608.2	8.3	W 1	5.0 id.
19	10.4	15.0	10.2	607.7	7.3	W 0	5.8 id.
20	7.0	14.2	14.0	613.3	1.7	O 1	
21	12.4	19.0	15.2	613.1	0.7	SO 1	
22	15.1	15.0	10.2	608.2	8.3	W 2	11.5 id.
23				603.0*	9.0*		
24	4.4	3.2	1.4	609.5	10.0	W 0	10.1 R. S.
25	1.0	4.2	1.2	614.7	7.0	W 1	6.2 Reg.
26	1.0	1.2	1.4	614.1	8.3	W 1	Schnee
27	2.4	4.6	0.2	614.7	10.0	NW 0	2.5 S. R.
28	3.0	9.2	4.4	615.7	1.7	W 1	
29	5.2	10.1	4.2	615.7	0.0	W 0	
30	7.6	12.4	6.2	615.8	0.0	W 1	
31	10.0	14.4	8.4	616.4	0.0	W 0	
Mit.	8.10	12.67	8.11	613.78	4.2		90.2

Engstlenalp: September.

Tag	Temperatur. 7	1	9	Barometer. 1	Mittlere Bewölkung.	Wind. 1	Witterung. Niederschläge.
1	10.0	13.8	9.4	616.6	5.0	W 1	
2	10.2	11.0	6.2	613.6	8.0	O 1	8.0 Re
3	5.6	12.0	6.2	610.6	5.3	O 1	17.0 id
4	5.4	7.6	6.4	610.4	8.3	W 0	13.0 id
5	4.4	6.6	7.4	614.8	5.0	W 0	6.2 id
6	8.0	10.8	7.2	616.8	10.0	O 1	2.5 id.
7	9.0	12.2	10.0	616.7	3.0	O 1	
8	11.6	14.2	14.0	616.5	0.0	O 0	
9	12.2	14.8	12.0	617.2	0.0	W 0	
10	10.0	17.2	16.0	616.2	0.0	O 0	
11	13.2	16.0	4.2	612.3	3.0	W 1	Rg. strr
12	2.4	2.0	-0.2	611.2	10.0	N 1	30.0 Re
13	1.2	4.0	2.2	611.0	6.7	O 1	2.5 id.
14	0.0	9.4	5.2	611.7	0.0	O 1	
15	8.0	15.2	8.6	611.5	1.3	O 0	
16	10.0	10.2	9.8	608.9	1.3	O 0	
17	12.0	13.6		608.3	2.0	W	nebl.
18				608.5*	7.0*		regn. nb
19		4.6	1.4	609.1	10.0	W 1	Neb. Re
20	1.0	3.8	0.0	609.2	5.3	W 1	24.1 Re
21	0.2	3.2	2.2	610.3	0.0	W	10.5 id.
22	4.2	13.4	3.0	612.5	0.0		
23	4.6	5.4	3.2	614.9	8.3		
24	5.6	10.0	6.2	615.6	3.3		
25	10.0	10.2	6.0	616.8	0.3		
26	7.2	11.0	4.6	617.5	0.3		
27	4.6	11.6	4.6	616.0	0.0		
28	3.4	12.0	5.4	615.5	0.0		
29	5.2	12.8	5.0	614.5	0.0		
30	5.6	10.6	4.6	610.6	0.7		
Mit.	6.60	10.32	6.10	613.18	3.5		113.8

1. Regen den ganzen Tag. — **4.** Regen 24 Stunden. — **9.** Abendroth. — **11.** Schwacher Regen Nachmittags. — **17.** Regen 6 Stunden. — **19.** Regen den ganzen Tag bis den **23.** — **26.** Regen 6 Stunden. — **27.** id. 12 Stunden. — **29.** id. 2 Stunden.

2. Regen einige Stunden mit Unterbruch. **9.—11.** Abwechselnd Regen und Schnee; bei Eintritt des letzteren sinkt die Temperatur. **18. 22.** Stürmisch.

Monats-Uebersicht: November 1864.

Canton.	Station.	Temperatur. 1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Barometer. 1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Feuchtigkeit um 1h. Mittel.	Minim.	Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mittag.	Pag.
						mm	mm	mm					mm		
	Zurzach.	5°.89	-5°.2 9	11°.8 15	4°.60	727.8	-10.6	709.8 15	741.0 29	4.29	75.9	33	9	7.9	76.1	S 61° O	636
	Königsfelden.	5.42	-2.4 8	10.0 15	3.42	727.7	-10.5	709.8 15	741.1 30	4.16	—	—	—	7.1	141.0	S 8 O	650
argau.	Aarau.	5.51	-3.7 8	9.8 2/15	3.84	725.1	-7.9	707.5 15	737.9 29	4.01	84.1	54	8	7.9	6.8	N 70 O	614
	Muri.	4.80	-3.6 8	10.5 3	3.37	716.6	0.6	699.5 15	729.3 29	4.04	81.7	55	15	8.4	49.9	N	650
	Bözberg.	3.94	-5.0 8	8.6 15	3.14	709.4	7.8	692.3 15	721.9 29	4.02	87.7	62	15	7.6	62.7	S 59 O	636
ppenzell.	Trogen (Gfeld).	3.18	-5.6 8	11.2 2	3.47	678.6	38.6	662.9 15	690.7 29	3.82	85.1	45	24	8.0	95.0	S 54 W	633
asel.	Basel.	6.68	-3.1 9	12.4 14	3.57	734.4	-17.2	716.1 15	747.7 30	3.82	75.5	48	6	6.2	87.1	S 69 O	615
	St. Imier.	4.03	-5.2 8/28	9.0 3	3.11	685.3	31.9	668.9 15	696.7 29	3.68	84.7	50	28	6.8	80.4	N 87 W	652
	Bern.	4.80	-3.8 28	10.5 3	3.81	708.7	8.5	692.3 15	721.2 29	3.90	82.3	61	17	7.9	52 2	N 47 O	610
	Affoltern.	3.62	-4.5 28	9.6 3	3.17	683.4	33.8	668.2 15	694.8 29	3.58	85.9	68	15	8.3	83.1	N 82 W	652
ern.	Interlaken.	5.40	0.0 8	11.0 3	2.92	709.4	7.8	692.4 15	720.7 29	3.85	86.0	64	24	6.6	61.3	S 28 O	649
	Beatenberg.	2.94	-5.4 28	9.2 3	3.09	659.8	57.4	644.7 15	671.1 29	3.26	89.4	60	24	7.6	80.3	S 5 O	611
	Grimsel (Hosp.)	-1.05	-10.8 30	5.2 3	2.65	603.2	114.0	589.3 15	613.6 29	3.42	82.5	66	1/9	?	215.6	S 35 O	649
	Brienz.	6.23	-2.2 28	11.7 24	3.96	707.7	9.5	690.7 15	720.4 29	4.04	80.7	51	24	7.1	54.3	S 71 O	649
	Fribourg.	4.68	-3.2 9	9.2 3	3.00	703.0	14.2	686.7 15	712.3 29	3.78	91.2	69	6	7.3	58.0	N 73 O	629
reiburg.	Vuadens.	3.71	-4.8 8	11.3 3	4.05	688.3	28.9	673.7 15	699.8 29	3.69	—	—	—	7.6	149.4	N 13 W	646
	St. Gallen.	3.80	-3.5 8/12	10.6 2	3.59	699.6	17.6	683.0 15	712.2 29	3.96	84.9	55	15	8.4	88.6	N 23 O	637
	Altstätten.	5.46	-1.2 8	12.4 14	3.08	717.3	-0.1	700.3 15	730.2 29	4.14	77.9	39	24	7.7	103.6	N 43 W	632
. Gallen.	Sargans.	5.90	-2.4 8	12.2 14	2.80	715.2	2.0	697.8 15	727.7 29	4.03	73.8	37	14	6.9	72.8	S 65 O	648
	Wildhaus.	3.59	-7.0 7	10.0 2	3.67	663.7	53.5	648.6 15	674.7 30	3.20	—	—	—	6.8	22.6	S 38 W	648
enève.	Genève.	6.31	-2.4 29	12.2 3	4.78	723.9	-6.7	707.3 15	736.6 29	3.05	79.1	56	6	8.2	96.8	S 78 W	605
	Glarus.	6.08	-3.2 8	13.1 24	4.76	716.4	0.8	699.6 15	729.3 29	3.66	72.9	34	24	7.5	100.3	N 6 W	616
arus.	Auen (Linththal).	4.06	-4.4 8	11.2 3	3.36	686.8	30.4	670.9 15	697.9 29	3.73	76.6	33	24	6.9	85.4	N 19 O	648
	Marschlins.	6.02	-2.6 8	11.4 3/14	4.05	711.2	6.0	694.3 15	723.7 29	3.87	70.9	42	14	7.1	73.8	N 43 W	643
	Closters.	3.10	-7.7 30	10.4 3	4.50	655.6	61.6	640.7 15	666.4 29	3.47	73.8	43	1	7.6	81.6	N 4 O	651
	Chur.	6.10	-2.0 8	13.9 2	3.43	706.1	11.1	689.3 15	719.0 29	3.88	67.7	46	24	6.7	48.8	N 75 O	653
	Platta (Medels).	3.43	-8.5 30	10.5 1	4.35	640.9	76.3	626.1 15	650.9 29	3.26	73.7	51	10/11	5.5	76.3	S 63 W	641
	Ilanz.	5.78	-3.0 29	12.8 3	5.45	696.3	20.9	679.4 15	708.7 29	3.76	—	—	—	6.2	67.8	N 23 W	641
	Churwalden.	3.30	-5.2 7	10.0 2	3.15	654.6	62.6	639.3 15	665.5 29	3.64	69.6	44	18	6.9	75.1	N 24 W	643
	Reichenau.	6.39	-3.3 8	12.3 3	4.93	706.0	11.2	689.3 15	718.5 29	3.79	—	—	—	7.0	66.2	N 79 O	641
	Thusis.	5.60	-4.5 8	12.8 3	5.62	696.4	20.8	679.7 15	707.7 29	3.72	80.1	57	24	6.5	57.6	N 67 W	642
	Splügen (Dorf).	2.61	-13.0 28	9.4 1	5.26	635.4	81.8	619.9 15	644.1 29	3.21	—	—	—	5.7	83.0	S 4 O	642
aubünden	Bernhardin.	-2.49	-11.7 7	2.5 1	2.68	588.8	128.4	575.0 15	597.7 4	2.77	—	—	—	8.2	?	N	642
	Stalla.	0.88	-10.0 30	7.8 1	3.66	610.9	106.3	595.9 15	619.9 29	3.21	73.6	43	1	6.1	107.6	S 32 O	643
	Julier.	-2.15	-12.0 7/28	3.8 3	4.27	574.8	142.4	561.2 15	583.8 4	2.98	—	—	—	5.9	?	S 5 W	644
	Castasegna.	6.46	0.3 25	12.4 1	3.04	697.2	20.0	681.5 15	706.7 4	3.11	68.9	36	28	6.1	121.4	N 65 O	651
	Sils (Maria).	0.83	-10.5 28	6.6 4	5.74	608.0	109.2	594.2 15	617.1 4	2.96	71.8	41	18	5.9	63.0	S 76 O	644
	Bevers.	1.64	-16.3 28	7.8 1	8.39	615.8	101.4	601.6 15	625.4 4	3.08	70.5	44	1	5.8	51.4	S 63 W	652
	Zernetz.	3.25	-11.4 29	10.9 1	7.01	634.3	82.9	619.7 15	644.0 4/29	3.23	64.4	31	1	5.4	48.5	S 50 W	645
	Remüs.	3.29	-8.2 29	10.2 3	5.43	651.9	65.3	636.4 15	662.1 29	3.24	76.4	38	11	5.9	33.6	S 13 O	645
	Bernina (la Rösa).	-0.61	-8.2 23	6.0 4	4.28	604.1	113.1	590.1 15	614.0 4	3.15	—	—	—	5.4	?	N 45 O	644
	Brusio.	6.74	-1.8 26	12.8 1	3.29	691.4	25.8	676.2 15	700.7 4	3.21	71.8	37	6	6.2	70.7	S 6 W	645

Monats-Uebersicht: November 1864.

Canton.	Station.	Temperatur.				Barometer.				Feuchtigkeit um 1h.		Bewölkung.	Niederschläge.	Wind um Mitt
		1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	1h	Minim.	Maxim.	mittl. tägl. Schwankung.	Mittel.	Minim.			
						mm	mm	mm					mm	
Luzern.	Rathhausen.	6.16	−2.6 8	12.7 2	5.05	720.3 −3.1	703.2 15	733.0 29	4.05	79.3	60 17	8.6	71.8	O
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	3.99	−10.0 28	9.6 3	4.57	673.0 44.2	657.1 15	684.9 29	3.65	—	— —	5.8	126.9	S 28
	Neuchâtel.	5.14	−3.2 8	11.1 3	2.88	716.0 1.2	699.0 15	728.5 29	3.58	84.2	56 6	8.4	83.0	S 84
	Chaumont.	1.53	−8.0 7	8.1 3	2.67	659.8 57.4	644.8 15	671.0 29	3.10	87.8	48 11	7.7	59.0	S 26
Schaffhausen.	Lohn.	5.03	−3.5 9	9.8 2	2.72	702.7 14.5	685.2 15	715.8 29	4.06	59.5	41 9	7.4	81.8	N 82
	Schaffhausen.	4.92	−3.0 9	9.7 15	3.21	724.7 −7.5	706.8 15	737.9 29	4.07	79.9	54 6	8.0	82.1	N 17
Schwyz.	Schwyz.	5.20	−1.5 8	11.6 24	2.92	710.7 6.5	694.6 15	723.2 29	3.61	78.6	42 24	8.0	97.4	N 50
	Einsiedeln.	3.16	−5.8 11	10.8 2	4.11	679.6 37.6	664.0 15	691.7 29	3.71	83.2	37 24	7.2	93.3	N 12
	Rigikulm.	−0.83	−10.8 7	6.6 1	2.79	699.6 107.6	595.7 15	619.2 29	3.36	—	— —	6.6	83.0	S 66
Solothurn.	Solothurn.	5.26	−3.6 8	11.3 3	3.48	720.4 −3.2	703.0 15	733.2 29	4.33	84.9	63 6	8.4	90.0	N 4
	Weissenstein.	0.18	−9.0 7	10.0 1	2.60	648.8 68.4	634.0 15	658.4 30	3.28	93.7	72 10	7.1	?	?
	Olten.	5.64	−3.1 8	10.0 2	3.22	725.0 −7.8	707.7 15	738.0 29	4.11	81.1	55 8	7.5	72.1	N 18
Tessin.	St. Gotthard.	−3.32	−11.0 28	3.2 1	2.81	587.1 130.1	573.2 15	596.5 4	3.04	—	— —	7.3	108.1	N 51
	Faido.	6.62	0.4 28	13.6 1	3.63	696.4 20.8	680.7 15	706.0 29	3.25	69.6	35 6	6.1	157.1	S 84
	Bellinzona.	9.91	1.3 25	15.1 19	4.09	738.7 −21.5	722.1 15	748.6 30	3.41	70.8	31 19	6.3	108.6	N 12
	Lugano.	10.18	0.8 9	16.0 19	5.63	734.1 −16.9	717.3 15	743.6 30	3.48	68.1	25 6	7.0	101.2	N 53
	Mendrisio.	8.99*	2.4 8	13.6 1/3	4.03	727.3 −10.1	710.9 15	? ?	3.22	73.3*	27 27	5.4*	133.5	N 24
Thurgau.	Kreuzlingen.	3.91	−3.2 8	8.1 15	2.83	721.4 −4.2	704.0 15	734.6 30	4.10	80.2	61 15	7.4	74.4	N 8
	Frauenfeld.	4.89	−2.1 8	9.7 15	3.54	721.5 −4.3	704.2 15	733.9 29	4.10	85.1	41 16	8.8	79.5	N
Unterwalden.	Engelberg.	2.15	−7.1 28	9.0 3	3.35	670.3 46.9	654.7 15	681.8 29	3.63	81.9	36 24	7.2	81.6	S 47
	Stanz (Oberdorf).	5.12	−3.2 28	12.6 3	3.76	719.3 −2.1	702.4 15	732.0 29	4.15	84.1	70 15	8.5	98.5	S 68
Uri.	Andermatt.	2.03	−8.2 28	8.6 3	4.48	637.9 80.2	622.5 15	646.5 30	2.92	—	— —	5.7	117.0	S 45
	Altdorf.	7.16	−1.0 28	13.5 14	3.72	719.1 −1.9	702.1 14	732.1 29	4.37	73.6	38 14	6.9	86.0	N 49
Valais.	Martigny (Bourg).	6.75	−2.2 8/28	12.3 3	4.89	715.9 1.3	700.0 15	727.9 29	3.75	72.4	44 24	6.0	78.5	N 49
	St. Bernhard.	−4.09	−11.8 28	2.8 5	4.08	559.8 157.4	546.6 15	568.9 4	2.40	—	— —	6.7	65.6	N 45
	Sion.	7.43	−1.2 28	14.0 5	4.90	712.7 4.5	697.3 15	724.8 29	4.18	67.6	51 24	6.2	87.2	S 31
	Zermatt.	3.30	−11.7 30	11.6 3	7.29	623.7 93.5	610.4 15	633.1 29	3.20	60.5	31 1	4.4	22.7	S 36
	Grächen.	2.29	−9.0 28	9.6 1	4.66	622.1 95.1	608.7 15	631.3 29	3.31	—	— —	5.7	21.7	S 82
	Gliss.	6.27	−4.0 30	13.2 3	4.94	698.4 18.8	683.4 15	710.2 29	3.47	—	— —	6.4	34.1	S 31
	Simplon (Hosp.)	−1.90	−10.6 30	5.4 5	3.40	594.0 123.2	580.8 15	603.0 4	2.30	85.9	44 18	6.2	36.7	S 27
	Reckigen.	4.01	−13.2 30	12.8 1	6.60	645.4 71.8	631.3 15	655.9 29	3.35	—	— —	5.5	48.8	N 10
Vaud.	Bex.	7.98	−3.4 7	15.0 1	6.48	720.8 −3.6	705.3 15	732.9 29	4.04	72.7	36 24	7.1	74.4	?
	Montreux (Vernex).	7.70	−0.9 28	12.5 1	3.79	726.1 −8.9	709.4 15	738.3 29	3.93	76.4	52 6	7.9	106.6	N 8
	Morges.	6.88	−2.0 8	13.1 3	3.90	725.9 −8.7	709.6 15	738.0 29	3.66	78.5	56 6	7.8	102.7	N 11
	Dizy.	5.28	−3.2 7	11.7 3	3.44	707.3 9.9	691.5 15	719.1 29	3.79	83.1	53 6	7.4	125.1	N 15
	St^{e} Croix.	2.32	−6.7 7	7.9 2	3.29	664.5 52.7	649.7 15	675.6 29	3.23	84.4	66 8	8.0	115.6	S 7
	Le Sentier.	3.34	−10.2 28	9.4 3	4.83	671.3 45.9	656.2 15	682.4 29	3.54	81.9	54 13	5.4	121.7	N 87
	La Marchairuz.	0.67	−8.0 7	8.0 1	3.67	635.6 81.6	621.7 15	645.7 29	3.36	—	— —	?	176.5	S 68
Zug.	Zug.	5.99	−2.1 20	12.5 3	3.73	721.6 −4.4	704.1 15	734.3 29	3.42	81.5	57 17	8.5	87.4	N 1
Zürich.	Uetliberg.	2.67	−5.4 7	8.0 3	2.72	682.3 34.9	666.2 15	694.5 29	3.88	83.3	65 24	7.9	60.3	N 87
	Zürich.	5.12	−3.4 7	10.7 3	3.05	717.2 0.9	700.1 15	730.1 29	4.04	82.4	65 15	7.9	79.7	N 3
	Winterthur.	4.99	−3.[illegible] 8	9.8 2	3.84	720.2 −3.0	702.7 15	733.1 29	4.17	79.0	55 15	7.1	55.7	N 8

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

Canton.	Station.	Monatmittel 1863—64.												Jahres-mittel.
		Dezbr.	*Jan.*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*	
Aargau.	Zurzach.	1.78	-5.94	-0.40	5.01	7.82	13.47	16.07	18.24	15.92	13.49	7.19	3.51	8.01
	Königsfelden.	—	—	—	5.69	886	14.29	15.97	18.55	16.73	13.68	7.50	3.79	—
	Aarau.	1.51	-5.74	-0.50	5.38	8.16	13.59	15.63	18.03	16.05	13.37	7.14	3.51	8.01
	Muri.	—	—	-0.89	5.32	8.01	13.29	15.51	18.00	16.11	13.51	7.34	3.12	—
	Bözberg.	0.61	-6.87	-0.85	4.92	7.45	12.70	14.64	17.45	15.96	13.14	7.01	2.35	7.38
Appenzell.	Trogen (Gfeld).	0.39	-4.93	-0.93	3.70	4.81	10.71	13.35	15.33	14.11	11.73	6.24	1.52	6.34
Basel.	Basel.	3.02	-4.42	0.79	6.90	9.12	14.26	16.65	18.97	17.29	14.58	8.38	4.86	9.20
Bern.	St. Imier.	0.01	-5.34	-1.25	3.90	6.02	12.09	13.49	16.56	14.84	12.48	6.79	2.47	6.84
	Bern.	0.21	-6.80	-0.91	4.66	7.39	13.08	14.60	18.08	15.96	12.86	5.50	2.76	7.28
	Affoltern.	—	—	—	—	—	—	13.80	16.81	14.82	12.30	6.11	1.96	—
	Interlaken	—	—	—	—	—	—	15.31	18.37	17.03	13.82	8.32	3.97	—
	Beatenberg.	0.24	-3.80	-1.49	3.33	5.68	10.71	12.08	15.02	13.87	11.41	5.93	1.52	6.25
	Grimsel (Hosp.)	-4.33	-7 82	-6.61	-2.11	-0.56	4.55	7.54	10.49	9.31	7.41	2.57	-2.31	1.51
	Brienz.	—	—	—	—	—	—	14.83	17.70	15.90	13.63	8.53	4.20	—
	Engstlenalp.	—	—	—	—	—	—	6.61	10.22	9.63	7.67	—	—	—
Freiburg.	Fribourg.	0.28	-6.54	-1.18	4.92	7.94	13.13	14.72	—	—	—	—	3.04	—
	Vuadens.	-0.77	-6.77	-2.14	3.24	6.40	11.70	13.30	16.68	14.59	11.67	5.82	1.71	6.29
St. Gallen.	St. Gallen.	1.22	-6.12	-1.29	4.69	6.19	12.11	14.71	16.73	15.78	13.51	7.07	2.22	7.23
	Altstätten.	1.29	-7.48	-1.35	6.14	7.94	13.34	15.67	17.50	16.64	14.18	8.80	3.88	8.05
	Sargans.	1.65	-7.27	0.36	6.77	7.99	13.16	14.39	17.29	16.33	14.14	9.36	4.50	8.22
	Wildhaus.	—	-5.19	-1.38	3.00	4.46	10.02	11.88	14.34	12.23	11.23	5.46	1.50	—
Genève.	Genève.	1.67	-3.27	0.35	6.20	8.89	13.92	15.35	19.48	17.84	14.20	8.89	4.59	9.05
Glarus.	Glarus.	0.65	-7.17	-0.99	5.52	7.22	12.73	14.75	16.97	15.65	13.44	8.79	3.67	7.60
	Auen (Linththal).	-0.21	-4.72	-0.76	4.86	4.80*	12.39*	13.61	15.48	14.10	12.10	7.36	1.36	6.66
	Marschlins.	0.49	-7.61	0.13	6.10	7.31	12.86	15.31	16.82	15.55	13.44	8.67	3.93	7.75
Graubünden	Closters.	-2.36	-6.68	-2.59	1.78	2.66	8.52	11.04	12.92	11.74	10.12	5.06	0.56	4.40
	Chur.	1.05	-5.38	1.35	6.87	8.05	13.72	15.97	17.64	16.74	14.15	9.15	4.21	8.63
	Platta (Medels).	-1.73	-4.92	-2.54	1.23	2.70	8.56	10.99	13.56	12.19	9.38	5.13	1.15	4.64
	Ilanz.	-0.55	-10.95	-2.52	4.82	6.95	13.04	15.44	17.71	16.17	12.72	7.70	2.76	6.94
	Churwalden.	-0.80	-3.73	-1.20	2.69	3.60	9.49	11.86	14.17	12.93	10.65	5.89	1.69	5.60
	Reichenau.	0.22	-6.01	0.01	5.70	7.45	13.06	14.96	16.99	15.74	13.13	8.05	3.63	7.74
	Thusis.	-1.66	-7.25	-1.11	4.47	7.84	13.23	15.40	17.22	15.76	13.10	7.82	2.57	7.24
	Splügen (Dorf).	-4.57	-10.53	-4.97	-0.76	1.58	8.06	10.42	13.22	11.49	8.34	4.09	-0.02	3.03
	Bernhardin.	-4.27	-7.85	-7.42	-4.17	-1.19	3.60	6.37	9.32	7.79	5.54	0.07	-3.48	0.36
	Stalla.	-4.10	-8.14	-5.33	-1.89	-0.48	6.18	8.86	11.67	10.25	7.78	3.20	-0.91	2.89
	Julier.	-6.71	-10.53	-8.65	-4.98	-3.62	2.85	5.48	8.31	6.90	4.54	-0.51	-4.89	-0.94
	Castasegna.	4.25	-3.29	0.74	5.69	9.89	14.37	17.71	20.15	18.18	15.06	8.68	5.08	9.72
	Sils (Maria).	-4.11	-10.93	-7.43	-3.35	-0.55	5.81	9.14	11.45	9.51	7.27	2.25	-2.22	1.40
	Bevers.	-6.38	-13.49	-8.33	-3.11	-0.42	6.79	9.57	11.55	10.00	7.77	2.20	-2.73	1.12
	Zernetz.	-4.80	-10.80	-6.01	0.23	2.43	8.81	11.11	13.81	12.15	9.92	4.51	-0.39	3.42
	Remüs.	-2.58	-8.49	-3.71	2.23	3.09	10.83	12.60*	14.30	13.11	10.67	5.20	0.39	4.80
	Bernina (la Rösa).	-0.56	-6.58	-5.46	-2.58	-0.21	5.44	8.73	11.35	9.69	7.83	1.35	-2.17	2.33
	Brusio	4.78	-1.61	0.76	5.69	8.88*	12.96	16.39	19.14	17.74	—	8.90*	5.01	—

Jahres-Uebersicht der mittleren täglichen Temperatur.

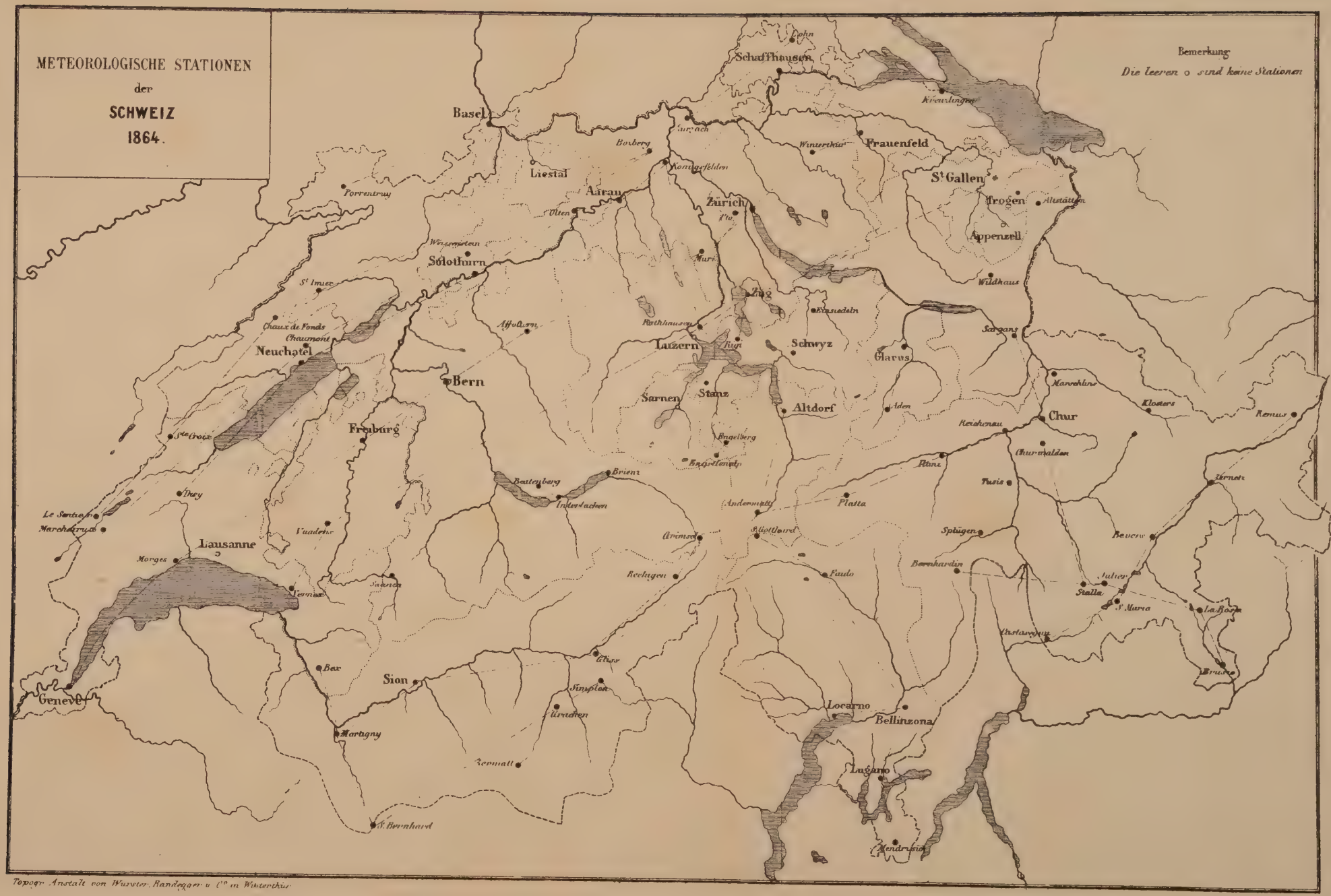
Canton.	Station.	Monatmittel 1863—64.												Jahres mitte
		Dezbr.	*Jan.*	*Febr.*	*März.*	*April.*	*Mai.*	*Juni.*	*Juli.*	*August.*	*Septbr.*	*Octbr.*	*Novbr.*	
Luzern.	Rathhausen.	1.60	-5.51	-1.03	4.92	8.01	13.90	15.89	18.62	16.48	13.81	7.84	3.30	8.13
Neuchâtel.	La Chaux-de-fonds.	-0.96	-7.25	-2.84	2.47	5.33	10.97	12.43	15.65	13.67	11.37	5.95	1.66	5.70
	Neuchâtel.	1.67	-4.88	0.06	5.56	8.80	14.16	15.70	19.29	17.57	13.96	7.95	3.67	8.67
	Chaumont.	-0.59	-3.63	-2.37	1.95	4.52	9.60	10.84	14.28	12.83	10.29	4.59	0.29	5.22
Schaffhausen	Lohn.	0.20	-7.26	-1.08	4.52	7.02	12.27	14.83	19.09	17.76	15.36	9.43	3.74	7.98
	Schaffhausen.	1.70	-6.50	-0.63	5.15	8.19	13.36	15.85	17.92	16.37	13.75	7.62	3.34	8.01
Schwyz.	Schwyz.	1.31	-4.46	-0.70	5.43	7.88	12.93	14.72	17.81	16.08	13.51	8.47	3.77	7.98
	Einsiedeln.	-0.96	-8.64	-3.61	2.56	4.40	10.30	12.63	15.08	13.18	10.66	5.66	1.15	5.20
	Rigikulm.	-2.70	-4.85	-5.27	-1.68	-0.89	4.41	6.82	9.78	8.88	7.14	2.52	-1.75	1.86
Solothurn.	Solothurn.	1.07	-6.18	-0.91	4.98	7.99	13.67	15.74	18.35	16.89	13.11	6.64	3.39	7.80
	Weissenstein.	-2.03	-5.25	-3.55	-0.11	1.57	6.13	9.06	12.22	—	7.85	2.72	-1.00	—
	Olten.	1.72	-5.57	-0.43	5.61	8.29	13.74	15.71	18.30	16.63	13.56	7.17	3.96	8.22
Tessin.	St. Gotthard.	-4.91	-7.92	-7.45	-4.94	-3.17	2.17	4.61	8.11	7.08	4.71	-0.97	-4.72	-0.62
	Faido.	3.98	-3.51	0.40	5.59	9.54	13.75	16.84	19.72	18.53	14.77	8.57	4.93	9.43
	Bellinzona.	5.87	-1.88	2.09	8.87	12.84	17.18	20.27	23.00	21.70	17.27	11.13	7.85	12.14
	Lugano.	4.83	-1.75	1.96	7.54	11.43	15.65	18.93	21.69	20.32	16.79	10.56	7.21	11.26
	Mendrisio.	4.71	-2.20	1.84	7.35	11.21	15.92	19.30	22.76	21.20	17.55	10.82	6.98	11.45
Thurgau.	Kreuzlingen.	2.00	-5.87	-2.11	3.55	6.27	12.21	14.65	16.61	14.99	12.69	6.78	2.56	7.03
	Frauenfeld.	—	—	-1.07	4.32	7.65	13.25	16.18	18.11	16.14	13.41	6.85	3.19	—
Unterwalden	Engelberg.	-1.38	-6.48	-3.21	2.08	4.32	10.14	12.20	14.24	12.94	10.47	5.33	0.53	5.11
	Stanz (Oberdorf).	1.01	-4.28	-2.07	4.28	7.49	12.91	14.84	17.33	15.28	12.58	7.20	3.20	7.48
Uri.	Andermatt.	-4.27	-10.80	-5.23	-0.79	0.91	6.67	9.06	11.84	9.98	7.65	3.38	-0.14	2.35
	Altdorf.	2.09	-4.54	0.73	6.56	8.46	13.70	15.52	17.84	16.54	14.11	9.95	5.25	8.85
Valais.	Martigny (Bourg).	-0.30	-5.35	0.78	6.68	10.25	15.56	16.62	20.08	17.98	14.67	9.97	4.17	9.25
	St. Bernhard.	-5.88	-8.94	-9.88	-6.10	-3.35	1.57	3.14	7.25	5.91	3.44	-1.65	-5.51	-1.67
	Sion.	—	—	—	—	10.94	16.02	17.23	20.44	18.97	15.56	10.62	4.70	—
	Zermatt.	-3.60	-6.55	-5.00	0.80	3.43	8.43	10.18	13.11	11.15	8.64	4.04	-0.83	3.61
	Grächen.	-2.80	-4.57	-4.23	0.26	2.98	8.56	10.13	13.66	11.87	9.01	3.90	-0.28	4.09
	Gliss.	-1.58	-5.76	-0.26	6.09	9.35	14.47	16.27	18.99	16.94	13.79	8.98	3.64	8.41
	Simplon (Hosp.)	-3.98	-7.66	-7.48	-3.83	-0.45	4.53	6.61	10.06	8.73	6.25	0.36	-3.31	0.82
	Reckigen.	-4.50	-8.50	-4.79	0.34	3.54	9.21	11.42	14.50	12.49	10.09	4.83	0.17	4.07
Vaud.	Bex.	1.08	-4.26	0.66	6.90	8.99	14.42	16.11	18.86	16.68	14.13	9.86	4.61	9.00
	Montreux (Vernex).	3.28	-1.36	1.71	7.04	9.38	15.06	16.18	19.89	18.01	14.78	9.90	5.63	9.95
	Morges.	2.31	-3.28	0.31	5.73	9.21	14.25	15.69	19.11	17.21	14.16	8.79	4.67	8.76
	Dizy.	1.18	-4.59	-0.18	5.41	8.07	13.52	14.89	18.17	16.82	13.34	7.38	3.41	8.12
	St^e Croix.	-0.34	-4.00	-2.13	2.39	5.01	10.25	11.35	14.64	13.38	10.76	5.06	0.91	5.61
	Le Sentier.	-1.48	-8.69	-4.29	1.64	4.78	10.06	11.33*	14.25	12.53	10.40	5.69	0.94	4.76
	La Marchairuz.	—	—	—	0.47	—	—	9.27	—	10.22	7.97*	3.29	-0.95	—
Zug.	Zug.	2.39	-5.26	-0.36	5.40	8.80	13.80	16.10	18.93	17.10	14.56	8.28	4.09	8.61
Zürich.	Uetliberg.	-0.34	-5.20	-3.29	3.79	5.91	11.16	12.93	15.78	14.47	12.18	5.97	1.29	6.22
	Zürich.	1.79	-5.63	-3.04	5.49	8.08	13.76	16.15	18.29	16.44	14.06	7.85	3.58	8.97
	Winterthur.	1.56	-6.23	-1.06	4.63	7.13	13.03	15.71	17.87	15.67	13.27	6.67	3.03	7.61

Register.

Aarau	8	60	112	164	218	272	330	386	446	502	558	614	208			
Affoltern	—	—	—	—	—	—	369	428	486	543	598	656				
Altdorf	35	87	139	191	245	299	334	390	450	506	562	618				
Altstätten	27	79	131	183	237	291	352	408	464	523	579	632	208	600		
Andermatt	38	90	143	195	249	303	359	415	474	530	586	639				
Auen	48	100	152	204	258	312	368	424	483	539	595	648				
Basel	9	61	113	165	219	273	331	387	447	503	559	615	208	657		
Beatenberg	11	63	115	167	221	275	327	383	443	499	555	611				
Bellinzona	39	91	144	196	250	304	360	416	475	531	587	640				
Bern	10	62	114	166	220	274	324	380	440	496	552	608	316	372		
St. Bernhard	4	56	108	160	214	268	322	378	438	494	550	606	544			
Bernhardin	43	95	146	198	252	306	362	418	477	533	589	642				
Bernina	46	98	148	200	254	308	364	420	479	535	591	644				
Bevers	31	83	135	187	241	295	349	405	460	520	576	652				
Bex	44	96	150	202	256	310	366	422	481	537	593	646	208			
Bözberg	36	88	140	192	246	300	356	412	471	527	583	636				
Brienz	—	—	—	—	—	—	369	428	484	540	596	649				
Brusio	47	99	149	201	255	309	365	421	480	—	592	645				
Castasegna	32	84	136	188	242	296	348	404	459	519	575	651				
Chaumont	19	71	123	175	229	283	341	397	457	513	569	625	208			
Chaux-de-fonds	41	93	151	203	257	311	367	423	482	538	594	647				
Chur	30	82	134	186	240	294	350	406	461	521	577	653				
Churwalden	45	97	147	199	253	307	363	419	478	534	590	643				
Closters	29	81	133	185	239	293	351	407	463	522	578	654				
Ste. Croix	21	73	125	177	231	285	343	399	458	514	570	626				
Dizy	41	93	151	203	257	311	367	423	482	538	594	647				
Einsiedeln	14	66	118	170	224	278	336	392	452	508	564	620				
Engelberg	15	67	119	171	225	279	337	393	453	509	565	621	208			
Engstlenalp	—	—	—	—	—	—	428	660	660	660	—	—				
Faido	34	86	138	190	244	298	347	403	470	518	574	631				
Frauenfeld	-	—	154	206	260	314	370	426	485	541	597	650				
Fribourg	20	72	124	176	230	284	342	398	—	—	—	629				
St. Gallen	40	92	141	193	247	301	357	413	472	528	584	637				
Genève	3	55	107	159	213	267	321	377	437	493	549	605	544			
Glarus	12	64	116	168	222	276	332	388	448	504	560	616	208	600		
Gliss	37	89	142	194	248	302	358	414	473	529	585	638				
Gotthard	38	90	144	196	250	304	360	416	475	531	587	640				
Grächen	37	89	142	194	248	302	358	414	473	529	585	638				
Grimsel	49	101	153	205	259	313	369	425	484	540	596	649				
Ilanz	42	94	145	197	251	305	361	417	476	532	588	641				
St. Imier	49	101	153	429	429	429	487	487	543	543	598	656				
Interlaken	—	—		—	—	—	425	425	484	540	596	649				
Julier	16	98	148	200	254	308	364	420	479	535	591	644				

Königsfelden	–	–	—	206	260	314	370	426	485	541	597	650					
Kreuzlingen	26	78	130	182	236	290	354	410	466	525	581	634					
Locarno	39	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
Lohn	40	92	141	193	247	301	357	413	472	528	584	637					
Lugano	33	85	137	189	243	297	346	402	469	517	573	630	432	600			
Marchairuz	–	—	—	205	259	313	313	—	487	536	599	655					
Marschlins	45	97	147	199	253	307	363	419	478	534	590	643					
Martigny	23	75	127	179	233	287	345	401	468	516	572	628					
Mendrisio	39	91	144	196	250	304	360	416	475	531	587	640					
Montreux	44	96	150	202	256	310	366	422	481	537	593	646					
Morges	22	74	126	178	232	286	344	400	467	515	571	627	208	600			
Muri	–	—	154	206	260	314	370	426	485	541	597	650	208				
Neuchâtel	18	70	122	174	228	282	340	396	456	512	568	624					
Olten	36	88	140	192	246	300	356	412	471	527	583	636	208				
Platta	42	94	145	197	251	305	361	417	476	532	588	641					
Porrentruy	49	101	153	205	259	—	—	—	—	—	—	—					
Rathhausen	16	68	120	172	226	280	338	394	454	510	566	622	208				
Reckigen	48	100	143	195	249	303	359	415	474	530	586	639					
Reichenau	42	94	145	197	251	305	361	417	476	532	588	641					
Remüs	47	99	149	201	255	309	365	421	480	536	592	645					
Rigikulm	50	102	207	207	261	315	371	427	486	542	598	655					
Sargans	48	100	152	204	258	312	368	424	483	539	595	648					
Schaffhausen	25	77	129	181	235	289	355	411	462	526	582	635					
Schwyz	13	65	117	169	223	277	335	391	451	507	563	619	208				
Sentier	41	93	151	203	257	311	367	423	482	538	594	647					
Sils-Maria	46	98	148	200	254	308	364	420	479	535	591	644	600				
Simplon	5	57	109	161	215	269	323	379	439	495	551	607	544				
Sion	–	—	—	—	261	315	371	427	486	542	599	656					
Solothurn	17	69	121	173	227	281	339	395	455	511	567	623					
Splügen	43	95	146	198	252	306	362	418	477	533	589	642					
Stalla	45	97	147	199	253	307	363	419	478	534	590	643					
Stanz	38	90	143	195	249	303	359	415	474	530	586	639	208				
Thusis	43	95	146	198	252	306	362	418	477	533	589	642					
Trogen	28	80	132	184	238	292	353	409	465	524	580	633	208				
Uetliberg	7	59	111	163	217	271	329	385	445	501	557	613	262	430	488	658	
Vuadens	44	96	150	202	256	310	366	422	481	537	593	646					
Weissenstein	50	102	154	207	261	315	371	427	–	542	599	655					
Wildhaus	—	102	152	204	258	312	368	424	483	539	595	648					
Winterthur	40	92	141	193	247	301	357	413	472	528	584	637	208				
Zermatt	37	89	142	194	248	302	358	414	473	529	585	638					
Zernetz	47	99	149	201	255	309	365	421	480	536	592	645					
Zürich	6	58	110	162	216	270	328	384	444	500	556	612	208				
Zug	24	76	128	180	234	288	333	389	449	505	561	617	208				
Zurzach	36	88	140	192	246	300	356	412	471	527	583	636	208				

Topogr. Anstalt von Wurster, Randegger u. Cie in Winterthur


METEOROLOGISCHE STATIONEN
der
SCHWEIZ
1864.
Bemerkung
Die Leeren o sind keine Stationen
Basel
Liestal
Aarau
Zürich
Schaffhausen
Frauenfeld
St Gallen
Trogen
Appenzell
Solothurn
Zug
Luzern
Schwyz
Glarus
Sarnen
Stanz
Altdorf
Bern
Neuchatel
Freiburg
Chur
Lausanne
Sion
Bex
Genève
Martigny
Locarno
Bellinzona
Lugano
Disentis
Splügen
Bernhardin
Julier
Stalla
Platta
Andermatt
Interlaken
Brienz
Meiringen
Engelberg
Reichenau
Ilanz
Thusis
Klosters
Davos
Arosa
Zernez
Brusio
Le Sentier
Vallorbe
Morges
Yverdon
Rheinfelden
Baden
Olten
Burgdorf
Porrentruy
Chaux de Fonds
Chaumont
Ste Croix
Fluelen
Wildhaus
Sargans
Marschlins
Remus
Churwalden
Reverin
Simplon
Zermatt
St Bernhard
Mendrisio
Topogr Anstalt von Wurster, Randegger u Co in Winterthur

N.O.A.A. CENTRAL LIBRARY
3 8398 1004 3292 5